ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
CZECH STATISTICAL OFFICE

STATISTICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2017

STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2017

ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD

STATISTICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY

STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC

2017

Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 28 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU28 countries and a comparison of cohesion regions and regions of the Czech Republic.

Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.

Statistická ročenka České republiky 2017 vychází jako knižní publikace a na CD-ROM. Na webových stránkách ČSÚ, na adrese **www.czso.cz**, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě i na CD-ROM je možné objednat a zakoupit v **oddělení informačních služeb – ústředí Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail **michal.novotny@czso.cz** nebo **dana.habartova@czso.cz** nebo telefonicky na odbor vnější komunikace 274 052 475 nebo 274 052 181.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017 is issued in book form and on CD-ROM. A complete electronic version is available on the CZSO website **www.czso.cz** *on the date of issue. The Yearbook in both the book form and on CD-ROM can be ordered and purchased at:* **Český statistický úřad** *(Czech Statistical Office),* **oddělení informačních služeb – ústředí** *(Information Services Unit – Headquarters),* **Na padesátém 81, Praha 10,** ***Czech Republic****.*

The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions on the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO address or email them to **michal.novotny@czso.cz** *or* **dana.habartova@czso.cz***, or call (+420) 274 052 475 or (+420) 274 052 181 (CZSO External Public Relations Department).*

© Český statistický úřad, 2017

ISBN 978-80-250-2778-3

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

rok 2016 byl ve mnoha ohledech výjimečný. Dokládá to nejen komplexní a přehledný, ale i zajímavý soubor dat, který se vám nyní dostává do rukou. Statistická ročenka České republiky 2017 je již 25. svazkem této edice za dobu existence samostatné republiky. Obliba této publikace u širokého okruhu uživatelů mimo jiné dokládá, že oficiální statistika je velmi důležitým a důvěryhodným zdrojem dat pro většinu sfér lidské činnosti.

Ekonomice České republiky se dařilo, což se odrazilo v celé řadě statistických ukazatelů. Růst národního hospodářství byl ve srovnání se zeměmi Evropské unie relativně silný. Jedním z klíčových faktorů ekonomického růstu byl kromě konečné spotřeby i zahraniční obchod. Dosáhl nejvyšší kladné bilance od roku 1993. Vývozu dominovaly průmyslové výrobky. Například dopravní prostředky tvořily téměř 30 % hodnoty celkového exportu tuzemského zboží. Produkce v průmyslu, který představoval bezmála třetinu přidané hodnoty české ekonomiky, rostla třikrát rychleji než v Německu.

Situace na trhu práce byla rovněž příznivá. Česká republika zaujímala prvenství mezi unijními státy v celkové míře nezaměstnanosti, která v závěru roku klesla až na 3,6 %. Průměrné mzdy vzrostly o 3,7 %, šlo o nejrychlejší nominální růst za posledních osm let.

Nejen tyto informace naleznete ve 32 kapitolách Statistické ročenky. Oproti minulému vydání došlo k rozdělení dvou kapitol. Samostatnou kapitolu nyní tvoří Obchod, ubytování a stravování a zvlášť je prezentován Cestovní ruch. Nově jsou samostatnými kapitolami i Kultura a Sport. Na konec publikace byla zařazena kapitola Volby, v níž jsou uvedeny výsledky říjnového hlasování ve volbách do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu ČR.

Změnu můžete zaregistrovat i v kapitole Zahraniční obchod. Její nová koncepce se opírá o národní pojetí statistiky zahraničního obchodu, které sleduje obchod se zbožím, při němž dochází ke změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty. Toto pojetí vypovídá o obchodní bilanci zahraničního obchodu lépe než přeshraniční pojetí, které informuje výhradně o fyzickém pohybu zboží přes hranice České republiky.

V návaznosti na nová šetření realizovaná Českým statistickým úřadem se ve Statistické ročence objevuje i několik nových tabulek. Např. v kapitole Zemědělství přinášíme čtyři nové tabulky obsahující data ze Strukturálního šetření v zemědělství 2016. Konkrétně jde o údaje o zemědělských subjektech podle právních forem a podle výměry obhospodařované zemědělské půdy, o pracujících v zemědělství podle věkových skupin a o ekologickém zemědělství. V kapitole Energetika jsou nově zařazeny čtyři tabulky, které se věnují výsledkům výběrového šetření o energetické spotřebě v domácnostech Energo. Nové výstupy obsahuje rovněž kapitola Vzdělávání, v níž naleznete informace ze Šetření o vzdělávání dospělých a také z výběrového šetření Vzdělávání zaměstnanců.

Statistická ročenka by samozřejmě nemohla být vydána bez součinnosti respondentů, kteří poskytují potřebná vstupní data, a bez spolupráce řady resortů a institucí, od nichž přebírá státní statistická služba administrativní údaje. Nelze se obejít ani bez pečlivé analytické práce mnoha zaměstnanců Českého statistického úřadu, kteří se své profesi věnují s maximálním nasazením a vnímají ji jako své poslání, které je třeba vždy vykonávat nezávisle a nestranně. Všem uvedeným patří velké poděkování. Díky vzájemné součinnosti všech těchto stran se oficiální statistika, kterou Český statistický úřad reprezentuje, těší nadstandardně vysoké důvěře široké veřejnosti. Věřím, že ve Statistické ročence naleznete mnoho cenných informací a že oceníte její kvalitu.

Iva Ritschelová
předsedkyně Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

prof. Ing. Iva Ritschelová, CSc. – předsedkyně redakční rady

Ing. Marie Bouškova
doc. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.
Ing. Jan Ernest
Mgr. Dalibor Holý
Ing. Jiří Hrbek
Ing. Martin Hronza
Ing. Vladimír Kermiet
Mgr. Karel Král
Ing. Bc. Eva Krumpová
Ing. Petra Kuncová
Ing. Juraj Lojka
Ing. Martin Mana
Ing. Radek Matějka
RNDr. Jiří Mrázek
Ing. Michal Novotný
Ing. Zdeňka Polednová
Ing. Marek Rojíček, Ph.D.
Ing. Václav Rybáček, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.
Mgr. Irena Stupňánková
Mgr. Robert Šanda
Ing. Pavla Trendová
Ing. Zdeněk Veselý
RNDr. Vlastimil Vojáček
Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear Readers,

The year 2016 was an extraordinary year in many aspects. This has been confirmed not solely by a comprehensive and easy-to-overview, yet also interesting set of data, which has arrived on your hands now. The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017 is already the 25th volume of this edition in the history of the independent Czech Republic. Popularity of this publication in a wide range of users is, inter alia, evidence that the official statistics is a very important and trustworthy source of data for majority of all spheres of human activities.

The Czech Republic economy was doing well and this got reflected in numerous statistical indicators. The national economy growth was a relatively strong one compared to those of the Member States of the European Union. One of the economic growth crucial factors, besides final consumption, was also external trade. The external trade balance reached the highest positive value since 1993. Exports were dominated by industrial products. For example, transport equipment accounted for 30% of the total export value of the Czech goods. The production in industry, which formed almost one third of the value added of the Czech economy, was growing at three times faster pace than that in Germany.

Conditions on the labour market were also favourable. The Czech Republic was the first ranked among the Member States of the European Union in total unemployment rate, which at the end of the year dropped to 3.6%. Average wages grew by 3.7%, which was the fastest nominal growth in recent eight years.

These, and not only these pieces of information you will find in 32 chapters of the Statistical Yearbook. Compared to the last volume, two chapters were further subdivided. Trade, hotels, restaurants now form a separate chapter and Tourism is presented in another one. Culture and Sport newly form two separate chapters now. At the publication end, you can find chapter Elections, in which there are results of the October cast of votes in the elections to regional assemblies and to the Senate of the Parliament of the Czech Republic.

You may notice a change to chapter External trade as well. Its new concept builds on the national concept of the external trade statistics measuring trade in goods, in which ownership changes in between residents and non-residents. This concept gives a better picture of external trade than the cross-border concept, which informs exclusively on physical movements of goods across the international boundary of the Czech Republic.

The Statistical Yearbook reveals a couple of new tables, following from new surveys carried out by the Czech Statistical Office. Chapter Agriculture brings four new tables with data from the Farm Structure Survey 2016, for instance. Being concrete, the data are on agricultural holdings sorted by legal form and by utilised agricultural area, on working persons in agriculture by age group, and on organic farming. Chapter Energy newly includes four tables dealing with results of the sample survey on household energy consumption called Energo. New outcomes can be found also in chapter Education as information from the Adult Education Survey and from the sample survey of the Continuing Vocational Training Survey.

The Statistical Yearbook could not be published without collaboration of respondents, which provide the necessary input data, and also without cooperation of numerous ministries and institutions which administrative data are taken over by the State Statistical Service. The careful analytical work of many employees of the Czech Statistical Office, who do their work with maximum efforts and perceive it as their mission, which is inevitable to be performed

in an independent and impartial way, is something we cannot afford to miss. My great thanks go to all of the aforementioned. Owing to mutual collaboration of all these parties, the official statistics, which is represented by the Czech Statistical Office, enjoys a highly above-standard trust of the general public. I believe that you will find numerous valuable pieces of information in the Statistical Yearbook and will appreciate its quality.

Iva Ritschelová
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Iva Ritschelová – *Chairwoman of the Editorial Board*

Marie Bouškova
David Elischer
Jan Ernest
Dalibor Holý
Jiří Hrbek
Martin Hronza
Vladimír Kermiet
Karel Král
Eva Krumpová
Petra Kuncová
Juraj Lojka
Martin Mana
Radek Matějka
Jiří Mrázek
Michal Novotný
Zdeňka Polednová
Marek Rojíček
Václav Rybáček
Jaroslav Sixta
Irena Stupňánková
Robert Šanda
Pavla Trendová
Zdeněk Veselý
Vlastimil Vojáček
Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky 34

Zkratky 34

Přehled platných statistických klasifikací a číselníků 41

1. Vybrané ukazatele národního hospodářství 50

2. Území a podnebí 64

2-1. Poloha území České republiky 67
2-2. Maximální vzdálenosti na území České republiky 67
2-3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2016 68
2-4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016 70
2-5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2016 75
2-6. Klimatické hodnoty v roce 2016 76
2-7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2016 77
2-8. Vybraná meteorologická data z hlavních stanic 78
2-9. Územní srážky v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961 až 1990 81
2-10. Územní teploty vzduchu v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961 až 1990 82
2-11. Poloha meteorologických stanic 83
2-12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2016 83
2-13. Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2016 84
2-14. Výskyt kulminačních průtoků v roce 2016, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý 84
2-15. Základní odtok (podzemní vody) v roce 2016 85

3. Životní prostředí 86

3-1. Bilance půdy (stav k 31. 12.) 97
3-2. Chráněná území (stav k 31. 12.) 97
3-3. Národní parky k 31. 12. 2016 98
3-4. Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2016 98
3-5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2016 99
3-6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2015 99
3-7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů 100
3-8. Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů 102
3-9. Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4) 103
3-10. Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem 103
3-11. Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4) 103
3-12. Imise ve vybraných lokalitách 104
3-13. Imise na pozaďových stanicích 104
3-14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů 105
3-15. Stav přízemní vrstvy ozonu 105
3-16. Celkové množství ozonu v atmosféře 105
3-17. Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností 106
3-18. Produkce komunálních odpadů 109
3-19. Odpady podle vybraného způsobu nakládání 109
3-20. Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích 110
3-21. Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p. 110
3-22. Vodovody pro veřejnou potřebu 111
3-23. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016 111
3-24. Kanalizace pro veřejnou potřebu 112
3-25. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016 112
3-26. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu 113
3-27. Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění 113
3-28. Investice na ochranu životního prostředí .. 114
3-29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů 114
3-30. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 115
3-31. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2016 115
3-32. Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 116
3-33. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí 116
3-34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí 117
3-35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky 117
3-36. Vybrané indikátory materiálových toků 118

4. Obyvatelstvo 119

4-1. Pohyb obyvatelstva 126
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2016 128
4-3. Obyvatelstvo podle věkových skupin a rodinného stavu (stav k 31. 12.) 130
4-4. Snoubenci podle věku a rodinného stavu v roce 2016 130
4-5. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2016 131
4-6. První sňatky podle věku ženicha a nevěsty 132
4-7. Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty 132
4-8. Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství 133
4-9. Rozvody podle věku a délky trvání manželství v roce 2016 134
4-10. Narození podle vitality, legitimity a pohlaví 135
4-11. Reprodukční míry podle věku ženy 135
4-12. Živě narození podle věku matky a legitimity 136
4-13. Živě narození podle legitimity a pořadí narození 137

4-14. Potraty ... 138
4-15. Zemřelí podle příčin smrti ... 139
4-16. Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví ... 140
4-17. Mrtvorozenost a kojenecká úmrtnost ... 140
4-18. Zemřelí podle věku a pohlaví ... 141
4-19. Naděje dožití ... 142
4-20. Vnitřní stěhování podle typu stěhování ... 143
4-21. Zahraniční stěhování podle státního občanství ... 144
4-22. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.) ... 145
4-23. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.) 145

5. Národní účty 146
5-1. Účet výrobků a služeb ... 164
5-2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy 166
5-3. Produkce podle činností ... 168
5-4. Hrubá přidaná hodnota podle činností ... 170
5-5. Konečná spotřeba ... 172
5-6. Konečná spotřeba – objemové indexy ... 174
5-7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů ... 175
5-8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů ... 176
5-9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů ... 177
5-10. Prvotní důchody ... 178
5-11. Druhotné důchody ... 180
5-12. Finanční transakce s aktivy ... 182
5-13. Finanční transakce se závazky ... 183
5-14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.) 184
5-15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.) 185
5-16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31. 12.) ... 186
5-17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům ... 188
5-18. Deficit vládních institucí ... 190
5-19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.) ... 191
5-20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí ... 192
5-21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností ... 198
5-22. Pořízení nových budov a staveb podle činností ... 200
5-23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností ... 202
5-24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ... 204
5-25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ... 206
5-26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností ... 208
5-27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.) ... 210

6. Finance 212
6-1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF) ... 216
6-2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2016 (metodika MMF) ... 218
6-3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2016 (metodika MMF) ... 220
6-4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2016 (metodika MMF) ... 221
6-5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu ... 221
6-6. Příjmy státního rozpočtu ... 223
6-7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění ... 224
6-8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby ... 225
6-9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti ... 226
6-10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti ... 227
6-11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby ... 228
6-12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2016 229
6-13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2016 ... 230

7. Měna a platební bilance 231
7-1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.) ... 244
7-2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec) ... 245
7-3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.) ... 245
7-4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ... 246
7-5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ... 247
7-6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.) 248
7-7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry) ... 248
7-8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba ... 248
7-9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů ... 249
7-10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů ... 250
7-11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.) ... 251
7-12. Platební bilance ... 251
7-13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv ... 253
7-14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv ... 254
7-15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.) ... 257
7-16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.) ... 258
7-17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.) ... 259
7-18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny ... 259
7-19. Devizové kurzy hlavních měn ... 260

8. Ceny 261
8-1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry) ... 270
8-2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí ... 272
8-3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců ... 273
8-4. Vybrané indexy cen tržních služeb ... 275
8-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků ... 276

8-6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa) 276
8-7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb 277
8-8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb 281
8-9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2016 282
8-10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen 282

9. Příjmy a výdaje domácností 283
9-1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení chudobou a náklady na bydlení . 290
9-2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2016 291
9-3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí chudoby 292
9-4. Vydání a spotřeba domácností SRÚ 293
9-5. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2016 294
9-6. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní 295

10. Trh práce 296
10A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství 296
10-1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností 302
10-2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2015 304
10-3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů 306
10-4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku 307
10-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku 308
10-6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2015 309
10-7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a volná pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.) 310
10-8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.) 311

10B. Pracovní síly, zaměstnaní a nezaměstnaní 312
10-9. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2016 317
10-10. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání v roce 2016 320
10-11. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2016 321
10-12. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2016 322
10-13. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2016 323
10-14. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2016 324
10-15. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů .. 325
10-16. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 326
10-17. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání 327
10-18. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání 328
10-19. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin 330
10-20. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 332
10-21. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů 333
10-22. Obecná míra nezaměstnanosti (ILO) 15letých a starších podle krajů 334
10-23. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů 335

11. Zahraniční obchod 336
11-1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu . 340
11-2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí 343
11-3. Vývoz podle vybraných produktů 347
11-4. Dovoz podle vybraných produktů 348
11-5. Bilance podle vybraných produktů 349

12. Organizační struktura národního hospodářství 350
12-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2016 352
12-2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 358
12-3. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 359
12-4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2016 360
12-5. Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.) 362
12-6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.) 364
12-7. Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) 366
12-8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) . 366
12-9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2016 367
12-10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2016 368

12-11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2016 370
12-12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti 372
12-13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)..... 374
12-14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 376
12-15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 378

13. Zemědělství **379**
13-1. Souhrnný zemědělský účet (běžné ceny). 387
13-2. Souhrnný zemědělský účet (stálé ceny)... 388
13-3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (běžné ceny)..... 389
13-4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu (stálé ceny) 390
13-5. Osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.) 391
13-6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin..... 393
13-7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2016. 394
13-8. Sklizeň zemědělských plodin..... 395
13-9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2016..... 396
13-10. Plochy vinic a sklizeň hroznů 397
13-11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele 397
13-12. Sklizeň zeleniny 397
13-13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce..... 398
13-14. Úroveň zemědělské výroby 398
13-15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech 399
13-16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)..... 400
13-17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)..... 400
13-18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2017 401
13-19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)..... 401
13-20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)..... 401
13-21. Živočišná výroba 402
13-22. Užitkovost hospodářských zvířat..... 402
13-23. Výroba masa v jatečné hmotnosti 403
13-24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat.. 403
13-25. Včelařství 403
13-26. Prodej hlavních rostlinných výrobků..... 404
13-27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu..... 404
13-28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele 405
13-29. Spotřeba minerálních hnojiv 407
13-30. Spotřeba hnojiv..... 407
13-31. Zemědělské subjekty podle právních forem (stav k 30. 9.)..... 408
13-32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy (stav k 30. 9.)..... 408
13-33. Pracující v zemědělství podle věkových skupin 409
13-34. Ekologické zemědělství (stav k 30. 9.)..... 409

14. Lesnictví **410**
14-1. Základní ukazatele v lesnictví..... 415
14-2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) 415
14-3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)..... 415
14-4. Plochy dřevin a zalesňování..... 416
14-5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin 416
14-6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2016..... 417
14-7. Technické ukazatele lesnictví 417
14-8. Bilance holin 418
14-9. Těžba dřeva podle druhů dřevin 418
14-10. Těžba dřeva a dodávky dříví..... 419
14-11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2016 420
14-12. Základní údaje o honitbách 420
14-13. Stav a lov hlavních druhů zvěře 421
14-14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře . 421

15. Průmysl **422**
15-1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2016 426
15-2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2016..... 426
15-3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční 428
15-4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický 429
15-5. Základní ukazatele průmyslu podle činností 430
15-6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností..... 438
15-7. Výroba vybraných výrobků 442

16. Energetika **450**
16-1. Celková energetická bilance 456
16-2. Bilance elektřiny..... 457
16-3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů..... 457
16-4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů..... 458
16-5. Bilance zemního plynu 459
16-6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu..... 460
16-7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket 461
16-8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činností.. 462
16-9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)..... 466
16-10. Konečná spotřeba paliv a energií v domácnostech podle účelu užití 468
16-11. Počet domácností podle používaných paliv a energií (bez ohledu na účel užití)... 468
16-12. Počet domácností podle používaných paliv a energií na vytápění 469
16-13. Počet domácností podle používaných paliv a energií na ohřev vody..... 469

17. Stavebnictví **471**
17-1. Index stavební produkce..... 477
17-2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda 477
17-3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2016 477

17-4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků 478
17-5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby 479
17-6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby 479
17-7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl 481
17-8. Zakázky stavebních prací 482
17-9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl 483
17-10. Zahájené byty 484
17-11. Dokončené byty 484
17-12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech 485
17-13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech 485
17-14. Základní údaje o dokončených bytových budovách 486
17-15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb 489
17-16. Vydaná stavební povolení podle krajů 490
17-17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů 490

18. Obchod, ubytování a stravování 491
18-1. Základní ukazatele obchodu (právnické a fyzické osoby) 495
18-2. Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 496
18-3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 497
18-4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 498
18-5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 499
18-6. Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby) 500
18-7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 501
18-8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 502
18-9. Vybrané základní ukazatele ubytování (právnické a fyzické osoby) 503
18-10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 504

19. Cestovní ruch 505
19-1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu 510
19-2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2016 510
19-3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2016 511
19-4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2016 ... 512
19-5. Delší cesty za účelem trávení volného času 513
19-6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky 514
19-7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu 515
19-8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky 516

20. Doprava, informační a komunikační činnosti 517
20-1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby) 523
20-2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 524
20-3. Výkony železniční dopravy 525
20-4. Vybrané ukazatele železniční dopravy 525
20-5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí 526
20-6. Výkony silniční dopravy 527
20-7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí 528
20-8. Motorová a přípojná vozidla 530
20-9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy 530
20-10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy 530
20-11. Výkony letecké dopravy 531
20-12. Výkony letišť v České republice 531
20-13. Vybrané údaje – poštovní služby 532
20-14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 533
20-15. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 534
20-16. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 535

21. Tržní služby 536
21-1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí 540
21-2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí 540
21-3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí 541
21-4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů 541
21-5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby) 542
21-6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách 542
21-7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách 543
21-8. Tržby v ostatních tržních službách 543
21-9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách 544
21-10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách 544

22. Informační společnost 545
22-1. Telekomunikační infrastruktura 560
22-2. Internetová infrastruktura 560
22-3. ICT odborníci 561
22-4. Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků 561
22-5. Investice do ICT vybavení a softwaru 562
22-6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby 562
22-7. Zahraniční obchod s ICT službami 563
22-8. Zahraniční obchod s ICT zbožím 564
22-9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky 565
22-10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie 566
22-11. Podniky využívající sociální média 567

22-12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2017 567
22-13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů 568
22-14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů 568
22-15. Domácnosti s přístupem k telefonu 569
22-16. Domácnosti s počítačem a internetem 569
22-17. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2017 570
22-18. Domácnosti s připojením k internetu podle způsobu připojení a typu domácnosti 570
22-19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie 571
22-20. Jednotlivci používající internet 572
22-21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu 572
22-22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě 573
22-23. Jednotlivci nakupující na internetu 573
22-24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu 574
22-25. Počítačové a internetové dovednosti v roce 2017 575
22-26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách 576
22-27. Počítače ve školách v roce 2016 577

23. Věda, výzkum a inovace 578
23-1. Osoby s terciárním vzděláním podle pohlaví a věku 596
23-2. Osoby s terciárním vzděláním podle úrovně a oboru dosaženého vzdělání 596
23-3. Specialisté ve vědě a technice – počty 597
23-4. Specialisté ve vědě a technice – průměrná hrubá měsíční mzda 597
23-5. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách 598
23-6. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách 599
23-7. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách 600
23-8. Základní ukazatele výzkumu a vývoje (VaV) 601
23-9. Zaměstnanci výzkumu a vývoje 602
23-10. Výdaje na výzkum a vývoj 603
23-11. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru 604
23-12. Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vědních oblastí 606
23-13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců 607
23-14. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů 608
23-15. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu 608
23-16. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích 609
23-17. Inovující podniky 610
23-18. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích 610
23-19. Patenty udělené v České republice 611
23-20. Patentové licence 611
23-21. Zahraniční obchod s high-tech zbožím 612
23-22. Zahraniční obchod s technologickými službami 613
23-23. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech průmyslu 614
23-24. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech službách 615

24. Vzdělávání 616
24-1. Mateřské školy 625
24-2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních 625
24-3. Základní školy 626
24-4. Základní školy – žáci 626
24-5. Střední školy 627
24-6. Střední školy – žáci 627
24-7. Střední vzdělávání s výučním listem 628
24-8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné 628
24-9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání 629
24-10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání 630
24-11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné 631
24-12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium 631
24-13. Nástavbové studium 632
24-14. Nástavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání 632
24-15. Konzervatoře 633
24-16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání 633
24-17. Vyšší odborné školy 634
24-18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání 634
24-19. Vysoké školy 635
24-20. Vysoké školy veřejné – studenti 635
24-21. Vysoké školy soukromé – studenti 636
24-22. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle skupin studijních programů 636
24-23. Vysoké školy veřejné 637
24-24. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia 637
24-25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia 638
24-26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia 638
24-27. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium, podle instituce 639
24-28. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium, podle instituce 640
24-29. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce 641
24-30. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce 642
24-31. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce 643
24-32. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce 644
24-33. Veřejné výdaje na školství 645
24-34. Průměrná měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků 645
24-35. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání a věkových skupin 646
24-36. Účast dospělých ve formálním a neformálním vzdělávání 647
24-37. Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a spolupráce ekonomických subjektů se školami v roce 2015 648

24-38. Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a průměrný podíl účastníků v roce 2015 .. 648

25. Zdravotnictví 649
25-1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.) 658
25-2. Lůžková péče v nemocnicích..... 659
25-3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení 660
25-4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech 662
25-5. Lázeňské léčebny 663
25-6. Lázeňská péče pro dospělé, dorost a děti v roce 2016 663
25-7. Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění v roce 2016.. 664
25-8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené 665
25-9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činností..... 666
25-10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele 668
25-11. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání 668
25-12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví..... 669
25-13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2016 669
25-14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2016 670
25-15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele..... 673
25-16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz 674
25-17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin 675
25-18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2015 675
25-19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven 676
25-20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky 676
25-21. Výdaje domácností na zdravotní péči 677
25-22. Výdaje pacientů na regulační poplatky..... 677

26. Sociální zabezpečení 678
26-1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva 690
26-2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu..... 690
26-3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.) 691
26-4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku 692
26-5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2016..... 693
26-6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu..... 694
26-7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných..... 696
26-8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek a skupin osob..... 696
26-9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek a pohlaví..... 696
26-10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče..... 697
26-11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči 697
26-12. Dávky pro osoby se zdravotním postižením 698
26-13. Dávky podpory v nezaměstnanosti..... 698
26-14. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.) 699
26-15. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách..... 700
26-16. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS..... 701

27. Kultura 702
27-1. Státní, krajská a městská divadla..... 706
27-2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele 706
27-3. Ostatní divadla 707
27-4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie..... 707
27-5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele 708
27-6. Ostatní muzea, památníky a galerie 708
27-7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím..... 709
27-8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele 709
27-9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím 710
27-10. Veřejné knihovny..... 710
27-11. Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele 711
27-12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně 711
27-13. Zvukové nahrávky..... 712
27-14. Kina 712
27-15. Provozovatelé rozhlasového vysílání..... 713
27-16. Rozhlasové vysílání..... 713
27-17. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele 714
27-18. Provozovatelé televizního vysílání 714
27-19. Televizní vysílání..... 715
27-20. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele 715
27-21. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu..... 715
27-22. Festivaly 716
27-23. Festivaly – ekonomické ukazatele 716
27-24. Noviny a časopisy..... 717
27-25. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem 717
27-26. Knihy 718
27-27. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem..... 718
27-28. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury 719

28. Sport 720
28-1. Účast na letních a zimních olympijských hrách 722
28-2. Umístění sportovců reprezentujících Českou republiku na letních a zimních olympijských hrách 722
28-3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy..... 723
28-4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (letní sporty) 723

28-5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých (zimní sporty) 724
28-6. Počet členů vybraných sportovních svazů 724
28-7. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu 724
28-8. Rozdělení podpory pro sportovní svazy ... 725

29. Soudnictví, kriminalita, nehody 726
29-1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů 737
29-2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení 738
29-3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby 739
29-4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy 740
29-5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy 740
29-6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody 741
29-7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.) 741
29-8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) .. 742
29-9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2016 743
29-10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody 743
29-11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.) 744
29-12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.) 744
29-13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.) 745
29-14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených 745
29-15. Mimořádné události 746
29-16. Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.) 746
29-17. Kriminalita 747
29-18. Nehody v železniční dopravě 748
29-19. Nehody v silniční dopravě 748
29-20. Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě... 748
29-21. Nehody v letecké dopravě 748
29-22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) 749
29-23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách 750
29-24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) 750
29-25. Požáry 750
29-26. Požáry podle odvětví vzniku 751
29-27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2016. 751
29-28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2016 752

30. Mezinárodní srovnání 753
30-1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2015 761
30-2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS) 762
30-3. Míra růstu reálného HDP 763
30-4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu 764
30-5. Hrubý dluh vládních institucí 765
30-6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD) 766
30-7. Míra inflace 767
30-8. Komparativní cenové hladiny 768
30-9. Míra zaměstnanosti 769
30-10. Míra nezaměstnanosti 770
30-11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti 771
30-12. Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek 772
30-13. Veřejné výdaje na vzdělávání 773
30-14. Účast dospělých na vzdělávání 774
30-15. Úhrnná plodnost 775
30-16. Naděje dožití při narození – muži 776
30-17. Naděje dožití při narození – ženy 777
30-18. Produkce komunálních odpadů 778
30-19. Energetická náročnost hospodářství 779
30-20. Index průmyslové produkce 780

31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů 781
31-1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2016 784
31-2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2016 786

32. Volby 789
32-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – celkové výsledky hlasování 793
32-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – složení zvolených zastupitelstev 794
32-3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran 794
32-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – celkové výsledky hlasování 800
32-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty 801
32-6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – seznam zvolených senátorů 803

Věcný rejstřík 804

Na publikaci spolupracovali 819

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

2. Území a podnebí 80
Hustota obyvatelstva k 31. 12. 2016
Ledové a letní dny
Meteorologická stanice Praha-Karlov
Meteorologická stanice Brno-Tuřany

3. Životní prostředí 108
Pitná voda z vodovodů pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016
Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
Náklady na ochranu životního prostředí
Investice
Neinvestiční náklady

4. Obyvatelstvo 125
Přírůstek obyvatel
Sňatky a rozvody
Naděje dožití při narození

5. Národní účty 163
Hrubý disponibilní důchod
Souhrnná produktivita práce
Výdaje na konečnou spotřebu domácností
Tvorba hrubého fixního kapitálu a míra investic

6. Finance 222
Konsolidované veřejné rozpočty
Příjmy a výdaje
Konsolidovaný dluh
Sociální příspěvky a sociální dávky
Výdaje na vybrané funkce 2016
Státní rozpočet
Daňové příjmy

7. Měna a platební bilance 256
Klientské úvěry a vklady (stav k 31. 12.)
Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny (měsíčně)

8. Ceny 269
Vybrané cenové indexy
Spotřebitelské ceny vybraných druhů potravin

9. Příjmy a výdaje domácností 289
Míra ohrožení chudobou v roce 2015
Náklady na bydlení v PPS v roce 2015 (EU-SILC)

10. Trh práce 316
Pracující v národním hospodářství podle sektorů
Podíl podnikatelů z celkového počtu zaměstnaných
Obecná míra nezaměstnanosti
Vzdělanostní struktura obyvatelstva ve věku 15 a více let
Dlouhodobě nezaměstnaní a jejich podíl na nezaměstnaných celkem

11. Zahraniční obchod 342
Vývoj zahraničního obchodu
Struktura vývozu a dovozu podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2016
Vývoz v roce 2016
Dovoz v roce 2016

13. Zemědělství 386
Strukturální šetření v zemědělství 2016
Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy
Vlastnictví obhospodařované zemědělské půdy
Pracující v zemědělství podle věkových skupin
Využití orné půdy v ekologickém zemědělství v roce 2016

14. Lesnictví 414
Zalesňování a přirozená obnova lesa
Jehličnaté
Listnaté
Těžba dřeva
Celkem
Nahodilá
Lesní požáry

16. Energetika 470
Výběrové šetření o energetické spotřebě v domácnostech – ENERGO 2015
Konečná spotřeba paliv a energií v domácnostech
v roce 2015
v letech 1991–2015
podle účelu užití
Spotřeba elektřiny vybraných spotřebičů v domácnostech

17. Stavebnictví 488
Dlouhodobý vývoj stavební produkce
Stavební práce „S“ podle kraje místa stavby
Dokončené byty podle forem výstavby v letech 1948 až 2016

19. Cestovní ruch 509
Počet příjezdů na 1 hromadné ubytovací zařízení v roce 2016
Spotřeba v domácím cestovním ruchu v roce 2015
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu v roce 2015

20. Doprava, informační a komunikační činnosti 522
Celkové investiční výdaje do dopravní infrastruktury
Přepravní výkony v roce 2016
nákladní dopravy
veřejné osobní dopravy
Nehody v silničním provozu v roce 2016

22. Informační společnost 559
Jednotlivci používající
Internetové bankovnictví
Internet na mobilním telefonu
Domácnosti s přenosným počítačem
Podniky s profilem na sociálních sítích
Studenti ICT oborů na vysokých školách

23. Věda, výzkum a inovace 595
Celkové výdaje na výzkum a vývoj
Přímá veřejná podpora VaV podle hlavních poskytovatelů
Pracující ve výzkumu a vývoji

24. Vzdělávání 624
Děti v mateřských školách podle věku
Žáci středních škol podle druhu vzdělávání
Absolventi veřejných vysokých škol podle typu studijního programu

25. Zdravotnictví 672
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz
Výdaje pacientů na regulační poplatky
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění v roce 2015
Výdaje na léky v roce 2015

26. Sociální zabezpečení 689
Průměrný měsíční starobní důchod za prosinec 2016
Muži
Ženy

29. Soudnictví, kriminalita, nehody 736
Vězněné osoby (stav k 31. 12.)
Celkem
Cizí státní příslušnosti
Mladiství (stav k 31. 12.)
Obvinění
Odsouzení
Nástup odsouzených do výkonu trestu odnětí svobody

30. Mezinárodní srovnání 760
Podíl mladých lidí (15–29 let) na celkové populaci v roce 2016
Mladí lidé (15–29 let) podle úrovně nejvyššího dosaženého vzdělání v roce 2016

31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů 788
Přírůstek/úbytek obyvatel stěhováním na 1 000 obyvatel v letech 2007–2011
Přírůstek/úbytek obyvatel stěhováním na 1 000 obyvatel v letech 2012–2016

CONTENTS

Units of measurement **37**

Abbreviations **37**

Overview of statistical classifications and nomenclatures in force **45**

1. Key national economy indicators **50**

2. Area and climate **66**

2-1. Geographic position of the territory of the Czech Republic 67
2-2. Maximum distances on the territory of the Czech Republic 67
2-3. Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2016 68
2-4. Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016 70
2-5. Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2016 75
2-6. Climatic data in 2016 76
2-7. Extreme weather data in 2016 77
2-8. Selected climatic data recorded by main weather stations 78
2-9. Precipitation by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990 81
2-10. Average air temperature by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990 82
2-11. Geographic positions of weather stations 83
2-12. Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2016 83
2-13. Average discharge of main watercourses in 2016 84
2-14. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2016 84
2-15. Base flow (reversed groundwater recharge) in 2016 85

3. Environment **91**

3-1. Land use balance (as at 31 December) . 97
3-2. Protected areas (as at 31 December) 97
3-3. National parks as at 31 December 2016 98
3-4. Protected landscape areas as at 31 December 2016 98
3-5. Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2016 99
3-6. Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by region in 2015 99
3-7. Emissions from air pollution sources by region 100
3-8. Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region 102
3-9. Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4) 103
3-10. Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions 103
3-11. Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total 103
3-12. Immissions in selected localities 104
3-13. Immissions at background stations 104
3-14. Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases 105
3-15. Ground-level ozone concentrations 105
3-16. Total ozone amounts in the atmosphere 105
3-17. Waste generated by enterprises by selected activity 106
3-18. Municipal waste generation 109
3-19. Waste by selected method of management 109
3-20. Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources 110
3-21. Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí 110
3-22. Public water supply systems 111
3-23. Public water supply systems by region in 2016 111
3-24. Public sewerage systems 112
3-25. Public sewerage systems by region in 2016 112
3-26. Public wastewater treatment plants (WWTPs) 113
3-27. Production and disposal of wastewater digested sludge 113
3-28. Environmental protection investments 114
3-29. Environmental protection investments by region 114
3-30. Non-investment environmental protection expenditure 115
3-31. Non-investment environmental protection expenditure by region in 2016 115
3-32. Internal and external non-investment environmental protection expenditure 116
3-33. Economic benefits from environmental protection activities 116
3-34. Environmental expenditure of selected central government institutions 117
3-35. Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic 117
3-36. Selected material flow indicators 118

4. Population **122**

4-1. Population and vital statistics 126
4-2. Distribution of the population by sex and unit of age in 2016 128
4-3. Distribution of the population by age group and marital status (as at 31 December) 130
4-4. Brides and grooms by age and marital status in 2016 130
4-5. Marriages by age of bride and groom in 2016 131
4-6. First marriages by age of bride and groom 132
4-7. Remarriages by age of bride and groom 132
4-8. Divorces by the number of minors from the marriage 133
4-9. Divorces by age and duration of marriage in 2016 134
4-10. Births by vitality, legitimacy, and sex 135

4-11. Age-specific reproduction rates 135
4-12. Live births by age of mother and legitimacy 136
4-13. Live births by legitimacy and birth order 137
4-14. Abortions 138
4-15. Deaths by cause of death 139
4-16. Deaths by selected cause of death and sex 140
4-17. Stillbirth rate and infant mortality rates 140
4-18. Deaths by age and sex 141
4-19. Life expectancy 142
4-20. Internal migration by type 143
4-21. External migration by citizenship 144
4-22. Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December) 145
4-23. Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December) 145

5. National accounts 154
5-1. Goods and services account 164
5-2. Goods and services account – volume indices 166
5-3. Output by economic activity 168
5-4. Gross value added by economic activity 170
5-5. Final consumption 172
5-6. Final consumption – volume indices 174
5-7. Income components of gross domestic product by sector 175
5-8. Income and current expenditure by sector 176
5-9. Capital and financial transactions by sector 177
5-10. Primary income 178
5-11. Secondary income 180
5-12. Financial transactions: assets 182
5-13. Financial transactions: liabilities 183
5-14. Financial balance sheet – assets (as at 31 December) 184
5-15. Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December) 185
5-16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December) 186
5-17. Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW 188
5-18. General government deficit 190
5-19. General government debt (as at 31 December) 191
5-20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector 192
5-21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity 198
5-22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity 200
5-23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity 202
5-24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 204
5-25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 206
5-26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity 208
5-27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December) 210

6. Finance 214
6-1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology) 216
6-2. General government – revenue and expenditure in 2016 (IMF methodology) 218
6-3. General government expenditure by function in 2016 (IMF methodology) 220
6-4. General government debt as at 31 December 2016 (IMF methodology) 221
6-5. State budget performance 221
6-6. State budget revenue 223
6-7. State budget expenditure by kind 224
6-8. State budget expenditure by kind-of-activity budget classification 225
6-9. Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions 226
6-10. Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions 227
6-11. Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification 228
6-12. Final accounts of state funds in 2016 229
6-13. Defence expenditure by type of costs and use in 2016 230

7. Currency and balance of payments 237
7-1. Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December) 244
7-2. Monetary base of the CNB (monthly average in December) 245
7-3. Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December) 245
7-4. Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 246
7-5. Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 247
7-6. Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December) 248
7-7. Average interbank offered rates (annual averages) 248
7-8. Repo rate, Discount rate and Lombard rate 248
7-9. Average interest rates on CZK – denominated client loans 249
7-10. Average interest rates on CZK – denominated client deposits 250
7-11. Number of active commercial banks (as at 31 December) 251
7-12. Balance of payments 251
7-13. Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities 253
7-14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities 254
7-15. International investment position (as at 31 December) 257
7-16. External debt of the Czech Republic (as at 31 December) 258
7-17. Reserve assets (as at 31 December) 259
7-18. Nominal and real CZK effective exchange rate indices 259
7-19. Exchange rates of major currencies 260

8. Prices **265**
8-1. Producer and consumer price indices (annual averages) 270
8-2. Price indices for selected types of real estate 272
8-3. Selected industrial producer price indices 273
8-4. Selected price indices for market services 275
8-5. Prices of selected agricultural products 276
8-6. Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners) 276
8-7. Consumer prices of selected goods and services 277
8-8. Consumer price indices for goods and services 281
8-9. Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2016 282
8-10. Harmonized indices of consumer prices 282

9. Household income and expenditure **286**
9-1. Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households 290
9-2. Private households by activity status of the head of household in 2016 291
9-3. Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold 292
9-4. Expenditure and consumption of HBS households 293
9-5. Structure of HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2016 294
9-6. Structure of consumption expenditure of HBS households at various income levels 295

10. Labour market **299**
10A. Employees, job applicants, wages and labour costs in the national economy **299**
10-1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity 302
10-2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2015 304
10-3. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector 306
10-4. Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group 307
10-5. Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group 308
10-6. Monthly labour costs by activity in 2015 309
10-7. Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December) 310
10-8. Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December) 311

10B. Labour force, the employed and the unemployed **314**
10-9. Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2016 317
10-10. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group in 2016 320
10-11. Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activity of job holders on the labour market in 2016 321
10-12. The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2016 322
10-13. The unemployed with working experience by CZ-NACE activity and by CZ-ISCO-08 major group in 2016 323
10-14. General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2016 324
10-15. Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region 325
10-16. Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region 326
10-17. Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group 327
10-18. Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job 328
10-19. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group 330
10-20. The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region 332
10-21. Participation rate of people aged 15+ years by region 333
10-22. General unemployment rate (ILO) of people aged 15+ years by region 334
10-23. Employment rate of people aged 15+ years by region 335

11. External trade **338**
11-1. Long-term trends in external trade 340
11-2. Exports, imports, and balance by main country 343
11-3. Exports by selected product 347
11-4. Imports by selected product 348
11-5. Balance by selected products 349

12. Organizational structure of the national economy **351**
12-1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2016 352
12-2. Businesses by selected legal form (as at 31 December) 358
12-3. Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December) 359
12-4. Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2016 360
12-5. Legal persons by principal activity (as at 31 December) 362

12-6. Natural persons by principal activity (as at 31 December) 364
12-7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December) 366
12-8. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)..... 366
12-9. Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2016..... 367
12-10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2016 368
12-11. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2016 370
12-12. Births and deaths of businesses by principal activity..... 372
12-13. Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)..... 374
12-14. Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)..... 376
12-15. Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December) 378

13. Agriculture **382**
13-1. Economic accounts for agriculture (current prices)..... 387
13-2. Economic accounts for agriculture (constant prices)..... 388
13-3. Economic accounts for agriculture, indices (current prices)..... 389
13-4. Economic accounts for agriculture, indices (constant prices)..... 390
13-5. Areas under crops (as at 31 May)..... 391
13-6. Per hectare yields of crops harvested..... 393
13-7. Per hectare yields of main crops harvested by region in 2016 394
13-8. Harvest of crops..... 395
13-9. Harvest of main crops by region in 2016 396
13-10. Area of vineyards and harvest of grapes 397
13-11. Area of hop gardens and harvest of hops 397
13-12. Harvest of vegetables 397
13-13. Fruit trees and bushes, harvest of fruit.... 398
13-14. Agricultural production level 398
13-15. Production of selected products in households..... 399
13-16. Livestock (as at 1 April)..... 400
13-17. Livestock by age group (as at 1 April)..... 400
13-18. Livestock by region as at 1 April 2017.... 401
13-19. Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April) 401
13-20. Livestock density (as at 1 April)..... 401
13-21. Animal production..... 402
13-22. Livestock yields 402
13-23. Meat production in the carcass weight... 403
13-24. Average live weight of livestock for slaughter 403
13-25. Apiculture..... 403
13-26. Sales of main crops 404
13-27. Fish catches in man-made lakes and watercourses by species 404
13-28. Per capita consumption of selected kinds of food 405
13-29. Consumption of mineral fertilisers..... 407
13-30. Consumption of fertilisers..... 407
13-31. Agricultural holdings by legal form as at 30 September..... 408
13-32. Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September 408
13-33. Working persons in agriculture by age group 409
13-34. Organic farming as at 30 September..... 409

14. Forestry **412**
14-1. Basic forestry indicators..... 415
14-2. Forest ownership (as at 31 December)... 415
14-3. Forest categories (as at 31 December) .. 415
14-4. Areas of tree species and of afforestation/reforestation 416
14-5. Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species 416
14-6. Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2016 417
14-7. Technical forestry indicators..... 417
14-8. Balance of unstocked forest areas..... 418
14-9. Roundwood removals by tree species.... 418
14-10. Roundwood removals and deliveries 419
14-11. Selected forestry indicators by region in 2016..... 420
14-12. Basic data on hunting grounds 420
14-13. Stock and hunting of main game species 421
14-14. Stock and hunting of other selected game species..... 421

15. Industry **424**
15-1. Basic indicators of industry in 2016..... 426
15-2. Basic indicators of industry by economic activity in 2016 426
15-3. Industrial production index by economic activity – year-on-year 428
15-4. Industrial production index by economic activity – fixed base index..... 429
15-5. Basic indicators of industry by economic activity..... 430
15-6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity.. 438
15-7. Production of selected goods..... 442

16. Energy **453**
16-1. Total energy balance 456
16-2. Balance of electricity 457
16-3. Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes 457
16-4. Production of electricity and other energy sources 458
16-5. Balance of natural gas..... 459
16-6. Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke..... 460
16-7. Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes..... 461
16-8. Consumption of fuels and electricity by activity..... 462
16-9. Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)..... 466
16-10. Final fuel and energy consumption in households by end-use 468
16-11. Number of households by fuel and energy used (irrespective of end-uses)..... 468

16-12. Number of households by fuel and energy used for space heating 469
16-13. Number of households by fuel and energy used for water heating 469

17. Construction **474**
17-1. Construction production index 477
17-2. Employees of construction enterprises and average gross monthly wage 477
17-3. Financial indicators of construction in 2016 477
17-4. Financial management indicators of construction enterprises 478
17-5. Construction work "S" by type of construction 479
17-6. Construction work "S" in the Czech Republic by region of the construction site 479
17-7. Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC 481
17-8. Construction work orders 482
17-9. New construction of non-residential buildings by the CZ-CC 483
17-10. Dwellings started 484
17-11. Dwellings completed 484
17-12. Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings 485
17-13. Size of dwellings in completed family houses 485
17-14. Basic data on completed residential buildings 486
17-15. Building permits granted and the approximate value of constructions 489
17-16. Building permits granted by region 490
17-17. Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region 490

18. Trade, hotels, and restaurants **493**
18-1. Basic trade indicators (legal and natural persons) 495
18-2. Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons) 496
18-3. Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 497
18-4. Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 498
18-5. Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 499
18-6. Sales in retail trade (legal and natural persons) 500
18-7. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons) 501
18-8. Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons) 502
18-9. Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons) 503
18-10. Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons) 504

19. Tourism **507**
19-1. Collective tourist accommodation establishments 510
19-2. Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2016 510
19-3. Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2016 511
19-4. Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2016 ... 512
19-5. Long leisure trips 513
19-6. Tourism Satellite Account of the Czech Republic 514
19-7. Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism 515
19-8. Tourism employment module of the Czech Republic 516

20. Transportation, information and communication **519**
20-1. Basic indicators of transportation and storage (legal and natural persons) 523
20-2. Basic indicators of transportation and storage (enterprises with 250+ employed persons) 524
20-3. Rail transport outputs 525
20-4. Selected indicators of rail transport 525
20-5. Exports and imports by rail freight transport by type of goods 526
20-6. Road transport outputs 527
20-7. Road freight transport by type of goods . 528
20-8. Motor vehicles and trailers 530
20-9. Freight inland waterway transport outputs 530
20-10. Outputs of crude oil transport by pipelines 530
20-11. Air transport outputs 531
20-12. Outputs of airports in the Czech Republic 531
20-13. Selected data on postal services 532
20-14. Basic indicators of information and communication (legal and natural persons) .. 533
20-15. Basic indicators of information and communication (enterprises with 250+ employed persons) 534
20-16. Basic indicators of telecommunication (legal and natural persons) 535

21. Market services **538**
21-1. Basic indicators of banking financial institutions 540
21-2. Basic indicators of non-banking financial institutions 540
21-3. Basic indicators of insurance and reinsurance institutions 541
21-4. Basic indicators of pension companies and funds 541
21-5. Basic indicators in other market services (legal and natural persons) 542
21-6. Employed persons and employees in other market services 542
21-7. Average gross monthly wage of employees in other market services 543
21-8. Sales in other market services 543
21-9. Value added in other market services 544
21-10. Average value added per employed person in other market services 544

22. Information society **552**
22-1. Telecommunication infrastructure 560
22-2. Internet infrastructure 560
22-3. ICT specialists 561
22-4. Average gross monthly wage of ICT specialists 561
22-5. Investments into ICT equipment and software 562
22-6. Household consumption expenditures on ICT equipment and services 562
22-7. External trade in ICT services 563
22-8. External trade in ICT goods 564
22-9. Basic indicators of businesses of the information economy industries 565
22-10. Enterprises and employees using selected information technologies 566
22-11. Enterprises using social media 567
22-12. Use of electronic invoicing by enterprises in January 2017 567
22-13. E-commerce in the business sector, value of e-purchases 568
22-14. E-commerce in the business sector, value of e-sales 568
22-15. Households with a telephone access at home 569
22-16. Households with a computer and Internet access 569
22-17. Households having a computer by type of computer and by type of household in 2017 570
22-18. Households with Internet access by type of the Internet connection and type of the household 570
22-19. Individuals using selected information and communication technologies 571
22-20. Individuals using the Internet 572
22-21. Individuals using a mobile phone to access the Internet 572
22-22. Individuals using social networks on the Internet 573
22-23. Individuals purchasing on the Internet 573
22-24. Selected activities carried out by individuals on the Internet 574
22-25. Computer and Internet skills in 2017 575
22-26. University students and graduates of ICT fields of education 576
22-27. Personal computers in schools in 2016 577

23. Science, research, and innovation **586**
23-1. Persons with tertiary education by sex and age 596
23-2. Persons with tertiary education by level and field of education 596
23-3. Science and engineering professionals – numbers 597
23-4. Science and engineering professionals – average gross monthly wage 597
23-5. Science and engineering fields of education at universities 598
23-6. Students of and graduates from science fields of education at universities 599
23-7. Students of and graduates from engineering fields of education at universities 600
23-8. Basic research and development (R&D) indicators 601
23-9. R&D personnel 602
23-10. R&D expenditure 603
23-11. R&D in the business enterprise sector 604
23-12. R&D in government and higher education sectors by field of science 606
23-13. Direct government support of R&D by provider and beneficiary 607
23-14. Direct government support of R&D by socio-economic objective 608
23-15. Direct government support of general and non-oriented research 608
23-16. Direct and indirect government support of R&D in private enterprises 609
23-17. Innovating enterprises 610
23-18. Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation 610
23-19. Patents granted in the Czech Republic .. 611
23-20. Patent licences 611
23-21. External trade in high-tech goods 612
23-22. Technology balance of payments 603
23-23. Basic indicators of enterprises in high-tech manufacturing industries 614
23-24. Basic indicators of enterprises in high-tech service industries 615

24. Education **620**
24-1. Nursery schools 625
24-2. Preparatory classes at basic schools and preparatory stage at special basic schools 625
24-3. Basic schools 626
24-4. Basic schools – pupils 626
24-5. Secondary schools 627
24-6. Secondary schools – pupils 627
24-7. Secondary education with apprenticeship certificate 628
24-8. Secondary education with A-level examination – technical programmes 628
24-9. Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by groups of fields of education 629
24-10. Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by groups of fields of education 630
24-11. Secondary education with A-level examination – general programmes 631
24-12. Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies 631
24-13. Follow-up courses 632
24-14. Follow-up courses – pupils by groups of fields of education 632
24-15. Conservatoires 633
24-16. Conservatoires – pupils and graduates by groups of fields of education 633
24-17. Higher professional schools 634
24-18. Higher professional schools – students by groups of fields of education 634
24-19. Universities 635
24-20. Universities, public – students 635
24-21. Universities, private – students 636
24-22. Universities, public and private – students by groups of study programmes ... 636
24-23. Universities, public 637
24-24. Universities, public – students in and graduates from bachelor programmes ... 637
24-25. Universities, public – students in and graduates from master programmes 638

24-26. Universities, public – students in and graduates from doctoral programmes 638
24-27. Universities, public – applicants for admission by institution 639
24-28. Universities, private – applicants for admission by institution 640
24-29. Universities, public and state – students by institution 641
24-30. Universities, public and state – graduates by institution 642
24-31. Universities, public – students by institution 643
24-32. Universities, private – graduates by institution 644
24-33. Public expenditure on education 645
24-34. Average monthly wages of teachers and academics 645
24-35. Population by educational attainment and age group 646
24-36. Participation of adults in formal and non-formal education 647
24-37. Continuing vocational training of employees in businesses and cooperation between businesses and schools in 2015 648
24-38. Share of businesses providing their employees with various forms of training and average share of participants in 2015 648

25. Health **653**
25-1. Selected health establishments (as at 31 December) 658
25-2. In-patient care in hospitals 659
25-3. In-patient care in hospitals by department 660
25-4. In-patient care in specialised therapeutic institutions 662
25-5. Balneological institutions 663
25-6. Balneological care for adults, adolescents, and children in 2016 663
25-7. Patients admitted to the in-patient care of balneological institutions by type of disease in 2016 664
25-8. Selected infectious diseases of compulsory notification 665
25-9. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity 666
25-10. Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators 668
25-11. Fatal occupational injuries and occupational diseases 668
25-12. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex 669
25-13. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2016 669
25-14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2016 670
25-15. Expenditure on health by source of financing and type of provider 673
25-16. Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis 674
25-17. Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group 675
25-18. Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2015 675
25-19. Assets and liabilities of health insurance companies 676
25-20. Expenditure of health insurance companies and households on drugs 676
25-21. Household expenditure on health 677
25-22. Patients' expenditure on regulation fees 677

26. Social security **683**
26-1. Expenditure on social security benefits of the population 690
26-2. Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension 690
26-3. Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December) 691
26-4. Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year .. 692
26-5. Pension recipients of monthly amount of pension paid as at 31 December 2016 .. 693
26-6. New pensions granted – basic indicators by type of pension 694
26-7. Average numbers of the sickness insured 696
26-8. Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by type of recipient 696
26-9. Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by sex 696
26-10. Expenditure on state social support benefits and foster care benefits 697
26-11. Material need benefits and care benefit 697
26-12. Benefits for people with disabilities 698
26-13. Unemployment benefits 698
26-14. Selected residential social service establishments (as at 31 December) 699
26-15. Selected data on social services provided 700
26-16. Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system 701

27. Culture **704**
27-1. State, regional, and municipal theatres ... 706
27-2. State, regional, and municipal theatres – economic indicators 706
27-3. Other theatres 707
27-4. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries 707
27-5. State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators 708
27-6. Other museums, monuments, and galleries 708
27-7. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes 709
27-8. State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators 709
27-9. Other historical and other monuments used for cultural purposes 710
27-10. Public libraries 710
27-11. Public libraries – economic indicators 711
27-12. Zoological and botanical gardens, caves 711
27-13. Sound recordings 712
27-14. Cinemas 712
27-15. Radio broadcasting operators 713
27-16. Radio broadcasting 713
27-17. Radio broadcasting – economic indicators 714

27-18. Television broadcasting operators 714
27-19. Television broadcasting 715
27-20. Television broadcasting – economic indicators 715
27-21. Transmission of terrestrial radio and television signals 715
27-22. Festivals 716
27-23. Festivals – economic indicators 716
27-24. Newspapers and journals 717
27-25. Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals 717
27-26. Books 718
27-27. Publishing of books and retail sale of non-periodicals 718
27-28. Selected indicators of the Satellite Account for Culture 719

28. Sport **721**
28-1. Participation in Summer and Winter Olympic Games 722
28-2. Rankings of athletes representing the Czech Republic at Summer and Winter Olympic Games 722
28-3. Medals acquired at World Championships and European Championships 723
28-4. Medals acquired at World Championships and European Championships of elite category (summer sports) 723
28-5. Medals acquired at World Championships and European Championships of elite category (winter sports) 724
28-6. Memberships of selected sport unions and associations 724
28-7. Allocation of state budget finances to support sport activities 724
28-8. Allocation of subsidies to sport unions and associations 725

29. Justice, crime, accidents **731**
29-1. Cases handled by district and regional courts 737
29-2. Final decisions of courts and average length of judicial proceedings 738
29-3. Prosecuted, accused, and convicted natural persons 739
29-4. Natural persons convicted of selected criminal offences 740
29-5. Juveniles convicted of selected criminal offences 740
29-6. Persons in custody and in prison 741
29-7. The accused by sex and average custody length (as at 31 December) 741
29-8. Prisoners by citizenship (as at 31 December) 742
29-9. Prisoners by citizenship as at 31 December 2016 743
29-10. Convicts who commenced the sentence of imprisonment 743
29-11. Convicts by prison category (as at 31 December) 744
29-12. Convicts by age group (as at 31 December) 744
29-13. Convicts by length of imposed sentence (as at 31 December) 745
29-14. Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts 745
29-15. Extraordinary events 746
29-16. Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December) 746
29-17. Crime 747
29-18. Rail accidents 748
29-19. Road accidents 748
29-20. Accidents in inland waterway transport 748
29-21. Air accidents 748
29-22. Emergencies with interventions of fire units 749
29-23. Inventions of fire units at natural disasters 750
29-24. Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR 750
29-25. Fires 750
29-26. Fires by economic activity 751
29-27. Fires by economic activity in 2016 751
29-28. Fires by cause and activity igniting fire in 2016 752

30. International comparisons **756**
30-1. Area, population, and population change in 2015 761
30-2. GDP per capita in PPS 762
30-3. Real GDP growth rate 763
30-4. Real labour productivity per person employed 764
30-5. General government gross debt 765
30-6. Gross domestic expenditure on R&D (GERD) 766
30-7. Inflation rate 767
30-8. Comparative price levels 768
30-9. Employment rate 769
30-10. Unemployment rate 770
30-11. Long-term unemployment rate 771
30-12. At-risk-of-poverty rate after social transfers 772
30-13. Public expenditure on education 773
30-14. Adult participation in learning 774
30-15. Total fertility rate 775
30-16. Life expectancy at birth – males 776
30-17. Life expectancy at birth – females 777
30-18. Municipal waste generated 778
30-19. Energy intensity of the economy 779
30-20. Industrial production index 780

31. Selected indicators on cohesion regions and regions **782**
31-1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2016 784
31-2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2016 786

32. Elections **791**
32-1. Elections to regional councils in 2016 – total voting results 793
32-2. Elections to regional councils in 2016 – composition of elected regional councils 794
32-3. Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party 794
32-4. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – total voting results 800
32-5. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – votes won; by party, which nominated candidates 801
32-6. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – elected senators 803

Subject index **811**

The Yearbook was prepared by **819**

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

2. Area and climate *80*
Population density as at 31 December 2016
Icy and summer days
Weather station Praha-Karlov
Weather station Brno-Tuřany

3. Environment *108*
Drinking water from public water supply systems by region in 2016
Production and disposal of sludge from WWTPs
Environmental protection expenditure
Investments
Non-investment expenditure

4. Population *125*
Population change
Marriages and divorces
Life expectancy at birth

5. National accounts *163*
Gross disposable income
Total labour productivity
Final consumption expenditure of households
Gross fixed capital formation and investment rate

6. Finance *222*
Consolidated general government
Revenue and expenditure
Consolidated debt
Social contributions and social benefits
2016 expenditure by selected function
State budget
Tax revenue

7. Currency and balance of payments *256*
Client loans and client deposits (as at 31 December)
Reserve assets (as at 31 December)
Nominal and real CZK effective exchange rate indices (monthly)

8. Prices *269*
Selected price indices
Consumer prices of selected food products

9. Household income and expenditure *289*
At-risk-of-poverty rate in 2015
Total housing costs in PPS in 2015 (EU-SILC)

10. Labour market *316*
Working persons in the national economy by sector
Share of the self-employed in the total number of the employed
General unemployment rate
Population aged 15+ years by educational attainment
The long-term unemployed and their share in the total number of the unemployed

11. External trade *342*
Trends in external trade
Structure of exports and imports by selected CZ-CPA division in 2016
Exports in 2016
Imports in 2016

13. Agriculture *386*
Farm Structure Survey 2016
Agricultural holdings by utilised agricultural area
Utilised agricultural area ownership
Working persons in agriculture by age group
Arable land use in organic farming in 2016

14. Forestry *414*
Afforestation/reforestation and natural regeneration
Coniferous
Non-coniferous
Roundwood removals
Total
Salvage felling
Forest fires

16. Energy *470*
A sample survey on energy consumption in households – ENERGO 2015
Final fuel and energy consumption in households
in 2015
in 1991–2015
by end-use
Electricity consumption of selected appliances in households

17. Construction *488*
Long-term trend in construction production
Construction work "S" by region of the construction site
Dwellings completed by type of construction in the period from 1948 to 2016

19. Tourism *509*
Number of arrivals per 1 collective accommodation establishment in 2016
Domestic tourism consumption in 2015
Inbound tourism consumption in 2015

20. Transportation, information and communication *522*
Total investments in transport infrastructure
Transport outputs in 2016
Freight transport
Public passenger transport
Road accidents in 2016

22. Information society *559*
Individuals using
Internet banking
Mobile phones with access to the Internet
Households with a portable computer
Enterprises having profile on social networks
University students of ICT fields of education

23. Science, research, and innovations *595*
R&D expenditure, total
Direct government support of R&D by main provider
R&D personnel

24. Education *624*
Children in nursery schools by age
Pupils of secondary schools by type of education programme
Graduates from public universities by study programme

25. Health *672*
Incapacity for work due to disease or injury
Patients' expenditure on regulation fees
Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person in 2015
Expenditure on drugs in 2015

26. Social security *689*
Average monthly old-age pension for December 2016
Males
Females

29. Justice, crime, accidents *736*
Prisoners (as at 31 December)
Total
Foreign citizenship
Juveniles (as at 31 December)
The accused
Convicts
Commencement of the sentence of imprisonment by convicts

30. International comparisons *760*
Ratio of young people (15–29 years) to the total population in 2016
Young people (15–29 years) by educational attainment level in 2016

31. Selected indicators on cohesion regions and regions *788*
Net migration per 1 000 population in 2007–2011
Net migration per 1 000 population in 2012–2016

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2016

3. Životní prostředí
- **3**-18. Způsoby nakládání s odpady v roce 2015
- **3**-23. Vodní díla

9. Příjmy a výdaje domácností
- **9**-6. Struktura peněžních vydání u vybraných skupin domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

11. Zahraniční obchod
- **11**-2. Deflátory vývozu a dovozu, směnné relace a indexy vývozu a dovozu
- **11**-4. Vývoz vybraných druhů zboží
- **11**-5. Dovoz vybraných druhů zboží
- **11**-6. Zahraniční obchod podle SITC, Rev. 4

13. Zemědělství
- **13**-31. Pěstitelé vinné révy a plocha vinic podle druhu produkce k 31. 7. 2015
- **13**-32. Pěstitelé vinné révy a plocha vinic podle velikostních kategorií k 31. 7. 2015
- **13**-33. Plocha vinic podle odrůd vinné révy a stáří výsadby k 31. 7. 2015

21. Informační společnost
- **21**-6. Investice do ICT vybavení a softwaru podle sektorů
- **21**-11. Podniky používající úplná elektronická podání určená pro veřejnou správu
- **21**-15. Spotřební výdaje domácností za ICT podle příjmových skupin domácností
- **21**-17. Počet mobilních telefonů v domácnostech podle příjmových skupin domácností

22. Věda, výzkum a inovace
- **22**-18. Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2012–2014
- **22**-20. Náklady na produktové a procesní inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2014
- **22**-22. Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2014

24. Zdravotnictví
- **24**-13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin
- **24**-22. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014
- **24**-23. Výskyt vybraných zdravotních problémů podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014
- **24**-24. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny a fyzická aktivita podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014
- **24**-25. Kuřáci tabákových výrobků a konzumace alkoholu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014
- **24**-26. Využívání preventivní péče podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2017

9. Příjmy a výdaje domácností
- **9**-6. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

11. Zahraniční obchod
- **11**-5. Bilance podle vybraných produktů

13. Zemědělství
- **13**-31. Zemědělské subjekty podle právních forem (stav k 30. 9.)
- **13**-32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy (stav k 30. 9.)
- **13**-33. Pracující v zemědělství podle věkových skupin
- **13**-34. Ekologické zemědělství (stav k 30. 9.)

16. Energetika
- **16**-10. Konečná spotřeba paliv a energií v domácnostech podle účelu užití
- **16**-11. Počet domácností podle používaných paliv a energií (bez ohledu na účel užití)
- **16**-12. Počet domácností podle používaných paliv a energií na vytápění
- **16**-13. Počet domácností podle používaných paliv a energií na ohřev vody

22. Informační společnost
- **22**-11. Podniky využívající sociální média
- **22**-12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2017
- **22**-17. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2017
- **22**-26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

24. Vzdělávání
- **24**-36. Účast dospělých ve formálním a neformálním vzdělávání
- **24**-37. Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a spolupráce ekonomických subjektů se školami v roce 2015
- **24**-38. Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a průměrný podíl účastníků v roce 2015

25. Zdravotnictví
- **25**-9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činností
- **25**-20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky

32. Volby
- **32**-1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – celkové výsledky hlasování
- **32**-2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – složení zvolených zastupitelstev
- **32**-3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran
- **32**-4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – celkové výsledky hlasování
- **32**-5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty
- **32**-6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – seznam zvolených senátorů

DELETED TABLES FROM THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2016

3. Environment

***3**-18. Methods of waste management in 2015*
***3**-23. Water management works*

9. Household income and expenditure

***9**-6. Structure of money expenditure of selected groups of HBS households at various income levels*

11. External trade

***11**-2. Export and import deflators, terms of trade, and export and import indices*
***11**-4. Exports of selected commodities*
***11**-5. Imports of selected commodities*
***11**-6. External trade by SITC, Rev. 4 commodity section*

13. Agriculture

***13**-31. Vine growers and areas of vineyards by type of production as at 31 July 2015*
***13**-32. Vine growers and areas of vineyards by size class of vineyards as at 31 July 2015*
***13**-33. Areas of vineyards by vine variety and plantation age as at 31 July 2015*

21. Information society

***21**-6. Investments into ICT equipment and software by sector*
***21**-11. Enterprises using complete electronic submissions to public administration*
***21**-15. Household consumption expenditure on ICT by household income*
***21**-17. Number of mobile phones in households by household income*

22. Science, research, and innovation

***22**-18. Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2012–2014*
***22**-20. Expenditure on product and process innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2014*
***22**-22. Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2014*

24. Health

***24**-13. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by cause*
***24**-22. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2014*
***24**-23. Occurrence of selected health problems by sex and by age group in 2014*
***24**-24. Body mass index, consumption of fruit and vegetables, and physical activities for health by sex and by age group in 2014*
***24**-25. Smokers of tobacco products and alcohol consumption by sex and by age group in 2014*
***24**-26. Use of preventive care by sex and by age group in 2014*

TABLES NEWLY INSERTED IN THE STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC 2017

9. Household income and expenditure
- ***9**-6. Structure of consumption expenditure of HBS households at various income levels*

11. External trade
- ***11**-5. Balance by selected product*

13. Agriculture
- ***13**-31. Agricultural holdings by legal form as at 30 September*
- ***13**-32. Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September*
- ***13**-33. Working persons in agriculture by age group*
- ***13**-34. Organic farming as at 30 September*

16. Energy
- ***16**-10. Final fuel and energy consumption in households by end-use*
- ***16**-11. Number of households by fuel and energy used (irrespective of end-uses)*
- ***16**-12. Number of households by fuel and energy used for space heating*
- ***16**-13. Number of households by fuel and energy used for water heating*

22. Information society
- ***22**-11. Enterprises using social media*
- ***22**-12. Use of electronic invoicing by enterprises in January 2017*
- ***22**-17. Households having a computer by type of computer and by type of household in 2017*
- ***22**-26. University students and graduates of ICT fields of education*

24. Education
- ***24**-36. Participation of adults in formal and non-formal education*
- ***24**-37. Continuing vocational training of employees in businesses and cooperation between businesses and schools in 2015*
- ***24**-38. Share of businesses providing their employees with various forms of training and average share of participants in 2015*

25. Health
- ***25**-9. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity*
- ***25**-20. Expenditure of health insurance companies and households on drugs*

32. Elections
- ***32**-1. Elections to regional councils in 2016 – total voting results*
- ***32**-2. Elections to regional councils in 2016 – composition of elected regional councils*
- ***32**-3. Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party*
- ***32**-4. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – total voting results*
- ***32**-5. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – votes won; by party, which nominated candidates*
- ***32**-6. Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – elected senators*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento
‰	promile
°C	stupeň Celsia
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka
µg/m^3	mikrogram na metr krychlový
µm	mikrometr
€	euro
cm	centimetr
EUR	euro
g	gram
GJ	gigajoule
GWh	gigawatthodina
h, hod.	hodina
ha	hektar
hl	hektolitr
hPa	hektopascal
hrtkm	hrubý tunový kilometr
kb/s	kilobit za sekundu
Kč	koruna česká
Kčs	koruna československá
kg	kilogram
kgoe	kilogram ropného ekvivalentu
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti
km	kilometr
km^2	kilometr čtvereční
ks	kus
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWh	kilowatthodina
l	litr
l alc 100 %	litr 100 % alkoholu
m	metr
m n. m.	metrů nad mořem
m/s	metr za sekundu
m^2	metr čtvereční
m^3	metr krychlový
m^3 b. k.	metr krychlový bez kůry
m^3/s	metr krychlový za sekundu
Mb/s	megabit za sekundu
ml	mililitr
mm	milimetr
MW	megawatt
oskm	osobový kilometr
PJ	petajoule
plm	plnometr
prmr	prostorový metr rovnaný
prms	prostorový metr sypaný
q	metrický cent
t	tuna
t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
t/ha	tuna na hektar
t/km^2	tuna na kilometr čtvereční
TJ	terajoule
tkm	tunový kilometr
ttkm	tarifní tunový kilometr
USD	americký dolar
vlkm	vlakový kilometr
W	watt

ZKRATKY

3G	mobilní síť
AES	Šetření o vzdělávání dospělých
AIDS	syndrom získané poruchy imunity
aj.	a jiné
AM	amplitudová modulace
apod.	a podobně
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení
a. s.	akciová společnost
b. c.	běžné ceny
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku
BÚ	běžný účet
CATV	kabelová televize
CD	kompaktní disk
CDMA	mobilní síť (typ)
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum
CH_4	metan
C_xH_y	uhlovodíky
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“
CISMC	Číselník městských částí
CISOB	Číselník obcí
CISORP	Číselník obcí s rozšířenou působností
CISPOU	Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem
CISSOP	Číselník správních obvodů hl. m. Prahy
CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
CO	oxid uhelnatý
CO_2	oxid uhličitý
CP	cenné papíry
CVTS	šetření Vzdělávání zaměstnanců
CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
CZ-CPA	Klasifikace produkce
CZEM	Číselník zemí
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
č.	číslo

ČMF	Číselník měn a fondů
ČNB	Česká národní banka
ČOBJ-D	Číselník objektů s čísly domovními
ČOV	čistírny odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
ČUS	Česká unie sportu
DAB	digitální rozhlasové vysílání
DSL (ADSL, VDSL)	vysokorychlostní připojení k internetu
DSO	dobrovolný svazek obcí
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání
DHM	dlouhodobý hmotný majetek
DMC	domácí materiálová spotřeba
DMI	přímý materiálový vstup
DPH	daň z přidané hodnoty
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk
EA	ekonomicky aktivní
EA	Eurozóna
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci
ECB	Evropská centrální banka
EDI	elektronická výměna dat
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví
EHP	Evropský hospodářský prostor
EMU	Evropská měnová unie
ES	Evropské společenství
ESA	Evropský systém účtů
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu
EU	Evropská unie
EU-SILC	šetření Životní podmínky
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené
FM	frekvenční modulace
FNM	Fond národního majetku
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplaceně na palubu“
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek
FTTx	optická vlákna
FWA	bezdrátový přístup na internet
fyz.	fyzický
GBAORD	státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj
GFS	vládní finanční statistika
GIS	geografický informační systém
GŘC	Generální ředitelství cel
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách
HDP	hrubý domácí produkt
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficience
HKK	Královéhradecký kraj
HND	hrubý národní důchod
hl. m.	hlavní město
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHKO	chráněná krajinná oblast
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
ICT	informační a komunikační technologie
i. d.	individuální data
IEA	Mezinárodní energetická agentura
ILL	Institut Laue-Langevin
ILO	Mezinárodní organizace práce
IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
IPP	index průmyslové produkce
IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
ISP	Informační systém o platech
ISPA	Program EU pro předvstupní infrastrukturální investice do kandidátských zemí; po vstupu do EU jej nahrazuje Fond soudržnosti
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
IŠD	Integrované šetření domácností
IT	informační technologie
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
IZS	Integrovaný záchranný systém
JHČ	Jihočeský kraj
JHM	Jihomoravský kraj
j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
JPO	jednotka požární ochrany
KLP	komplexní lázeňská péče
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání
K_2O	oxid draselný
KVK	Karlovarský kraj
KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
LAU	systém nižších územních statistických jednotek
LBK	Liberecký kraj
LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
MF	Ministerstvo financí
MFI	měnové finanční instituce
MCHÚ	maloplošné chráněné území
mil.	milion
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
mld.	miliarda
MMF	Mezinárodní měnový fond
MMS	multimediální zprávy
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MPT	Mezinárodní patentové třídění
MSK	Moravskoslezský kraj
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
N	dusík
NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
NATO	Severoatlantický pakt
NEER	nominální efektivní kurz koruny
NF_3	fluorid dusitý
NFA	nefinanční aktiva

NH	národní hospodářství
NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem
NL	nerozpuštěné látky
NN	nízké napětí
NO_x	oxidy dusíku
N_2O	oxid dusný
NP	národní park
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností
OLK	Olomoucký kraj
OON	ostatní osobní náklady
OPPP	ostatní platby za provedenou práci
o. p. s.	obecně prospěšná společnost
ORL	ušní, nosní, krční
ORP	obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
o. s. ř.	občanský soudní řád
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná
PAK	Pardubický kraj
PB-LPG	propan butan – zkapalněný ropný plyn
PC	osobní počítač
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků
pH	kyselost
PHA	Hlavní město Praha
PHM	pohonné hmoty
PIM	metoda nepřetržité inventarizace
PLK	Plzeňský kraj
PLP	příspěvková lázeňská péče
PM_{10}	respirabilní frakce prašného aerosolu
PN	pracovní neschopnost
P_2O_5	oxid fosforečný
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky
PRIBOR	referenční úrokové sazby
PSTN	veřejná pevná telefonní síť
PZT	prostředky zdravotnické techniky
QA	posuzování kvality
QC	řízení kvality
RAS	rozpuštěné anorganické soli
RD	rodičovská dovolená
REER	reálný efektivní kurz koruny
RES	Registr ekonomických subjektů
Rev.	revize
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
S	síra
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
Sb.	Sbírka zákonů České republiky
SBD	stavební bytové družstvo
SF_6	fluorid sírový
SHA	systém zdravotnických účtů
SIM	účastnická identifikační karta
SIMS	Sdružené informace matrik studentů
SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SMS	krátké textové zprávy
SNA	Systém národních účtů
SO_2	oxid siřičitý
SOU	střední odborné učiliště
s. p.	státní podnik
SPA	stupeň povodňové aktivity
SR	Slovenská republika
s. r. o.	společnost s ručením omezeným
SRÚ	statistika rodinných účtů
s. š.	severní šířka
STČ	Středočeský kraj
SÚIP	Státní úřad inspekce práce
SVP	speciální vzdělávací potřeby
SZÚ	souhrnný zemědělský účet
SZÚ	Státní zdravotní ústav
TBC	tuberkulóza
THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
tis.	tisíc
tj.	to je
TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
tr. ř.	trestní řád
TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
TV	televize
tzn.	to znamená
tzv.	tak zvaný
ULK	Ústecký kraj
UMTS	mobilní síť (typ)
UPT	umělé přerušení těhotenství
ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VaV	výzkum a vývoj
vč.	včetně
VD	vodní dílo
v. d.	východní délka
VN	vysoké napětí
VOC	těkavé organické látky
VoIP	přenos hlasu po datových sítích
VPM	volné pracovní místo
VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
VVN	velmi vysoké napětí
VYS	Kraj Vysočina
WHO	Světová zdravotnická organizace
WiFi	bezdrátový přístup na internet
WLAN	bezdrátová lokální síť
WLL	bezdrátový lokální přístup
ZLK	Zlínský kraj
ZO	zahraniční obchod
ZPČ	zvláštní práva čerpání
ZSV	základní stavební výroba
ZŠ	základní škola
ZÚ	Zeměměřický úřad
z. ú.	zapsaný ústav
ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	*per cent*	kW	*kilowatt*
‰	*per mille*	kWh	*kilowatt hour*
°C	*degree Celsius*	l	*litre*
bcm	*bulk cubic metre*	l 100% alc	*litre of 100% alcohol*
DU	*Dobson unit*	m	*metre*
µg/m³	*microgram per cubic metre*	m/s	*metre per second*
µm	*micrometre*	m²	*square metre*
€	*euro*	m³	*cubic metre*
cm	*centimetre*	m³ u. b.	*cubic metre under bark*
CSK	*Czechoslovak* koruna	m³/s	*cubic metre per second*
CZK	*Czech* koruna	Mb/s	*megabit per second*
EUR	*euro*	ml	*millilitre*
g	*gram*	mm	*millimetre*
GJ	*gigajoule*	MW	*megawatt*
GWh	*gigawatt hour*	pcs	*pieces*
h	*hour*	PJ	*petajoule*
ha	*hectare*	pkm	*passenger-kilometre*
hl	*hectolitre*	q	*quintal (100 kg)*
hPa	*hectopascal*	scm	*solid cubic metre*
kb/s	*kilobit per second*	t	*tonne*
kg	*kilogram*	t/ha	*tonne per hectare*
kgoe	*kilogram of oil equivalent*	tkm	*tonne-kilometre*
km	*kilometre*	t/km²	*tonne per square kilometre*
km²	*square kilometre*	TJ	*terajoule*
ktoe	*kilotonne of oil equivalent*	USD	*US dollar*
kV	*kilovolt*	W	*watt*

ABBREVIATIONS

3G	*third generation*	CUS	*Czech Union of Sports*
ADSL	*asymmetric digital subscriber line*	CVTS	*Continuing Vocational Training Survey*
AES	*Adult Education Survey*		
AIDS	*acquired immunodeficiency syndrome*	CZ-CC	*Classification of Types of Constructions*
AIPI	*agricultural input price index*		
AM	*amplitude modulation*	CZ-COFOG	*Classification of the Functions of Government*
B2B	*business-to-business*		
BD4	*OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)*	CZ-COICOP	*Classification of Individual Consumption According to Purpose*
		CZ-COPNI	*Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households*
bn	*billion*		
BOD_5	*5-day biochemical oxygen demand*		
BPM6	*Balance of Payments and International Investment Positions Manual (6th edition)*	CZ-CPA	*Classification of Products by Activity*
		CZ-GEONOM	*Classification of Countries*
		CZ-ICSE	*Classification of Status in Employment*
CAPI	*computer assisted personal interviewing*		
		CZ-ISCED	*Classification of Education*
cat.	*category*	CZ-ISCED-F	*Classification of Fields of Education*
CATV	*cable television*	CZ-ISCO	*Classification of Occupations*
CBBE	*Classification of Basic Branches of Education*	CZ-NACE	*Classification of Economic Activities*
		CZ-NUTS	*Classification of Territorial Statistical Units*
CBC	*complete balneological care*		
CD	*compact disc*	CZ-PRODCOM	*Products by CZ-CPA*
CDMA	*code division multiple access*	CZSO	*Czech Statistical Office*
CH_4	*methane*	DAB	*digital audio broadcasting*
C_xH_y	*hydrocarbons*	DMC	*domestic material consumption*
CIF	*cost, insurance, and freight*	DMI	*direct material input*
CNB	*Czech National Bank*	DSL	*digital subscriber line*
CO	*carbon monoxide*	DVB-T	*digital video broadcasting – terrestrial*
CO_2	*carbon dioxide*	DVD	*digital versatile disc*
COD_{Cr}	*chemical oxygen demand by dichromate method*	EA	*economically active*
		EA	*euro area*
CR	*Czech Republic*	EBOPS	*Extended Balance of Payments Services classification*
CSSA	*Czech Social Security Administration*		

EC	*European Communities*
ECB	*European Central Bank*
EDI	*electronic data interchange*
EDP	*Excessive Deficit Procedure*
EFTA	*European Free Trade Association*
e.g.	*for example (exempli gratia)*
EHIS	*European Health Interview Survey*
EMU	*European Monetary Union*
ESA	*European System of Accounts*
ESSPROS	*European System of Integrated Social Protection Statistics*
etc.	*and so on (et cetera)*
EU	*European Union*
EU-SILC	*European Union Statistics on Income and Living Conditions*
excl.	*excluding*
FU	*fire units*
FISIM	*financial intermediation services indirectly measured*
FM	*frequency modulation*
FOB	*free on board*
FRNs	*floating rate notes*
FTE	*full-time equivalent*
FTTx	*optical fibre (fibre to the x)*
FWA	*fixed wireless access*
GBAORD	*government budget appropriations or outlays for research and development*
GDP	*gross domestic product*
GERD	*gross domestic expenditure on research and development*
GFCF	*gross fixed capital formation*
GFS	*government finance statistics*
GHG	*greenhouse gases*
GIS	*Geographic Information System*
GNI	*gross national income*
HBS	*Household Budget Survey*
HC	*headcount*
HFCs	*hydrofluorocarbons*
HICP	*harmonized index of consumer prices*
HIV	*human immunodeficiency virus*
HKK	Královéhradecký *Region*
Hl. m.	*Capital City*
HRST	*human resources in science and technology*
ICD-10	*International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision*
ICD-O-3	*International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition*
ICT	*information and communication technologies*
i. d.	*individual data*
i.e.	*that is (id est)*
IEA	*International Energy Agency*
IEEE	*Institute of Electrical and Electronics Engineers*
IfW	*incapacity for work*
IHIS CR	*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*
IHS	*Integrated Household Survey*
ILL	*Institut Laue-Langevin*
ILO	*International Labour Organization*
IM	*insoluble matter*
IMF	*International Monetary Fund*
Inc.	*incorporated*
incl.	*including*
IPC	*International Patent Classification*
IPCC	*Intergovernmental Panel on Climate Change*
IPI	*industrial production index*
IPO CR	*Industrial Property Office of the Czech Republic*
IR-DRG	*International Refined Diagnosis Related Groups*
IRS	*Integrated Rescue System*
ISAE	*Information System on Average Earnings*
ISCED	*International Standard Classification of Education*
ISCO	*International Standard Classification of Occupations*
ISIC	*International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*
ISP	*Salary Information System*
ISPA	*Instrument for Structural Policies for Pre-Accession*
ISPOP	*Integrated System of Reporting Duties Fulfilment*
IT	*information technology*
ITU	*International Telecommunication Union*
JHČ	Jihočeský *Region*
JHM	Jihomoravský *Region*
K_2O	*potassium oxide*
KVK	Karlovarský *Region*
lat.	*latitude*
LAU	*Local Administrative Units*
LBK	Liberecký *Region*
LCS	*Living Conditions Survey*
LFSS	*Labour Force Sample Survey*
long.	*longitude*
LPG	*liquefied petroleum gas*
LSU	*livestock unit*
Ltd.	*limited*
LULUCF	*land use, land use change and forestry*
MEP	*municipalities with extended powers*
MFI	*monetary financial institutions*
mil.	*million*
MMS	*multimedia messages*
MMF	*money market fund*
MSK	Moravskoslezský *Region*
N	*nitrogen*
NABS	*Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets*
NATO	*North Atlantic Treaty Organization*
NEER	*nominal effective exchange rate*
n.e.c.	*not elsewhere classified*
n.e.s.	*not elsewhere specified*
NF_3	*nitrogen trifluoride*
n.i.e.	*not included elsewhere*
No	*number*
NO_x	*nitrogen oxides*
N_2O	*nitrous oxide*
NHIS	*National Health Information System*
NPAPC	*National Programme of Air Pollution Control*
NPISH	*non-profit institution serving households*

NRHOSP	*National Register of Hospitalised Patients*
NUTS	*Nomenclature of Territorial Units for Statistics*
OECD	*Organization for Economic Cooperation and Development*
OLK	Olomoucký *Region*
PAK	Pardubický *Region*
PC	*personal computer*
PCBC	*balneological care partly covered by health insurance*
PFCs	*perfluorocarbons*
pH	*power of hydrogen (potential of hydrogen ions)*
PHA	Hl. m. Praha *Region*
PIM	*perpetual inventory method*
PLA	*protected landscape area*
plc	*public limited company*
PLK	Plzeňský *Region*
PM_{10}	*particulate matter of less than 10μm diameter*
P_2O_5	*phosphorus pentoxide*
PPS	*purchasing power standard*
PSTN	*public switched telephone network*
PRIBOR	*Prague Interbank Offered Rates*
QA	*quality asessment*
QC	*quality control*
R	*Region*
R&D	*research and development*
REER	*real effective exchange rate*
Rev.	*revision*
REZZO	*Air Pollution Sources and Emissions Register*
ROW	*rest of the world*
S	*sulphur*
"S"	*(construction work) according to delivery contracts*
Sb	*Collection of Laws of the Czech Republic*
SBS	*structural business statistics*
SBR	*Statistical Business Register*
SDR, SDRs	*Special Drawing Rights*
SEF	*State Environmental Fund*
SF_6	*sulphur hexafluoride*
SIM	*subscriber identity module*
SIMS	*(Database of) Union Information from Students' Registers*
SITC	*Standard International Trade Classification*
SHA	*System of Health Accounts*
SKD	*Short-Term Bond System*
SMS	*short message service*
SNA	*System of National Accounts*
SO_2	*sulphur dioxide*
s.o.e.	*state-owned enterprise*
s. p.	*state-owned enterprise*
SPPI	*services producer price index*
SSPAs	*small-size protected areas*
SR	*Slovak Republic*
s. r. o.	*limited liability company*
S&T	*science and technology*
STČ	Středočeský *Region*
TA/TO	*travel agency and tour operator*
TB	*tuberculosis*
TBP	*technology balance of payments*
thous.	*thousand*
TNM	*Classification of Malignant Tumours*
TSA	*Tourism Satellite Account*
TSS	*Tourism Sample Survey*
TV	*television*
UAA	*utilised agricultural area*
ULK	Ústecký *Region*
UMTS	*Universal Mobile Telecommunication System*
UN	*United Nations*
var.	*variety*
VAT	*value added tax*
VDSL	*very high bit rate digital subscriber line*
VOC	*volatile organic compounds*
VoIP	*Voice over Internet Protocol*
VYS	Vysočina *Region*
WHO	*World Health Organization*
WiFi	*wireless fidelity*
WiMAX	*worldwide interoperability for microwave access*
WLAN	*wireless local area network*
WLL	*wireless local loop*
WWTP	*waste water treatment plants*
ZLK	Zlínský *Region*

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2017 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2017 and they update the data and estimates published before.

Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).

Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly **11.** Zahraniční obchod, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

*Names of countries in the Yearbook are given according to the Nomenclature of Countries (except for Chapter **11** External trade, in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for external trade statistics).*

ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

-	ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
.	tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
x	ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
0	nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
i. d.	individuální data

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

-	*no cases registered*
.	*data unavailable or unreliable*
x	*not applicable*
0	*figure less than half of the unit used*
i. d.	*individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ k 31. srpnu 2017, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zatřídit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekono mickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetického kódu a čtyřstupňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008) a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetického kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl (CZ-CC)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl (CZ-CC), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015 a č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětimístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011 a č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005 a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Dále byla Klasifikace zemí aktualizována na základě nařízení Komise (EU) č. 1106/2012, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 471/2009 o statistice Společenství týkající se zahraničního obchodu se třetími zeměmi, pokud jde o aktualizaci klasifikace zemí a území.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetickými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (ČZEM), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 a č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje třímístné alfabetické i numerické kódy.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016 a č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetické i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Číselník obcí (CISOB)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou obce České republiky a platné názvy obcí zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

17. Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP),

s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou obce s rozšířenou působností, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu ORP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

18. Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003 a aktualizován sdělením ČSÚ č. 593/2004 Sb., s účinností od 1. ledna 2005. Předmětem číselníku jsou obce s pověřeným obecním úřadem, které vykonávají státní správu dle zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, v platném znění. Číselník obsahuje pětimístné kódy. Konstrukcí kódu POU je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

19. Číselník městských částí (CISMC)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 364/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí (CISOB) a Číselníku městských částí (CISMC), s účinností od 1. září 2002. Předmětem číselníku jsou městské části statutárních měst, které si na základě svých pravomocí uspořádaly vnitřní členění města, a jejich platné názvy zveřejňované Ministerstvem vnitra ve Věstníku vlády pro orgány krajů a orgány obcí. Číselník obsahuje šestimístné kódy. Číselník je vazbami propojen s dalšími územními číselníky.

20. Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 471/2002 Sb., o zavedení Číselníku obcí s rozšířenou působností (CISORP), Číselníku obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU) a Číselníku správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP), s účinností od 1. ledna 2003. Předmětem číselníku jsou správní obvody hlavního města Prahy, jejichž vymezení je dáno usnesením Zastupitelstva hlavního města Prahy č. 25/18 ze dne 21. prosince 2000. Číselník obsahuje čtyřmístné kódy. Konstrukcí kódu SOP je zajištěna návaznost na další územní číselníky.

21. Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 93/2003 Sb., o zavedení Číselníku objektů s čísly domovními (ČOBJ-D), s účinností od 1. dubna 2003. Předmětem číselníku jsou stavební objekty vymezené domovními čísly na území České republiky.

22. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012 a č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

23. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

24. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005 a aktualizována sdělením ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

25. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006 a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016 a č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztažené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky

s výjimkou klasifikací

- MKN-10, která je k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR, případně na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví;
- MKN-O-3 a TNM, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR;
- IR-DRG, která je k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND NOMENCLATURES IN FORCE as at 31 August 2017, introduction of which was announced in the Collection of Acts (Sb)

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating of statistical classifications and nomenclatures for statistical purposes.

The classifications enable to classify in statistical manner monitored phenomena and processes and ensure that the data acquired are comparable in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also other as those of the ILO, for instance. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country international integration. At present, the CZSO and workplaces at respective ministries, which make parts of the State Statistical Service of the Czech Republic, utilise statistical classifications and nomenclatures as follows:

1. ***Classification of Economic Activities (CZ-NACE)***
   Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

   It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

   It classifies economic activities carried out by economic entities. The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is specifications for national purposes.

2. ***Classification of Products by Activity (CZ-CPA)***
   Klasifikace produkce (CZ-CPA)

   It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is compliant with the European standard of the CPA version 2.1.

   It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3. ***Classification of Types of Constructions (CZ-CC)***
   Klasifikace stavebních děl (CZ-CC)

   It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classifies constructions of defined location and volume. The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4. ***Classification of Occupations (CZ-ISCO)***
   Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

   It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011 and was updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, and No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5. ***Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)***
   Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

   It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb on issuing of the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6. Classification of Education (CZ-ISCED 2011)

Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7. Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)

Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the international ISCED Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8. Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)

Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb on introduction of the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, and No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013. It classifies territorial units that together create the territory of the country. The structure of the classification and codes and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9. Classification of Countries (CZ-GEONOM)

Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb on issuing of the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing of updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws (Sbírka zákonů)*, effective since 1 January 2009. Moreover, the Classification of Countries was updated on the basis of the Commission Regulation (EU) No 1106/2012 of 27 November 2012 implementing Regulation (EC) No 471/2009 of the European Parliament and of the Council on Community statistics relating to external trade with non-member countries, as regards the update of the nomenclature of countries and territories.*

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with alphabetical (two-character) codes and further breakdowns by geographical and economic zones (three-digit numerical codes).

10. Nomenclature of Countries (CZEM)

Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb on issuing of the Nomenclature of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, and No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The nomenclature uses three-character alphabetical as well as numerical codes.

11. Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF)

Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb on issuing of the updated Nomenclature of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, and No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds; that is money resources related to currency.

12. Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)

Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb on issuing of the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international

standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13. Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)

Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb on issuing of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

14. Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP)

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb on issuing of the Classification of Individual Consumption According to Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It allows a three-level breakdown (4 digits).

15. Classification of Institutional Sectors and Subsectors

Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb introducing the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed on the basis of the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union which sets up the European System of Accounts 2010.

16. Nomenclature of Municipalities (CISOB)

Číselník obcí (CISOB)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB), effective since 1 September 2002. It includes municipalities of the Czech Republic and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

17. Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP)

Číselník obcí s rozšířenou působností (CISORP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It includes municipalities with extended powers, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses four-character codes. The MEP (ORP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

18. Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU)

Číselník obcí s pověřeným obecním úřadem (CISPOU)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003 and updated by the CZSO Communication No 593/2004 Sb, effective since 1 January 2005. It covers municipalities with authorised municipal authority, which execute public administration functions as laid down in the Act No 320/2002 Sb changing and cancelling certain acts in relation to the termination of activities of district authorities, in its valid wording. It uses five-character codes. The AMA (POU in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

19. Nomenclature of City Districts (CISMC)

Číselník městských částí (CISMC)

It was introduced by the CZSO Communication No 364/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities (CISOB) and the Nomenclature of City Districts (CISMC), effective since 1 September 2002.

It includes city parts of statutory towns, which used their powers to further divide their towns administratively and territorially, and their valid names as published in the Official Journal of the Government for Bodies of Regions and Bodies of Municipalities published by the Ministry of the Interior. It uses six-character codes and provides links to other territorial nomenclatures.

20. Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP)

Číselník správních obvodů hl. m. Prahy (CISSOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 471/2002 Sb on introduction of the Nomenclature of Municipalities with Extended Powers (CISORP), Nomenclature of Municipalities with Authorised Municipal Authority (CISPOU), and Nomenclature of Administrative Districts of the Capital City of Prague (CISSOP), effective since 1 January 2003. It contains administrative districts of the Capital City of Prague as defined by the Resolution No 25/18 of the Assembly of the Capital City of Prague of 21 December 2000. It uses four--character codes. The administrative district (ADP – SOP in Czech) code structure provides for consistency with other territorial nomenclatures.

21. Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D)

Číselník objektů s čísly domovními (ČOBJ-D)

It was introduced by the CZSO Communication No 93/2003 Sb on introduction of the Nomenclature of Buildings with House Numbers (ČOBJ-D), effective since 1 April 2003. It contains constructions defined by house numbers on the territory of the Czech Republic.

22. International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)

Mezinárodní statististická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb on issuing of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, and No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

23. International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)

Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histology type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

24. TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)

TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, and updated by the CZSO Communication No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours by the cancer extent in a patient's body. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

25. International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)

Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006 and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, and No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify acute patients hospitalised on grounds of their clinical similarities and comparability of the costs of their stay in hospital.

* * *

The aforementioned classifications and nomenclatures can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/classifications_nomenclatures;

with the exception of classifications as follows:

- *ICD-10, which is available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR, and potentially on the website of the Ministry of Health;*
- *ICD-O-3 CV and TNM, which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR;*
- *and IR-DRG, which is available on the website of the Ministry of Health.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Obyvatelstvo					
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 273	10 234	10 323	10 430	10 491	10 517
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 685	1 514	1 477	1 480	1 488	1 506
15–64	tis. osob	7 165	7 275	7 351	7 415	7 425	7 394
65+	tis. osob	1 422	1 445	1 496	1 536	1 578	1 617
z toho ženy	tis. osob	5 273	5 243	5 275	5 316	5 341	5 356
Naděje dožití při narození							
muži	roky	71,6	72,9	73,7	74,0	74,2	74,4
ženy	roky	78,3	79,1	79,9	80,1	80,1	80,6
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	8,8	10,0	11,1	11,5	11,3	11,1
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,6	10,5	10,1	10,1	10,2	10,2
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	5,4	5,1	5,5	5,0	4,6	4,4
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	3,1	3,0	3,0	2,8	2,9
		Národní účty					
Produkce	mld. Kč, b. c.	5 294,4	7 475,0	9 225,1	9 608,5	8 848,1	9 257,5
(předchozí rok = 100)	%, reálně	105,1	104,8	107,8	101,9	91,8	104,7
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	3 127,5	4 524,1	5 749,2	5 959,3	5 293,9	5 674,4
(předchozí rok = 100)	%, reálně	105,5	103,6	109,3	101,0	90,1	105,9
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	2 379,4	3 264,9	3 840,1	4 024,1	3 930,4	3 962,5
(předchozí rok = 100)	%, reálně	104,3	106,5	105,6	102,7	95,2	102,3
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	2 335,9	3 117,6	3 594,8	3 763,0	3 653,4	3 669,9
(předchozí rok = 100)	%, reálně	102,7	105,2	106,0	101,7	95,7	100,6
Hrubý domácí důchod (předchozí rok = 100)	%, reálně	102,8	105,1	106,4	101,8	96,3	101,0
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	2 336,4	3 100,8	3 566,1	3 738,0	3 625,4	3 639,5
(předchozí rok = 100)	%, reálně	102,7	104,8	105,7	101,9	95,7	100,5
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS[1)]	14 159	18 616	21 484	21 912	20 901	21 083
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 187,2	1 540,4	1 743,1	1 879,9	1 883,7	1 912,8
(předchozí rok = 100)	%, reálně	101,6	103,1	104,2	102,9	99,4	101,1
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	660,3	863,4	1 051,4	1 050,9	889,4	874,3
Míra hrubých národních úspor[2)]	%	28,3	27,8	29,5	28,1	24,5	24,0
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-87,4	-101,3	-155,6	-161,1	-72,3	-123,2
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	727,9	921,8	1 132,3	1 165,2	1 063,3	1 066,2
(předchozí rok = 100)	%, reálně	108,4	106,4	113,5	102,5	89,9	101,3
Míra investic[3)]	%	32,0	30,7	34,5	33,4	28,7	29,5
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	11 679,0	14 145,3	16 125,6	17 186,3	17 280,9	17 283,4
Pracovníci[4)]	tis. osob	4 865,2	4 929,1	5 046,5	5 162,4	5 067,4	5 021,3
Souhrnná produktivita práce[4)] (předchozí rok = 100)	%	105,3	104,9	103,6	100,4	97,0	103,2
Jednotkové pracovní náklady[5)] (předchozí rok = 100)	%	101,3	99,0	101,8	102,9	103,9	98,5

[1)] PPS (*Purchasing Power Standard*) – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 28

[2)] hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu

[3)] výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu

[4)] byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku

[5)] poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
			Population				
10 497	10 509	10 511	10 525	10 543	10 565	*thous. persons*	*Mid-year population*
1 532	1 551	1 569	1 589	1 612	1 635	*thous. persons*	*Aged: 0–14 years*
7 296	7 224	7 146	7 083	7 025	6 970	*thous. persons*	*15–64 years*
1 669	1 734	1 796	1 853	1 906	1 960	*thous. persons*	*65+ years*
5 344	5 348	5 349	5 356	5 363	5 372	*thous. persons*	*Females*
							Life expectancy at birth
74,7	75,0	75,2	75,8	75,8	76,2	*years*	*Males*
80,7	80,9	81,1	81,7	81,4	82,1	*years*	*Females*
10,4	10,3	10,2	10,4	10,5	10,7	*‰*	*Live births per 1 000 population*
10,2	10,3	10,4	10,0	10,5	10,2	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
4,3	4,3	4,1	4,3	4,6	4,8	*‰*	*Marriages per 1 000 population*
2,7	2,5	2,7	2,5	2,5	2,4	*‰*	*Divorces per 1 000 population*
			National accounts				
9 685,8	9 620,6	9 645,9	10 178,3	10 634,2	10 820,4	*CZK bn, current prices*	*Output*
102,8	97,9	99,9	104,0	105,1	102,4	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
6 045,5	5 972,1	5 977,6	6 279,7	6 498,7	6 528,0	*CZK bn, current prices*	*Intermediate consumption*
103,3	97,1	100,1	104,3	105,4	102,3	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
4 033,8	4 059,9	4 098,1	4 313,8	4 595,8	4 773,2	*CZK bn, current prices*	*Gross domestic product*
101,8	99,2	99,5	102,7	105,3	102,6	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
3 728,3	3 808,3	3 853,5	4 022,3	4 285,4	4 467,8	*CZK bn, current prices*	*Gross national income*
100,5	100,3	100,6	103,1	105,6	103,9	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
100,7	98,8	100,4	103,9	105,6	103,4	*%, real terms*	*Gross domestic income (previous year = 100)*
3 692,7	3 774,0	3 817,4	3 985,6	4 248,5	4 409,7	*CZK bn, current prices*	*Gross disposable income*
100,4	100,3	100,6	103,1	105,7	103,4	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
21 720	21 949	22 397	23 760	25 428	25 694	*PPS*[1)]	*Gross domestic product per capita in purchasing power standards*
1 952,0	1 970,4	1 996,6	2 044,3	2 125,0	2 213,9	*CZK bn, current prices*	*Final consumption expenditure of households*
100,3	98,7	100,5	101,8	103,8	103,6	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
900,8	972,2	966,4	1 062,8	1 213,2	1 251,0	*CZK bn, current prices*	*Gross national saving*
24,4	25,8	25,3	26,7	28,6	28,4	*%*	*Gross national saving rate*[2)]
-116,1	-49,0	45,1	21,3	57,4	21,4	*CZK bn, current prices*	*Net lending (+) or net borrowing (-)*
1 067,0	1 051,9	1 027,1	1 084,1	1 216,3	1 191,5	*CZK bn, current prices*	*Gross fixed capital formation*
100,9	96,9	97,5	103,9	110,2	97,7	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
29,4	28,2	26,5	28,0	30,2	28,5	*%*	*Investment rate*[3)]
17 485,9	17 476,3	17 538,5	17 895,8	18 338,9	18 699,2	*CZK bn, current prices*	*Net fixed assets (as at 31 December)*
5 015,9	5 020,7	5 024,7	5 057,7	5 124,0	5 178,5	*thous. persons*	*Workers*[4)]
101,9	99,1	99,4	102,0	103,9	101,5	*%*	*Total labour productivity*[4)] *(previous year = 100)*
99,3	101,9	100,4	100,6	99,9	102,7	*%*	*Unit labour cost*[5)] *(previous year = 100)*

[1)] *Purchasing Power Standard – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 € in the EU28.*

[2)] *Gross national saving to gross disposable income.*

[3)] *Gross capital formation expenditure to gross disposable income.*

[4)] *Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.*

[5)] *Ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to index of total labour productivity.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Finance[1]					
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	804,3	1 194,6	1 397,0	1 483,8	1 388,4	1 427,2
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	587,8	822,2	981,0	1 030,9	955,7	991,0
místní rozpočty[2,3]	mld. Kč	181,8	331,6	369,7	394,5	394,5	422,2
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	891,4	1 298,4	1 441,3	1 522,9	1 635,9	1 606,8
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	640,0	886,6	1 043,9	1 109,0	1 177,2	1 166,6
místní rozpočty[2,3]	mld. Kč	190,4	324,3	358,8	378,4	419,2	421,9
		Měna a platební bilance[4]					
Peněžní agregát (M3)[5]	mld. Kč	-	1 814,7	2 380,0	2 703,4	2 709,1	2 760,0
Peněžní agregát (M1)[5]	mld. Kč	-	1 162,8	1 526,6	1 675,0	1 771,8	2 021,7
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem[5]	mld. Kč	1 050,4	1 178,7	1 784,0	2 075,7	2 102,1	2 174,7
Vklady klientů u obchodních bank celkem[5]	mld. Kč	1 221,1	1 850,3	2 369,0	2 566,9	2 698,2	2 788,1
Běžný účet platební bilance[6]	mld. Kč	-104,9	-30,8	-164,5	-75,3	-89,2	-141,8
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP[6]	%	-4,4	-0,9	-4,3	-1,9	-2,3	-3,6
Finanční účet platební bilance[6]	mld. Kč	-116,5	-67,1	-109,6	-43,2	-72,3	-122,3
Změna rezervních aktiv (+ nárůst)[6]	mld. Kč	31,6	92,9	15,7	40,1	60,6	41,4
Saldo investiční pozice vůči zahraničí[5,6]	mld. Kč	-191,9	-837,4	-1 417,9	-1 533,9	-1 725,5	-1 822,8
Zadluženost vůči zahraničí[5,6]	mld. Kč	817,1	1 144,4	1 377,4	1 862,2	1 956,0	2 164,4
Stav rezervních aktiv[5,6]	mld. Kč	496,8	726,7	631,0	716,0	764,3	796,8
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		35,61	29,78	27,76	24,94	26,45	25,29
		Ceny					
Míra inflace[8]	%	3,9	1,9	2,8	6,3	1,0	1,5
Harmonizovaný index spotřebitelských cen[9]	%	.	1,6	3,0	6,3	0,6	1,2
Cenové indexy ve spotřebitelské sféře celkem[10]	%	89,4	100,0	105,4	112,1	113,3	114,9
Indexy životních nákladů za domácnosti důchodců[10]	%	86,7	100,0	107,5	116,2	118,0	120,5
Index cen zemědělských výrobců[11]	%	.	96,0	113,4	123,4	92,7	100,0
Index cen průmyslových výrobců[10]	%	90,4	100,0	105,8	110,5	107,0	108,3
Index cen stavebních prací[10]	%	86,0	[12] 100,2	107,2	111,9	113,3	113,0
Index cen tržních služeb[10]	%	90,0	100,0	105,1	109,1	110,7	109,3
Index cen vývozu[10]	%	103,6	100,0	100,1	95,5	95,7	94,7
Index cen dovozu[10]	%	110,0	100,0	99,2	96,0	92,6	94,5

[1] Pramen: Ministerstvo financí
[2] nekonsolidované údaje
[3] údaje nejsou plně srovnatelné – do roku 2000 vč. tvořily územní samosprávné celky obce, dobrovolné svazky obcí a okresy, v letech 2001 až 2005 obce, dobrovolné svazky obcí a kraje, od roku 2006 obce, dobrovolné svazky obcí, kraje a Regionální rady regionů soudržnosti

[4] Pramen: Česká národní banka
[5] stav k 31. 12.
[6] podle metodiky BPM6
[7] předběžné údaje
[8] přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen
[9] přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu
[10] průměr roku 2005 = 100
[11] průměr roku 2010 = 100
[12] údaj není roven 100; rozdíl vzniká při přepočtu časových řad cenových indexů na nový základ použitím koeficientů (přepočtových můstků)

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
			Finance[1]				
1 434,4	1 503,0	1 561,0	1 595,5	1 745,3	1 783,6	CZK bn	Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets
999,2	1 060,9	1 099,2	1 117,8	1 244,8	1 250,5	CZK bn	State budget[2]
401,5	376,5	395,6	415,8	442,9	444,4	CZK bn	Local governments[2,3]
1 605,8	1 595,9	1 610,7	1 670,5	1 777,7	1 705,7	CZK bn	Expenditure of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets
1 151,2	1 146,3	1 168,4	1 209,8	1 295,0	1 222,4	CZK bn	State budget[2]
403,0	375,0	376,9	403,4	421,4	391,1	CZK bn	Local governments[2,3]
			Currency and balance of payments[4]				
2 836,0	2 971,8	3 144,5	3 330,7	3 595,5	3 830,3	CZK bn	Monetary aggregate (M3)[5]
2 149,8	2 336,3	2 514,3	2 803,3	3 101,2	3 422,8	CZK bn	Monetary aggregate (M1)[5]
2 304,3	2 360,0	2 514,3	2 634,9	2 782,4	2 950,4	CZK bn	Client loans granted by commercial banks, total[5]
2 914,0	3 127,6	3 340,1	3 435,1	3 520,7	3 767,2	CZK bn	Client deposits accepted by commercial banks, total[5]
-84,8	-63,3	-21,8	7,9	11,3	[7] 52,6	CZK bn	Current account of the balance of payments[6]
-2,1	-1,6	-0,5	0,2	0,2	[7] 1,1	%	Current account balance of the balance of payments to GDP[6]
-74,8	11,7	68,3	59,4	175,8	[7] 117,7	CZK bn	Financial account of the balance of payments[6]
-17,2	80,5	188,2	73,1	351,3	[7] 563,5	CZK bn	Change in reserve assets (+ increase)[6]
-1 822,8	-1 864,1	-1 695,1	-1 577,3	-1 512,4	[7] -1 175,5	CZK bn	Net international investment position[5,6]
2 312,4	2 434,2	2 733,0	3 023,9	3 195,8	[7] 3 528,1	CZK bn	External debt[5,6]
803,4	855,3	1 118,4	1 244,3	1 600,9	2 197,9	CZK bn	Reserve assets – position[5,6]
24,59	25,14	25,97	27,53	27,28	27,03		Annual average foreign exchange rate CZK/EUR
			Prices				
1,9	3,3	1,4	0,4	0,3	0,7	%	Inflation rate[8]
2,1	3,5	1,4	0,4	0,3	0,6	%	Harmonized index of consumer prices (HICP)[9]
117,1	121,0	122,7	123,2	123,6	124,4	%	Consumer price indices, total[10]
124,1	129,8	132,4	132,3	132,4	133,2	%	Cost-of-living indices for households of pensioners[10]
121,2	125,8	131,4	126,5	118,9	113,1		Agricultural producer price index[11]
114,3	116,8	117,7	116,8	113,1	109,4	%	Industrial producer price index[10]
112,5	111,7	110,5	111,0	112,4	113,6	%	Price index of construction works[10]
110,3	109,7	108,0	108,3	108,4	108,5	%	Services producer price index[10]
96,4	99,1	100,3	103,9	102,1	98,9	%	Export price index[10]
98,5	102,7	102,5	104,4	102,4	98,2	%	Import price index[10]

[1] *Source: Ministry of Finance.*
[2] *Unconsolidated data.*
[3] *Data are not fully comparable: before 2001 territorial self-governing units were formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, and districts, in 2001–2005 municipalities, voluntary unions of municipalities, and regions, since 2006 they have been formed by municipalities, voluntary unions of municipalities, regions, and Regional Councils of Cohesion Regions.*
[4] *Source: Czech National Bank.*
[5] *As at 31 December.*
[6] *According to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6).*
[7] *Preliminary data.*
[8] *Increase in the average annual consumer price index.*
[9] *Increase in the average annual HICP. Inflation rate according to the EU methodology.*
[10] *2005 average = 100.*
[11] *2010 average = 100.*
[12] *The data are not equal to 100. The difference is formed at the recalculation of time series of price indices using coefficients (conversion bridges) at rebasing.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Trh práce					
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) v národním hospodářství[1)]	tis. osob	3 935,6	3 915,2	4 015,3	4 039,0	3 826,5	3 792,3
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) v národním hospodářství[1)]	Kč	13 322	18 283	20 927	22 653	23 425	23 903
Index reálných mezd v národním hospodářství[2)]	%	102,2	102,2	104,7	101,8	102,4	100,5
Pracující v národním hospodářství	tis. osob	4 731,6	4 764,0	4 922,0	5 002,5	4 934,3	4 885,2
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	8,8	7,9	5,3	4,4	6,7	7,3
Podíl nezaměstnaných osob[3,4)]	%	.	6,59	4,49	4,51	7,12	7,40
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce[3)]	osoby	457 369	510 416	354 878	352 250	539 136	561 551
Pracovní místa v evidenci úřadu práce[3)]	místa	52 060	52 164	141 066	91 189	30 927	30 803
		Zahraniční obchod[6)]					
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 883,8	2 314,2	2 279,9	2 033,4	2 334,8
Vývoz do EU 28	mld. Kč	.	1 647,1	2 004,0	1 968,4	1 753,2	1 998,6
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	.	1 828,6	2 260,8	2 247,0	1 938,0	2 273,9
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	.	1 878,6	2 335,4	2 324,2	2 002,3	2 355,4
Dovoz z EU 28	mld. Kč	.	1 351,1	1 660,3	1 568,0	1 346,9	1 539,3
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	.	5,2	-21,2	-44,3	31,1	-20,6
Bilance s EU 28	mld. Kč	.	296,0	343,6	400,4	406,3	459,3
		Životní prostředí					
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1–3)[7)]							
emise tuhé	tis. t	54,3	47,7	45,5	43,5	38,6	39,8
oxid siřičitý (SO_2)	tis. t	220,1	207,5	208,0	167,9	165,6	159,8
oxidy dusíku (NO_x)	tis. t	153,2	151,1	152,9	142,9	131,3	132,6
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	403,7	421,4	436,3	403,2	386,4	443,7
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l/osoba/den	169	155	153	146	142	138
v domácnostech	l/osoba/den	107	99	98	94	92	90
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	21 399	18 248	19 900	20 327	23 491	22 647
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	10 065	16 996	24 581	17 402	23 944	26 488

[1)] viz metodický úvod ke kapitole **10A.**; předběžné údaje za rok 2014
[2)] podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100
[3)] Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.
[4)] podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let / počet obyvatel ve věku 15–64 let
[5)] údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011
[6)] v národním pojetí; viz metodický úvod ke kapitole **11.**
[7)] viz metodický úvod ke kapitole **3.**

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Labour market							
3 783,5	3 787,0	3 764,2	3 791,4	3 868,5	.	thous. persons	*Average number of FTE employees in the national economy[1)]*
24 466	25 100	25 051	25 753	26 629	.	CZK	*Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy[1)]*
100,5	99,3	98,4	102,4	103,1	.	%	*Index of real wages and salaries in the national economy[2)]*
[5)]4 872,4	4 890,1	4 937,1	4 974,3	5 041,9	5 138,6	thous. persons	*Working persons in the national economy*
[5)] 6,7	7,0	7,0	6,1	5,0	4,0	%	*General unemployment rate (ILO)*
6,77	7,37	8,17	7,46	6,24	5,19	%	*Share of unemployed persons[3,4)]*
508 451	545 311	596 833	541 914	453 118	381 373	persons	*Job applicants kept in the labour office register[3)]*
35 784	34 893	35 178	58 739	102 545	132 496	vacancies	*Job vacancies kept in the labour office register[3)]*
External trade[6)]							
2 570,9	2 725,8	2 786,2	3 149,2	3 263,0	3 299,1	CZK bn	*Exports, total (FOB)*
2 177,3	2 222,3	2 275,7	2 612,8	2 732,8	2 770,7	CZK bn	*Exports to EU28*
2 473,0	2 575,4	2 588,4	2 900,0	3 017,0	3 022,5	CZK bn	*Imports, total (FOB)*
2 559,0	2 661,4	2 679,7	3 003,2	3 132,0	3 135,5	CZK bn	*Imports, total (CIF)*
1 695,3	1 741,2	1 789,6	2 044,3	2 138,7	2 173,2	CZK bn	*Imports from EU28*
12,0	64,4	106,5	146,0	131,0	163,7	CZK bn	*Balance, total (FOB/CIF)*
482,0	481,1	486,1	568,5	594,1	597,5	CZK bn	*Balance with EU28*
Environment							
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–3)[7)]
35,1	35,2	35,5	36,7	37,2	.	thous. tonnes	*Particulate matter*
160,3	154,5	137,6	127,1	122,9	.	thous. tonnes	*Sulphur dioxide (SO_2)*
122,5	113,6	102,9	98,5	94,4	.	thous. tonnes	*Nitrogen oxides (NO_x)*
404,5	415,6	430,6	376,2	413,6	.	thous. tonnes	*Carbon monoxide (CO)*
							Specific volume of invoiced water
136	134	131	7) 130	132	131	litres/ person/day	*Total*
89	88	87	7) 87	88	88	litres/ person/day	*Households*
24 814	25 617	27 074	31 390	40 110	25 476	CZK mil., current prices	*Environmental protection investments*
34 265	34 520	25 889	38 422	43 125	13 331	CZK mil., current prices	*Environmental expenditure of selected central government institutions*

*[1)] See the methodological notes to Chapter **10A**. Preliminary data for 2014.*
[2)] Ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100.
[3)] Source: Ministry of Labour and Social Affairs. Data as at 31 December.
[4)] The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.
[5)] Data are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2011 Population and Housing Census results.
*[6)] Measured in the national concept. See the methodological notes to Chapter **11**.*
*[7)] See the methodological notes to Chapter **3**.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	101 188	102 892	120 182	119 776	97 816	102 606
z toho: rostlinná produkce[1]	mil. Kč, b. c.	49 765	49 962	66 401	62 509	51 115	56 951
živočišná produkce[1]	mil. Kč, b. c.	50 551	47 698	49 151	52 417	42 402	40 890
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	28 319	28 695	33 532	33 657	27 672	29 200
z toho: rostlinná produkce[1]	Kč	13 927	13 934	18 526	17 565	14 460	16 207
živočišná produkce[1]	Kč	14 147	13 302	13 713	14 729	11 995	11 636
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.)[2]	tis. ha	3 021	2 658	2 587	2 569	2 545	2 496
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 648	1 593	1 561	1 553	1 528	1 460
Sklizeň zemědělských plodin[2]							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 454	7 660	7 153	8 370	7 832	6 878
brambory celkem	tis. t	1 476	1 013	821	770	753	665
cukrovka technická	tis. t	2 809	3 496	2 890	2 885	3 038	3 065
řepka	tis. t	844	769	1 032	1 049	1 128	1 042
Hospodářská zvířata[3]							
skot	tis. kusů	1 574	1 397	1 391	1 402	1 363	1 349
prasata	tis. kusů	3 688	2 877	2 830	2 433	1 971	1 909
ovce	tis. kusů	84	140	169	184	183	197
koně	tis. kusů	24	21	24	27	28	30
drůbež	tis. kusů	30 784	25 372	24 592	27 317	26 491	24 838
Výroba jatečných zvířat[2]	tis. t ž. hm.	792	589	609	590	531	517
v tom: skot	tis. t ž. hm.	208	167	170	183	181	171
prasata	tis. t ž. hm.	584	422	439	407	350	346
Výroba jatečné drůbeže[2]	tis. t ž. hm.	292	302	286	317	296	241
Výroba mléka[2]	mil. litrů	2 708	2 739	2 684	2 728	2 708	2 612
Snáška konzumních vajec[2]	mil. kusů	2 809	1 251	1 286	1 402	1 335	1 237
Průměrná roční dojivost 1 krávy[2]	litry	5 254,6	6 253,7	6 548,3	6 776,2	6 869,9	6 903,8
Průměrná roční snáška 1 slepice[2,4]	kusy	277,0	281,0	281,4	284,8	290,3	309,3
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	86,6	87,9	98,3	90,2	96,7	93,6
maso celkem	kg	79,4	81,4	81,5	80,4	78,8	79,1
mléko kravské konzumní	l	57,8	53,7	50,5	55,2	58,0	55,9
vejce	kusy	275	246	252	270	238	242
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	88,4	97,0	104,6	110,5	98,0	99,8
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	67,4	71,7	77,6	82,2	78,1	80,2
fosforečná	kg P_2O_5	12,6	15,0	16,3	16,9	12,4	12,4
draselná	kg K_2O	8,4	10,3	10,7	11,4	7,5	7,2
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 637	2 647	2 651	2 653	2 655	2 657
Plochy dřevin	tis. ha	2 552	2 565	2 569	2 571	2 566	2 567
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 975	1 951	1 942	1 933	1 923	1 917
listnaté	tis. ha	577	614	628	637	644	650
Zalesňování	ha	21 867	18 318	18 804	19 888	20 900	21 859
Těžba dřeva celkem	tis. m^3 b. k.	14 441	15 510	18 508	16 187	15 502	16 736

[1] do roku 2001 vč. nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)
[2] od roku 2002 pouze zemědělský sektor
[3] do roku 2001 stav k 1. 3.; od roku 2002 stav k 1. 4.; od roku 2001 pouze zemědělský sektor
[4] od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
			Agriculture				
118 879	122 239	128 232	137 022	128 516	132 956	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
70 252	71 671	75 855	79 451	74 815	79 805	CZK mil., current prices	Crop output[1]
43 417	45 017	46 895	51 543	46 446	45 497	CZK mil., current prices	Animal output[1]
33 821	34 693	36 447	39 097	36 811	37 933	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
19 987	20 341	21 560	22 670	21 429	22 769	CZK	Crop output[1]
12 352	12 777	13 329	14 707	13 303	12 980	CZK	Animal output[1]
2 488	2 481	2 477	2 469	2 457	2 464	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May)[2]
1 468	1 445	1 428	1 411	1 403	1 352	thousand ha	Cereals, total
							Harvest of crops[2]
8 285	6 595	7 513	8 779	8 184	8 596	thousand tonnes	Cereals, total
805	662	536	698	505	700	thousand tonnes	Potatoes, total
3 899	3 869	3 744	4 425	3 421	4 118	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 046	1 109	1 443	1 537	1 256	1 359	thousand tonnes	Rape
							Livestock[3]
1 344	1 354	1 353	1 374	1 407	1 416	thousand head	Cattle
1 749	1 579	1 587	1 617	1 560	1 610	thousand head	Pigs
209	221	221	225	232	218	thousand head	Sheep
31	33	34	33	34	32	thousand head	Horses
21 250	20 691	23 265	21 464	22 508	21 314	thousand head	Poultry
501	462	463	472	472	484	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter[2]
170	171	164	170	175	173	thous. tonnes of live weight	Cattle
330	291	299	302	298	311	thous. tonnes of live weight	Pigs
216	239	228	244	249	239	thous. tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter[2]
2 664	2 741	2 775	2 856	2 946	2 984	mil. litres	Milk production[2]
1 272	1 150	1 233	1 294	1 246	1 314	mil. pcs	Production of eggs for consumption[2]
7 127,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	litres	Average annual milk yield per cow[2]
307,1	307,9	308,1	299,3	301,1	302,6	pieces	Average annual egg yield per hen[2,4]
							Per capita consumption of selected kinds of food
101,7	97,5	95,6	93,2	95,2	.	kg	Wheat flour
78,6	77,4	74,8	75,9	79,3	.	kg	Meat, total
55,9	57,2	60,4	58,3	58,6	.	litres	Cow's drinking milk
254	245	243	255	255	.	pieces	Eggs
108,1	113,2	122,0	127,9	130,7	141,0	kg nutrients	Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilized agricultural land, total (for the crop year)
84,9	88,3	94,4	97,2	98,7	107,3	kg N	Nitrogenous
14,2	15,3	17,0	18,4	19,0	19,9	kg P_2O_5	Phosphorous
9,0	9,6	10,6	12,3	13,0	13,9	kg K_2O	Potassium
			Forestry				
2 660	2 662	2 664	2 666	2 668	2 670	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 567	2 567	2 569	2 569	2 568	2 570	thousand ha	Areas of tree species
1 909	1 902	1 895	1 886	1 880	1 875	thousand ha	Coniferous
657	665	674	683	688	695	thousand ha	Non-coniferous
21 755	19 903	19 920	20 203	18 797	19 929	ha	Afforestation/reforestation
15 381	15 061	15 331	15 476	16 163	17 617	thous. m^3 u. b.	Roundwood removals, total

[1] *Includes inseparable secondary activities before 2002.*
[2] *Includes solely the agricultural sector since 2002.*
[3] *Before 2002 the data as at 1 March. Since 2002 the data as at 1 April. Includes solely the agricultural sector since 2002.*
[4] *Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Průmysl a energetika[1]					
Index průmyslové produkce – bazický[2]	%	69,5	90,6	108,6	106,6	92,1	100,0
Zaměstnanci průmyslových podniků[3]	tis. osob	1 314	1 281	1 312	1 298	1 149	1 118
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců průmyslových podniků[3]	Kč	13 071	17 671	20 292	22 051	22 562	23 394
Energetická náročnost hospodářství[4]	GJ/tis. Kč	0,573	0,529	0,476	0,450	0,452	0,531
		Stavebnictví					
Index stavební produkce – bazický[5]	%	67,5	96,1	109,1	109,1	108,0	100,0
Průměrný počet zaměstnanců stavebních podniků	tis. osob	276	266	269	271	263	258
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců stavebních podniků	Kč	12 499	16 624	18 847	20 706	21 819	21 999
Byty zahájené[6]		32 377	40 381	43 796	43 531	37 319	28 135
dokončené		25 207	32 863	41 649	38 380	38 473	36 442
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	68,2	70,3	70,4	76,0	74,2	76,8
		Doprava, informační a komunikační činnosti[1]					
Přeprava věcí							
železniční dopravou[7]	tis. t	98 255	85 613	99 777	95 073	76 715	82 900
silniční dopravou	tis. t	414 725	461 144	453 537	431 855	370 115	355 911
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy							
železniční[7]	mil. ttkm	17 496	14 866	16 304	15 437	12 791	13 770
silniční	mil. tkm	39 036	43 447	48 141	50 877	44 955	51 832
Přeprava osob							
železniční dopravou	mil. osob	185	180	184	177	165	165
silniční dopravou	mil. osob	439	388	375	373	368	373
Celkové přepravní výkony osobní dopravy							
železniční	mil. oskm	7 300	6 667	6 898	6 803	6 503	6 591
silniční	mil. oskm	9 351	8 608	9 519	9 215	9 494	10 336
		Věda, výzkum a inovace					
Výdaje na výzkum a vývoj celkem	mil. Kč	26 487	38 146	50 009	49 872	50 875	52 974
financované z veřejných zdrojů ČR	mil. Kč	11 789	17 248	22 362	22 342	24 301	23 539
Zaměstnanci výzkumu a vývoje celkem	fyz. osoby	53 506	65 379	73 081	74 508	75 788	77 903
výzkumní pracovníci	fyz. osoby	30 165	37 542	42 538	44 240	43 092	43 418
Vysokoškolští studenti přírodovědných a technických oborů vzdělání celkem	fyz. osoby	.	79 350	85 949	87 851	90 617	91 772
z toho ženy	fyz. osoby	.	23 572	27 296	29 034	30 718	31 916
Patenty udělené v ČR celkem	patenty	1 611	2 305	3 941	4 792	4 701	4 604
tuzemským přihlašovatelům	patenty	268	347	235	250	385	294

[1] předběžné údaje za rok 2016
[2] index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2010; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); viz metodický úvod ke kapitole **15.**
[3] časové řady zahrnují sekce B, C a D
[4] spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2010
[5] indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2010; 2010 = 100
[6] od roku 2006 změna metodiky; viz metodický úvod ke kapitole **17.**
[7] od roku 2006 vč. neveřejné přepravy věcí

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
Industry and energy[1]							
105,9	105,0	104,9	110,1	115,2	119,2	%	*Industrial production index, fixed base index*[2]
1 143	1 139	1 126	1 137	1 169	1 192	*thous. persons*	*Employees of industrial enterprises*[3]
24 150	25 012	25 222	25 991	26 705	27 860	*CZK*	*Average gross monthly wage of employees of industrial enterprises*[3]
0,502	0,503	0,505	0,474	0,455	.	*GJ/thous. CZK*	*Energy intensity of the national economy*[4]
Construction							
96,4	89,1	83,1	86,7	92,8	87,3	%	*Construction production index, fixed base*[5]
242	236	221	213	211	210	*thous. persons*	*Average number of employees in construction enterprises*
22 515	22 589	22 050	22 610	23 590	24 340	*CZK*	*Average monthly gross wage of employees of construction enterprises*
27 535	23 853	22 108	24 351	26 378	27 224		*Dwellings started*[6]
28 630	29 467	25 238	23 954	25 095	27 322		*completed*
78,2	76,3	77,3	75,3	74,7	72,8	m^2	*Average living floor area per completed dwelling*
Transportation, information and communication[1]							
87 096	82 968	83 957	91 564	97 280	98 034	*thous. tonnes*	*Tonnage of goods transported by Rail*[7]
349 278	339 314	351 517	386 243	438 906	431 889	*thous. tonnes*	*Road*
14 316	14 266	13 965	14 574	15 261	15 619	*mil. tariff tkm*	*Freight transport outputs, total Rail*[7]
54 830	51 228	54 893	54 092	58 714	50 315	*mil. tkm*	*Road*
168	173	174	176	177	179	*mil. passengers*	*Passenger transport by Rail*
365	345	338	350	351	333	*mil. passengers*	*Road*
6 714	7 265	7 601	7 797	8 298	8 843	*mil. passenger km*	*Passenger transport outputs, total Rail*
9 267	9 015	9 026	10 010	9 996	10 257	*mil. passenger km*	*Road*
Science, research, and innovation							
62 753	72 360	77 853	85 104	88 663	80 109	*CZK mil.*	*R&D expenditure, total*
26 179	26 616	27 045	28 034	28 563	28 535	*CZK mil.*	*R&D financed by national government*
82 283	87 528	92 714	97 353	100 128	99 875	*headcount*	*R&D personnel, total*
45 902	47 651	51 455	54 493	56 605	56 178	*headcount*	*Researchers*
90 814	88 809	87 827	83 669	79 124	74 427	*headcount*	*University students of science and engineering fields of education, total*
32 207	32 449	32 641	31 377	29 673	28 259	*headcount*	*Females*
5 029	5 329	5 213	5 231	5 575	6 742	*patents*	*Patents granted in the CR, total*
340	423	435	493	605	675	*patents*	*to applicants from the CR*

[1] *Preliminary data for 2016.*
[2] *The industrial production index to the average month of 2010; the time series include sections B, C, and D (excl. D 35.3); see the methodological notes to Chapter* ***15****.*
[3] *The time series include sections B, C, and D.*
[4] *Consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2010.*
[5] *Indices are calculated from average constant prices of 2010; 2010 = 100.*
[6] *The methodology was changed in 2006; see the methodological notes to Chapter* ***17****.*
[7] *Includes the non-public transport of goods since 2006.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Informační společnost					
Pevné telefonní linky celkem	tis.	3 872	3 210	2 354	2 264	2 070	1 889
z toho bytové telefonní stanice	tis.	2 663	2 130	1 395	1 273	1 161	989
Pevné vysokorychlostní přípojky k internetu celkem	tis.	.	658	1 497	1 760	2 005	2 241
z toho prostřednictvím optických vláken (FTTx)	tis.	.	23	55	70	105	180
Registrované národní domény .cz	tis.	83	226	374	506	633	749
Studenti ICT oborů vzdělání na vysokých školách celkem		.	13 815	17 245	18 135	18 951	19 762
z toho ženy		.	1 531	1 825	1 898	2 132	2 254
ICT odborníci celkem[1]	osoby	72 532	78 710	96 294	110 804	114 242	121 585
ICT specialisté	osoby	34 737	36 825	44 762	49 948	54 089	48 886
ICT technici	osoby	37 795	41 886	51 532	60 857	60 153	72 700
Jednotlivci 16 let a starší používající internet	%	.	32,1	45,0	54,0	55,9	61,8
Jednotlivci 65 let a starší používající internet	%	.	2,2	4,4	6,1	8,2	13,2
Domácnosti							
s pevnou telefonní linkou	%	76,3	55,2	34,8	31,1	27,6	24,2
s mobilním telefonem	%	32,9	82,8	91,8	93,8	95,7	96,8
s osobním počítačem	%	17,9	30,0	39,6	47,7	54,2	59,3
s internetem	%	.	19,1	32,0	41,7	49,2	56,0
Výdaje domácností za telekomunikační (ICT) služby	Kč/osoba/rok	2 043	3 764	4 484	4 900	4 979	4 971
Investice do ICT celkem	mil. Kč	85 600	107 746	137 695	142 235	140 364	136 519
ICT vybavení	mil. Kč	56 326	58 518	70 985	69 388	66 554	74 018
počítačový software	mil. Kč	29 274	49 228	66 710	72 847	73 810	62 501
Vývoz ICT zboží	mil. Kč	50 471	209 533	347 431	361 427	314 002	396 508
Dovoz ICT zboží	mil. Kč	121 259	205 937	348 198	345 340	315 247	432 179
		Vzdělávání[2]					
Děti, žáci a studenti ve školách[3]							
mateřských	osoby	279 838	282 183	291 194	301 620	314 008	328 612
základních	osoby	1 056 860	916 575	844 863	816 015	794 459	789 486
středních	osoby	539 362	577 605	569 267	564 326	556 260	532 918
konzervatořích	osoby	3 405	3 495	3 606	3 535	3 435	3 560
vyšších odborných	osoby	26 605	28 792	28 774	28 027	28 749	29 800
vysokých[4]	osoby	.	289 464	343 943	368 051	388 991	395 980
Učitelé[5] ve školách							
mateřských	osoby	23 800	22 485	22 744	23 568	24 584	25 737
základních	osoby	68 155	63 158	60 973	59 492	58 417	58 023
středních[6]	osoby	40 958	47 352	47 124	46 735	46 489	45 385
konzervatořích	osoby	887	1 020	1 046	1 001	998	1 030
vyšších odborných	osoby	2 679	1 923	1 799	1 815	1 806	1 841
veřejných vysokých		12 791	15 016	16 012	16 433	16 763	16 504
Veřejné výdaje na školství[7]	mil. Kč, b. c.	88 143	130 316	152 988	151 003	163 943	162 965
Veřejné výdaje na školství – podíl na celkových výdajích státního rozpočtu	%	13,9	14,1	14,0	13,9	14,0	14,1
Veřejné výdaje na školství k HDP	%	3,7	4,0	4,0	3,8	4,2	4,1

[1] od roku 2011 změna metodiky
[2] údaje za všechny druhy a formy studia
[3] od roku 2005 vč. škol pro děti se speciálními vzdělávacími potřebami; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku
[4] bez státních vysokých škol
[5] od roku 2005 přepočtení na plně zaměstnané; stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

[6] do roku 2004 bez mistrů odborného výcviku na středních odborných učilištích
[7] výpis započtených rozpočtových kapitol viz metodický úvod ke kapitole **24.**

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
			Information society				
1 683	1 514	1 258	1 022	993	832	thousand	Fixed telephone lines, total
888	764	649	589	522	403	thousand	Residential telephone lines
2 516	2 776	2 885	3 009	2 946	3 063	thousand	Fixed broadband Internet subscriptions, total
235	299	368	420	454	523	thousand	By optical fibre (FTTx)
881	1 010	1 100	1 173	1 230	1 281	thousand	Registered domains of .cz
19 735	19 595	19 261	18 175	17 757	17 251	persons	University students of ICT fields of education, total
2 347	2 478	2 567	2 569	2 595	2 708	persons	Females
148 120	150 537	152 363	160 418	173 898	185 293	persons	ICT specialists, total[1]
69 113	70 498	73 308	86 553	86 294	88 484	persons	ICT professionals
79 007	80 039	79 055	76 865	77 200	79 811	persons	ICT technicians
65,5	69,5	70,4	74,2	75,7	76,5	%	Individuals aged 16+ years using the Internet
16,3	16,8	19,0	26,7	28,4	32,5	%	Individuals aged 65+ years using the Internet
							Households
23,4	21,8	19,5	17,1	15,6	13,6	%	with fixed telephone line
97,4	97,8	98,3	98,5	98,7	98,6	%	with mobile phone
64,8	67,3	68,1	72,4	73,1	75,6	%	with personal computer
61,7	65,4	67,0	72,1	73,1	76,1	%	with an Internet connection
4 957	4 955	4 838	4 694	4 674	4 699	CZK/ person/year	Household expenditure on telecommunication (ICT) services
147 363	151 504	149 588	155 156	192 247	191 226	CZK mil.	Investments into ICT, total
75 426	74 080	73 986	77 338	95 977	93 238	CZK mil.	ICT equipment
71 937	77 424	75 602	77 818	96 270	97 988	CZK mil.	Computer software
440 053	444 155	414 405	487 462	523 827	506 018	CZK mil.	Exports of ICT goods
422 231	402 432	383 010	450 580	540 741	496 943	CZK mil.	Imports of ICT goods
			Education[2]				
							Children, pupils, and students at schools[3]
342 521	354 340	363 568	367 603	367 361	362 653	persons	Nursery schools
794 642	807 950	827 654	854 137	880 251	906 188	persons	Basic schools
501 220	470 754	448 792	435 542	427 107	424 849	persons	Secondary schools
3 557	3 655	3 690	3 752	3 733	3 795	persons	Conservatoires
29 335	28 980	28 332	26 964	24 786	22 002	persons	Higher professional schools
392 044	380 894	367 756	346 909	326 551	311 367	persons	Universities[4]
							Teachers[5] at schools
26 781	27 739	28 583	29 283	29 514	29 630	persons	Nursery schools
57 815	57 669	58 269	59 129	60 221	61 635	persons	Basic schools
43 876	41 789	40 214	39 070	38 386	38 070	persons	Secondary schools[6]
1 121	1 127	1 158	1 063	1 063	1 060	persons	Conservatoires
1 891	1 876	1 783	1 743	1 667	1 526	persons	Higher professional schools
15 978	15 136	14 786	14 511	14 895	15 586		Public universities
173 722	171 370	172 805	178 713	182 848	173 448	CZK mil., current prices	Public expenditure on education[7]
15,0	14,9	14,7	14,8	14,1	14,2	%	Public expenditure on education – share in the total state budget expenditure
4,3	4,2	4,2	4,1	4,0	3,6	%	Public expenditure on education to GDP

[1] *The methodology has been changed since 2011.*
[2] *It includes data for all study programmes and types of education (studies).*
[3] *It has been including schools for children with special education needs since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.*
[4] *It excludes state universities.*
[5] *It has been given as full-time equivalent persons since 2005; as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools.*
[6] *It excludes vocational trainers at secondary vocational schools before 2005.*
[7] *For an overview of included budget chapters see the methodological notes to Chapter* ***24****.*

1. VYBRANÉ UKAZATELE NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
		Zdravotnictví[1]					
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)[2]	osoby	287	273	272	273	271	268
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře[2]	osoby	1 527	1 469	1 472	1 478	1 457	1 421
Případy hospitalizace v nemocnicích	tis. osob	2 128	2 340	2 280	2 271	2 256	2 232
Ošetřovací dny v nemocnicích	tis. dnů	17 195	17 314	16 273	15 587	15 470	15 178
Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích	dny	8,1	7,4	7,1	6,9	6,9	6,8
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz[1]	kalendářní dny	28,0	32,8	34,6	39,1	45,6	44,7
Průměrné procento pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz[1]	%	6,5	6,1	5,6	5,2	4,2	3,8
Výdaje na zdravotnictví[3]							
státní rozpočet	mil. Kč	8 319	12 334	14 199	12 434	14 846	48 835
místní rozpočty	mil. Kč	8 851	8 930	8 652	9 005	11 188	8 044
zdravotní pojišťovny	mil. Kč	115 792	170 093	183 713	197 280	218 720	231 889
		Sociální zabezpečení[4]					
Vyplacené dávky							
nemocenského pojištění	mil. Kč	27 205	31 660	34 671	31 882	26 033	22 789
z toho nemocenské	mil. Kč	23 653	26 258	27 881	24 769	18 215	14 944
státní sociální podpory a pěstounské péče	mil. Kč	31 855	32 954	48 533	41 883	41 082	40 791
z toho rodičovský příspěvek	mil. Kč	7 691	12 627	28 690	28 294	28 586	27 722
důchodového pojištění	mil. Kč	181 921	241 161	282 599	304 871	331 595	337 799
Vyplacené důchody[5]	tis.	3 210	3 307	3 397	3 438	3 477	3 447
Průměrný starobní důchod / průměrná mzda[6]	%	44,2	41,1	40,6	40,2	41,6	41,2
		Kultura					
Státní, krajská a městská divadla							
stálé scény v provozu		84	92	88	85	84	83
představení[7]		14 528	14 286	13 373	13 257	13 468	13 245
Ostatní divadla							
stálé scény v provozu		27	51	56	63	66	77
představení[7]		8 180	11 405	13 257	13 450	14 503	14 607
Veřejné knihovny							
knihovny		6 019	5 920	5 533	5 438	5 432	5 415
pobočky knihoven		1 122	927	810	847	889	924
registrovaní čtenáři	tis.	1 523	1 538	1 459	1 448	1 398	1 431
výpůjčky knih	tis.	70 400	71 974	67 393	66 744	66 861	66 773
Knihy a tisk							
knihy	tituly	11 965	15 350	18 029	18 520	17 598	17 054
noviny a časopisy	tituly	3 295	4 399	4 947	5 687	5 481	5 265

[1] viz metodický úvod ke kapitole **25.**, změna metodiky za pracovní neschopnost od roku 2012
[2] předběžné údaje za rok 2016, změna metodiky od roku 2014
[3] na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2010 přepočteno podle nové metodiky
[4] viz metodický úvod ke kapitole **26.**
[5] představuje počet vyplacených důchodů v prosinci sledovaného roku
[6] poměr průměrné výše samostatně vyplácených starobních důchodů a průměrné hrubé mzdy zaměstnanců v národním hospodářství; předběžné údaje za rok 2016
[7] představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

1. KEY NATIONAL ECONOMY INDICATORS

End of table

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	Indicator
			Health[1]				
264	261	259	259	256	254	persons	Population per physician (excl. dentists)[2]
1 386	1 380	1 389	1 445	1 393	1 411	persons	Population per dentist[2]
2 196	2 235	2 244	2 287	2 250	2 235	thous. persons	Cases of hospitalisation in hospitals
14 632	14 365	14 238	14 356	14 027	13 796	thous. days	Days of treatment in hospitals
6,7	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	days	Average duration of treatment in hospitals
44,1	46,1	44,0	45,8	42,7	43,0	calendar days	Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury[1]
3,6	3,5	3,6	3,7	4,1	4,2	%	Average percentage of incapacity for work due to disease or injury[1]
							Expenditure on health[3]
47 692	47 079	49 360	52 546	54 889	.	CZK mil.	State Budget
9 243	9 855	9 698	9 493	9 766	.	CZK mil.	Local government budgets
234 337	237 927	238 354	234 602	234 706	.	CZK mil.	Health insurance companies
			Social security[4]				
							Benefits paid
21 505	19 377	20 143	22 077	24 110	26 284	CZK mil.	Sickness insurance
13 354	11 465	12 035	13 881	15 428	16 985	CZK mil.	Sickness benefit
36 014	35 456	37 279	37 500	37 632	37 806	CZK mil.	State social support and foster care
25 709	24 950	24 336	22 913	22 480	22 625	CZK mil.	Parental allowance
359 098	372 753	373 435	376 406	385 520	389 167	CZK mil.	Pension insurance
3 501	3 574	3 569	3 576	3 588	3 603	thousand	Pensions paid[5]
42,0	41,6	42,3	42,0	41,7	40,5	%	Average old-age pension / average wages[6]
			Culture				
							State, regional, and municipal theatres
84	81	77	76	83	86		Permanent theatres in operation
12 961	12 784	12 369	12 499	12 956	13 842		Performances[7]
							Other theatres
85	85	97	101	97	103		Permanent theatres in operation
15 806	15 521	15 962	15 752	16 159	17 886		Performances[7]
							Public libraries
5 408	5 401	5 381	5 360	5 354	5 353		Libraries
910	897	893	891	895	893		Branches of libraries
1 462	1 449	1 430	1 436	1 412	1 372	thousand	Registered readers
67 219	66 257	64 208	62 614	60 045	58 204	thousand	Loans of books
							Books and press
18 985	17 247	17 876	18 379	18 282	17 815	titles	Books
5 098	5 028	5 017	5 127	5 182	5 234	titles	Newspapers and journals

[1] *See the methodological notes to Chapter* ***25****. The methodology applied for incapacity for work was changed in 2012.*
[2] *Preliminary data for 2016. The methodology was changed in 2014.*
[3] *Based on the System of Health Accounts. Recalculated according to the new methodology since 2010.*
[4] *See the methodological notes to Chapter* ***26****.*
[5] *The number of pensions paid in December of the given year.*
[6] *The ratio of the average of single old-age pensions to the average wage of employees in the national economy. Preliminary data for 2016.*
[7] *Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.*

2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Svou rozlohou 78 870 km^2 je mezi 28 státy Evropské unie na 15. místě, počtem obyvatel 10 578 820 na 11. místě a hustotou zalidnění 134 obyvatel na 1 km^2 na 8. místě (podle údajů k 1. lednu 2017). Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,3 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 31. prosinci 2016.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů včetně Hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (369 km) s Vltavou (433 km), na Moravě především Morava (246 km) s Dyjí (306 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabyly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a mísením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km^2 (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km^2 (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km^2 (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujímají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

- www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav
- www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2016
Geographic features of the Czech Republic in 2016

Zeměpisná zajímavost / *Geographic feature*		**Hodnota/*Size***	**Lokalita/*Locality***
Největší obec *Largest municipality*	Praha	1 280 508 obyvatel *inhabitants*	hlavní město *Capital City*
Nejmenší obec *Smallest municipality*	Vysoká Lhota	15 obyvatel *inhabitants*	okres Pelhřimov Pelhřimov *District*
Nejvýše položené sídlo *Highest settlement*	Filipova Huť	1 093 m n. m. *Altitude 1 093 m*	okres Klatovy Klatovy *District*
Nejníže položené sídlo *Lowest settlement*	Hřensko	130 m n. m. *Altitude 130 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejvýše položený bod *Highest point*	Sněžka *Mount* Sněžka	1 602 m n. m. *Altitude 1 602 m*	pohoří Krkonoše Krkonoše *Mountains*
Nejníže položený bod *Lowest point*	výtok Labe u Hřenska *Discharge of the* Labe *River at* Hřensko	115 m n. m. *Altitude 115 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejhlubší propast *Deepest chasm*	Hranická propast Hranická *Abyss*	473,5 m[1)]	okres Přerov Přerov *District*
Největší národní park *Largest national park*	Národní park Šumava Šumava *National Park*	680,6 km^2	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Největší chráněná krajinná oblast *Largest protected landscape area*	CHKO Beskydy Beskydy *PLA*	1 160 km^2	pohoří Beskydy Beskydy *Mountains*
Nejdelší řeka *Longest river*	Vltava Vltava *River*	433 km	Čechy *Bohemia*
Největší plocha povodí *Largest catchment area*	povodí Labe Labe *River catchment*	51 103,9 km^2	Čechy *Bohemia*
Největší jezero *Largest natural lake*	Černé jezero *Lake* Černé	18,4 ha	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
max. hloubka / *maximum depth*		39,8 m	
Největší rybník *Largest manmade lake*	rybník Rožmberk *Lake* Rožmberk	489 ha	okres Jindřichův Hradec Jindřichův Hradec *District*
max. hloubka / *maximum depth*		6,2 m	
Největší přehradní nádrž *Largest dam reservoir*	přehradní nádrž Lipno Lipno *Dam Lake*	4 870 ha	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
max. hloubka / *maximum depth*		20 m	
Nejteplejší minerální pramen *Hottest thermal spring*	Vřídlo Vřídlo *Spring*	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*	Brod nad Dyjí, 11. 7. 2016	36,8 °C	okres Břeclav Břeclav *District*
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*	Rokytská slať, 22. 1. 2016 Rokytská *Peat Bog*	-35,3 °C	okres Klatovy Klatovy *District*
Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation*	Město Albrechtice, Žáry, 31. 5. 2016	145,8 mm	okres Bruntál Bruntál *District*
Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	Labská bouda, 9. 3. 2016 Labská *Chalet*	120 cm	okres Trutnov Trutnov *District*

[1)] dosud největší potvrzená hloubka k 27. 9. 2016 *[1)] The deepest point recorded so far as at 27 September 2016.*

2. AREA AND CLIMATE

The Czech Republic is a land-locked country lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. Its area of 78 870 km², population of 10 578 820, and population density of 134 inhabitants per 1 km² rank the country 15th, 11th, and 8th among 28 countries of the European Union, respectively (as at 1 January 2017). The country borders make vicinity to Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.3 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 31 December 2016.

Since 1 January 2000, the Czech Republic has had a new territorial structure. The former administrative districts have been grouped to make 14 administrative regions, including the Capital City of Praha*, which forms a separate* Hl. m. Praha *Region. Activities of the former district offices were terminated at the end of 2002, and a significant portion of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.*

The main European watershed separating the basins of the North Sea, Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The divide node of the three seas is the mountain Klepáč *(altitude 1 144 m) located in the massif of* Králický Sněžník*. The major rivers are the* Labe *River (369 km) and the* Vltava *River (433 km) in Bohemia, the* Morava *River (246 km) and the* Dyje *River (306 km) in Moravia, and the* Odra *River (135 km) and the* Opava *River (131 km) in Silesia and northern Moravia.*

Geographically the Czech Republic lies on the boundary of two mountain systems, which differ in age and geological and geomorphological evolution. The western and middle areas of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina*, formed basically at the end of the Palaeozoic Era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of* Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, *and* Jeseníky*). The mountains of* Západní Karpaty*, which gained its current appearance in the Tertiary Period (the mountain range of* Beskydy*), projects into the eastern part of the country. The boundary in between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.*

The climate in the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic climate is strongly influenced by the country altitude and geographical relief: 52 817 km² (66.97%) of the country territory is located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km² (31.98%) lies at an altitude in between 500 and 1 000 m, and only 827 km² (1.05%) is at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the intersection of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the country area.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both soil texture composition and occurrence of respective soil types. Brown soils (cambisoils) are the most prevalent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

- http://portal.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*
- www.vugtk.cz/en/ – *Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (VUGTK)*

2 - 1. Poloha území České republiky
Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office

Mezní souřadnice	Jižní *Southern*	Severní *Northern*	Západní *Western*	Východní *Eastern*	*Limit coordinates*
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. *Lat. 48° 33' 09" N*	51° 03' 33" s. š. *Lat. 51° 03' 33" N*	12° 05' 33" v. d. *Long. 12° 05' 33" E (Greenwich)*	18° 51' 33" v. d. *Long. 18° 51' 33" E (Greenwich)*	*Position of extreme points*
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frýdek-Místek	*District*
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	*Municipality*

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejjižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mníšku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí, *eastern edge of* Kralupy nad Vltavou, *4 km east of* Mníšek pod Brdy, *2.5 km west of* Milevsko, *3.5 km east of the elevation 1 083* Kleť *and 1.7 km east of* Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket, *2 km north of* Petrohrad, *via the southern edge of* Unhošť, *0.5 km south of* Kouřim, *2 km south of* Heřmanův Městec, *1.3 km south of* Litomyšl, *1.2 km north of* Mohelnice, *1.5 km north of* Odry, *via the southern edge of* Příbor *and 1 km south of* Morávka.

2 - 2. Maximální vzdálenosti na území České republiky
Maximum distances on the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) *Crow fly distance (km)*	*Indicator*
Spojnice nejsevernějšího a nejjižnějšího bodu	278	*Connecting line of the northernmost and southernmost points*
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	*Connecting line of the westernmost and easternmost points*
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	*Connecting line of the most extreme points*
Maximální délka ve směru poledníku	276	*Maximum distance along the meridian of longitude*
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	*Maximum distance along the parallel of latitude*

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2016

Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2016

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1] (km²) *Area[1] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom		Průměrný věk (roky) *Average age (year)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
			muži *Males*	ženy *Females*			
Česká republika							
Czech Republic	**78 870**	**10 578 820**	**5 200 687**	**5 378 133**	**42,0**	**134**	**6 258**
Hlavní město Praha *(R)*	**496**	**1 280 508**	**621 565**	**658 943**	**42,0**	**2 581**	**1**
Středočeský kraj *(R)*	**10 929**	**1 338 982**	**660 919**	**678 063**	**41,0**	**123**	**1 144**
Benešov	1 475	97 452	48 161	49 291	42,1	66	114
Beroun	704	91 230	44 987	46 243	41,1	130	85
Kladno	720	163 108	79 828	83 280	41,6	227	100
Kolín	744	99 610	49 257	50 353	41,7	134	89
Kutná Hora	917	74 697	36 945	37 752	42,8	81	88
Mělník	701	106 516	52 647	53 869	41,2	152	69
Mladá Boleslav	1 023	126 825	63 685	63 140	41,3	124	120
Nymburk	850	97 894	47 996	49 898	41,0	115	87
Praha-východ	755	171 914	84 787	87 127	38,5	228	110
Praha-západ	580	140 208	68 742	71 466	38,8	242	79
Příbram	1 563	114 219	56 390	57 829	42,4	73	120
Rakovník	896	55 309	27 494	27 815	42,3	62	83
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**638 782**	**315 113**	**323 669**	**42,3**	**64**	**624**
České Budějovice	1 639	191 945	93 830	98 115	41,7	117	109
Český Krumlov	1 614	61 155	30 773	30 382	41,0	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	91 125	44 896	46 229	42,8	47	106
Písek	1 127	70 870	34 902	35 968	43,2	63	75
Prachatice	1 377	50 695	25 406	25 289	41,9	37	65
Strakonice	1 032	70 697	34 996	35 701	42,6	69	112
Tábor	1 326	102 295	50 310	51 985	43,0	77	110
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**578 629**	**286 667**	**291 962**	**42,5**	**76**	**501**
Domažlice	1 124	61 405	30 576	30 829	42,0	55	85
Klatovy	1 946	86 452	42 809	43 643	43,2	44	94
Plzeň-město	261	189 131	92 160	96 971	42,9	723	15
Plzeň-jih	997	62 445	31 559	30 886	42,5	63	90
Plzeň-sever	1 287	78 007	39 000	39 007	41,5	61	98
Rokycany	657	48 184	23 999	24 185	42,6	73	68
Tachov	1 378	53 005	26 564	26 441	41,3	38	51
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**296 749**	**146 487**	**150 262**	**42,4**	**90**	**134**
Cheb	1 046	91 837	45 166	46 671	42,2	88	40
Karlovy Vary	1 511	115 785	56 902	58 883	43,2	77	56
Sokolov	754	89 127	44 419	44 708	41,7	118	38
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**821 377**	**407 372**	**414 005**	**41,6**	**154**	**354**
Děčín	909	130 787	64 806	65 981	41,9	144	52
Chomutov	936	124 249	61 828	62 421	41,2	133	44
Litoměřice	1 032	119 342	59 296	60 046	41,9	116	105
Louny	1 121	86 346	42 737	43 609	41,5	77	70
Most	467	112 881	56 148	56 733	41,7	242	26
Teplice	469	128 476	64 122	64 354	41,7	274	34
Ústí nad Labem	405	119 296	58 435	60 861	41,5	295	23

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

2 - 3. Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2016

Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2016

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1] (km²) *Area[1] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom		Průměrný věk (roky) *Average age (year)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
			muži *Males*	ženy *Females*			
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**440 636**	**216 556**	**224 080**	**41,8**	**139**	**215**
Česká Lípa	1 073	102 975	50 741	52 234	41,2	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 134	43 998	46 136	42,1	224	34
Liberec	989	173 382	85 027	88 355	41,4	175	59
Semily	699	74 145	36 790	37 355	42,9	106	65
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**550 804**	**270 981**	**279 823**	**42,7**	**116**	**448**
Hradec Králové	892	163 269	79 582	83 687	43,0	183	104
Jičín	887	79 493	39 462	40 031	42,7	90	111
Náchod	852	110 518	54 351	56 167	42,7	130	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 772	39 006	39 766	42,2	80	80
Trutnov	1 147	118 752	58 580	60 172	42,7	104	75
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**517 087**	**255 691**	**261 396**	**42,1**	**114**	**451**
Chrudim	993	104 035	51 568	52 467	42,3	105	108
Pardubice	880	170 848	84 233	86 615	42,3	194	112
Svitavy	1 379	104 166	51 511	52 655	42,0	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 038	68 379	69 659	41,8	109	115
Kraj Vysočina *(R)*	**6 796**	**508 952**	**252 695**	**256 257**	**42,3**	**75**	**704**
Havlíčkův Brod	1 265	94 579	46 977	47 602	42,7	75	120
Jihlava	1 199	112 649	55 784	56 865	41,8	94	123
Pelhřimov	1 290	71 977	35 789	36 188	43,3	56	120
Třebíč	1 463	111 651	55 329	56 322	42,5	76	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 096	58 816	59 280	41,9	75	174
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 178 812**	**577 723**	**601 089**	**42,2**	**164**	**673**
Blansko	862	108 248	53 329	54 919	42,2	126	116
Brno-město	230	377 973	182 549	195 424	42,8	1 642	1
Brno-venkov	1 499	217 720	107 576	110 144	40,8	145	187
Břeclav	1 038	115 432	56 687	58 745	42,3	111	63
Hodonín	1 099	154 589	76 250	78 339	42,9	141	82
Vyškov	869	91 133	45 109	46 024	41,6	105	80
Znojmo	1 590	113 717	56 223	57 494	41,9	72	144
Olomoucký kraj *(R)*	**5 271**	**633 925**	**309 999**	**323 926**	**42,4**	**120**	**402**
Jeseník	719	38 957	19 323	19 634	43,1	54	24
Olomouc	1 608	233 992	113 874	120 118	41,9	146	98
Prostějov	777	108 757	53 016	55 741	42,5	140	97
Přerov	854	130 931	64 210	66 721	42,8	153	105
Šumperk	1 313	121 288	59 576	61 712	42,6	92	78
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**583 698**	**285 855**	**297 843**	**42,7**	**147**	**307**
Kroměříž	796	106 039	51 807	54 232	42,9	133	79
Uherské Hradiště	991	142 554	69 947	72 607	42,9	144	78
Vsetín	1 143	143 380	70 504	72 876	42,3	125	61
Zlín	1 034	191 725	93 597	98 128	42,8	186	89
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 430**	**1 209 879**	**593 064**	**616 815**	**42,2**	**223**	**300**
Bruntál	1 537	93 080	46 072	47 008	42,5	61	67
Frýdek-Místek	1 208	213 628	105 269	108 359	41,9	177	72
Karviná	356	251 370	123 481	127 889	42,8	706	17
Nový Jičín	882	151 737	74 763	76 974	41,6	172	54
Opava	1 116	176 600	86 555	90 045	42,0	158	77
Ostrava-město	332	323 464	156 924	166 540	42,4	976	13

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Středočeský kraj *(R)*	**10 929**	**1 338 982**	**660 919**	**1 144**	**84**	**50**	**2 074**	**2 803**	**123**
Benešov	690	59 365	29 272	51	6	4	124	268	86
Beroun	416	61 690	30 249	48	3	2	71	95	148
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	105 298	51 966	58	5	4	76	85	278
Čáslav	274	25 417	12 526	37	1	2	59	68	93
Černošice	580	140 208	68 742	79	10	2	110	123	242
Český Brod	184	20 641	10 203	24	1	1	38	42	112
Dobříš	319	22 353	11 081	24	2	-	52	70	70
Hořovice	288	29 540	14 738	37	3	2	51	55	103
Kladno	351	123 271	60 186	48	5	-	61	70	351
Kolín	584	81 251	40 170	69	5	3	122	140	139
Kralupy nad Vltavou	131	31 306	15 501	18	2	-	33	39	239
Kutná Hora	643	49 280	24 419	51	3	5	156	232	77
Lysá nad Labem	121	25 320	12 451	9	2	-	11	17	209
Mělník	457	43 611	21 550	39	3	-	82	101	95
Mladá Boleslav	810	109 514	55 098	98	7	5	151	190	135
Mnichovo Hradiště	213	17 311	8 587	22	1	-	46	76	81
Neratovice	113	31 599	15 596	12	2	1	22	25	279
Nymburk	356	39 512	19 364	39	3	2	63	70	111
Poděbrady	349	30 780	15 065	35	2	-	60	66	88
Příbram	796	69 851	34 330	74	3	1	144	161	88
Rakovník	896	55 309	27 494	83	3	6	121	142	62
Říčany	377	66 616	32 821	52	3	-	85	113	177
Sedlčany	449	22 015	10 979	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	39 837	19 642	52	3	2	84	93	108
Vlašim	496	25 730	12 804	48	2	5	92	136	52
Votice	289	12 357	6 085	15	1	2	55	146	43
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**638 782**	**315 113**	**624**	**55**	**21**	**1 623**	**1 990**	**64**
Blatná	279	13 708	6 797	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	158 976	77 272	79	5	2	145	184	172
Český Krumlov	1 129	41 674	20 862	32	4	3	117	144	37
Dačice	472	19 086	9 568	23	2	-	85	95	40
Jindřichův Hradec	934	47 242	23 188	58	7	-	143	148	51
Kaplice	485	19 481	9 911	15	2	1	63	77	40
Milevsko	385	18 349	9 095	26	1	2	77	104	48
Písek	742	52 521	25 807	49	4	-	115	158	71
Prachatice	841	33 287	16 676	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	21 966	10 871	31	2	-	55	60	68
Strakonice	574	45 290	22 353	69	2	4	148	153	79
Tábor	1 002	80 329	39 439	79	7	3	198	290	80
Trhové Sviny	452	18 871	9 508	16	3	-	68	90	42
Třeboň	538	24 797	12 140	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 098	7 050	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 408	8 730	21	1	1	94	109	33
Vodňany	179	11 699	5 846	17	2	-	36	44	65

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016

1. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**578 629**	**286 667**	**501**	**57**	**12**	**1 396**	**1 537**	**76**
Blovice	229	11 981	5 995	19	2	-	49	51	52
Domažlice	763	40 491	20 081	58	5	3	139	159	53
Horažďovice	259	11 648	5 801	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	14 583	7 363	18	2	-	63	74	51
Klatovy	906	50 511	24 989	44	8	3	205	242	56
Kralovice	659	22 274	11 204	44	5	-	112	120	34
Nepomuk	309	11 479	5 965	26	2	1	63	64	37
Nýřany	628	55 733	27 796	54	6	-	110	117	89
Plzeň	261	189 131	92 160	15	2	-	43	46	723
Přeštice	271	22 323	11 218	30	1	-	50	58	82
Rokycany	657	48 184	23 999	68	6	2	99	101	73
Stod	259	22 993	11 513	24	3	-	38	41	89
Stříbro	431	16 888	8 501	24	4	-	81	90	39
Sušice	781	24 293	12 019	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	36 117	18 063	27	4	2	134	137	38
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**296 749**	**146 487**	**134**	**38**	**1**	**571**	**527**	**90**
Aš	144	17 688	8 825	5	2	-	24	22	123
Cheb	497	50 151	24 716	21	5	-	126	105	101
Karlovy Vary	1 171	87 589	42 911	41	9	-	180	183	75
Kraslice	265	13 269	6 741	8	4	-	39	29	50
Mariánské Lázně	405	23 998	11 625	14	3	-	61	56	59
Ostrov	339	28 196	13 991	15	6	-	51	58	83
Sokolov	489	75 858	37 678	30	9	1	90	74	155
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**821 377**	**407 372**	**354**	**59**	**10**	**1 061**	**1 153**	**154**
Bílina	124	22 546	12 274	8	2	1	31	30	182
Děčín	554	77 715	38 398	34	5	-	95	121	140
Chomutov	486	81 537	40 530	25	3	-	77	78	168
Kadaň	450	42 712	21 298	19	5	1	77	95	95
Litoměřice	471	59 241	29 312	40	6	2	128	143	126
Litvínov	236	37 578	18 850	11	5	-	36	36	159
Louny	473	43 471	21 465	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 494	13 802	32	3	-	68	71	105
Most	231	75 303	37 298	15	1	-	49	39	326
Podbořany	341	15 717	7 835	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	32 607	16 182	33	2	-	56	58	109
Rumburk	266	32 939	16 474	12	7	-	35	52	124
Teplice	345	105 930	51 848	26	7	-	80	85	307
Ústí nad Labem	405	119 296	58 435	23	4	-	110	103	295
Varnsdorf	89	20 133	9 934	6	2	-	13	20	227
Žatec	307	27 158	13 437	18	1	-	58	63	88

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016

2. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho				
					měst *Towns*	městysů *Market towns*			
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**440 636**	**216 556**	**215**	**39**	**4**	**508**	**768**	**139**
Česká Lípa	872	76 666	37 750	41	8	1	114	160	88
Frýdlant	349	24 491	12 200	18	4	-	34	39	70
Jablonec nad Nisou	142	55 692	27 050	11	3	-	26	32	391
Jilemnice	279	22 239	11 131	21	3	-	43	56	80
Liberec	578	143 645	70 223	28	7	1	111	171	248
Nový Bor	201	26 309	12 991	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 805	12 828	22	3	1	48	68	112
Tanvald	191	20 617	10 185	10	5	-	21	27	108
Turnov	247	33 048	16 267	37	2	-	59	140	134
Železný Brod	74	12 124	5 931	11	1	1	22	38	164
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**550 804**	**270 981**	**448**	**48**	**12**	**961**	**1 076**	**116**
Broumov	259	16 264	8 076	14	3	-	31	38	63
Dobruška	279	20 164	9 944	26	2	-	50	60	72
Dvůr Králové nad Labem	258	27 120	13 408	28	1	1	52	62	105
Hořice	193	18 375	9 103	29	2	-	53	60	95
Hradec Králové	677	145 830	70 957	81	5	-	152	168	215
Jaroměř	139	19 291	9 569	15	1	-	36	45	139
Jičín	597	47 776	23 755	77	7	2	157	201	80
Kostelec nad Orlicí	224	24 810	12 207	22	3	2	34	50	111
Náchod	356	60 689	29 693	36	6	4	95	110	171
Nová Paka	97	13 342	6 604	5	1	1	30	35	137
Nové Město nad Metují	98	14 274	7 013	13	1	-	24	25	146
Nový Bydžov	214	17 439	8 625	23	1	-	43	47	81
Rychnov nad Kněžnou	479	33 798	16 855	32	4	-	79	73	71
Trutnov	595	63 839	31 395	31	8	1	97	75	107
Vrchlabí	293	27 793	13 777	16	3	1	28	27	95
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**517 087**	**255 691**	**451**	**38**	**10**	**790**	**991**	**114**
Česká Třebová	80	18 215	8 911	5	1	-	10	10	229
Hlinsko	247	21 056	10 446	22	1	2	46	74	85
Holice	214	17 525	8 693	14	2	-	23	32	82
Chrudim	746	82 979	41 122	86	12	3	186	261	111
Králíky	159	8 643	4 290	5	1	-	23	27	54
Lanškroun	275	23 176	11 414	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	26 712	13 222	35	1	-	51	62	79
Moravská Třebová	417	26 315	13 112	33	2	-	58	62	63
Pardubice	409	128 218	63 030	56	4	-	97	114	313
Polička	273	19 550	9 702	20	2	1	29	34	72
Přelouč	257	25 105	12 510	42	2	1	63	69	98
Svitavy	352	31 589	15 475	28	2	-	44	40	90
Ústí nad Orlicí	191	26 376	12 993	16	2	-	31	34	138
Vysoké Mýto	282	32 453	16 182	40	2	1	63	87	115
Žamberk	282	29 175	14 589	27	3	1	33	49	104

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016

3. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho				
					měst *Towns*	městysů *Market towns*			
Kraj Vysočina *(R)*	**6 796**	**508 952**	**252 695**	**704**	**34**	**42**	**1 263**	**1 402**	**75**
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 926	9 970	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	632	52 280	25 879	56	4	4	126	139	83
Humpolec	228	17 488	8 685	25	1	-	52	66	77
Chotěboř	329	22 050	10 971	31	2	4	76	101	67
Jihlava	922	100 018	49 477	79	4	6	148	145	109
Moravské Budějovice	414	23 298	11 658	47	2	1	61	60	56
Náměšť nad Oslavou	211	13 338	6 650	27	1	1	32	32	63
Nové Město na Moravě	293	19 330	9 652	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 514	4 741	24	1	1	45	64	41
Pelhřimov	827	44 975	22 363	71	7	3	160	192	54
Světlá nad Sázavou	290	19 840	9 924	32	2	-	76	89	68
Telč	291	13 040	6 510	45	1	3	55	59	45
Třebíč	837	75 015	37 021	93	3	8	131	133	90
Velké Meziříčí	473	36 020	17 986	57	2	2	90	96	76
Žďár nad Sázavou	464	42 820	21 208	48	2	4	65	76	92
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 178 812**	**577 723**	**673**	**49**	**40**	**892**	**905**	**164**
Blansko	351	56 624	27 861	43	3	6	59	63	161
Boskovice	511	51 624	25 468	73	5	3	116	114	101
Brno	230	377 973	182 549	1	1	-	48	48	1 642
Břeclav	439	59 743	29 118	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 013	8 036	20	1	1	26	26	94
Hodonín	286	60 916	29 995	18	2	-	18	19	213
Hustopeče	355	35 839	17 826	28	3	2	29	29	101
Ivančice	172	24 150	11 978	17	3	-	25	24	140
Kuřim	77	22 743	11 178	10	1	1	10	10	295
Kyjov	470	55 493	27 418	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	19 850	9 743	17	1	1	17	17	81
Moravský Krumlov	348	22 293	11 111	33	2	2	41	40	64
Pohořelice	195	14 050	6 983	13	1	1	16	15	72
Rosice	174	25 721	12 680	24	2	1	25	25	147
Slavkov u Brna	158	23 109	11 422	18	1	-	18	18	147
Šlapanice	343	67 446	33 278	40	3	1	43	43	197
Tišnov	342	30 836	15 180	59	1	5	84	89	90
Veselí nad Moravou	343	38 180	18 837	22	2	-	26	26	111
Vyškov	540	52 011	25 651	42	3	2	65	74	96
Znojmo	1 242	91 424	45 112	111	3	11	133	130	74
Židlochovice	194	32 774	16 299	24	2	2	24	24	169
Olomoucký kraj *(R)*	**5 271**	**633 925**	**309 999**	**402**	**30**	**12**	**781**	**768**	**120**
Hranice	335	34 397	16 882	32	2	1	52	52	103
Jeseník	719	38 957	19 323	24	5	-	59	63	54
Konice	178	10 754	5 389	21	1	-	38	45	60
Lipník nad Bečvou	119	15 252	7 540	14	1	-	21	21	129
Litovel	247	23 755	11 875	20	1	-	58	60	96

2 - 4. Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2016
Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2016

dokončení *End of table*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho				
					měst *Towns*	městysů *Market towns*			
Mohelnice	188	18 305	9 115	14	3	-	39	31	97
Olomouc	817	163 599	78 900	46	2	3	110	105	200
Prostějov	599	98 003	47 627	76	4	6	110	113	164
Přerov	401	81 282	39 788	59	3	2	80	80	203
Šternberk	336	24 164	11 971	22	2	-	42	36	72
Šumperk	857	69 707	34 177	36	3	-	96	87	81
Uničov	207	22 474	11 128	10	1	-	29	31	108
Zábřeh	267	33 276	16 284	28	2	-	47	44	125
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**583 698**	**285 855**	**307**	**30**	**6**	**443**	**438**	**147**
Bystřice pod Hostýnem	164	15 475	7 608	14	1	-	21	19	94
Holešov	133	21 423	10 472	19	1	-	25	25	162
Kroměříž	499	69 141	33 727	46	5	1	85	84	139
Luhačovice	178	18 814	9 252	15	2	1	21	22	105
Otrokovice	112	34 393	16 871	10	2	-	11	11	308
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 172	17 289	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	90 091	43 882	48	5	3	59	59	174
Uherský Brod	473	52 463	26 065	30	2	-	38	39	111
Valašské Klobouky	259	23 245	11 661	20	2	-	30	29	90
Valašské Meziříčí	230	41 504	20 396	18	2	-	39	37	181
Vizovice	146	16 888	8 353	16	2	-	18	18	116
Vsetín	662	65 901	32 406	32	2	1	37	36	100
Zlín	350	99 188	47 873	30	2	-	47	49	283
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 430**	**1 209 879**	**593 064**	**300**	**42**	**3**	**616**	**623**	**223**
Bílovec	162	25 649	12 711	12	2	-	22	21	158
Bohumín	73	33 521	16 493	3	2	-	10	10	460
Bruntál	630	36 947	18 289	31	4	-	52	56	59
Český Těšín	44	25 953	12 579	2	1	-	10	8	584
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 384	9 577	6	1	-	6	6	196
Frýdek-Místek	480	111 584	55 007	37	3	-	54	53	232
Frýdlant nad Ostravicí	317	24 607	12 165	11	1	-	15	13	78
Havířov	88	88 467	43 241	5	1	-	13	15	1 003
Hlučín	165	40 513	19 838	15	2	-	18	18	245
Jablunkov	176	22 706	11 235	12	1	-	12	12	129
Karviná	106	65 819	32 725	4	1	-	13	16	623
Kopřivnice	121	41 007	20 250	10	3	-	19	16	338
Kravaře	101	21 266	10 541	9	1	-	9	14	211
Krnov	574	40 533	19 953	25	3	-	67	63	71
Nový Jičín	275	48 634	23 762	16	1	1	37	35	177
Odry	224	17 063	8 463	10	2	1	29	32	76
Opava	567	101 408	49 466	41	2	1	85	89	179
Orlová	45	37 610	18 443	3	2	-	6	6	834
Ostrava	332	323 464	156 924	13	4	-	53	55	976
Rýmařov	332	15 600	7 830	11	2	-	33	33	47
Třinec	235	54 731	26 862	12	1	-	24	24	233
Vítkov	283	13 413	6 710	12	2	-	29	28	47

2 - 5. Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2016
Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2016

Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*	Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*
1.	Praha	1 280 508	45.	Litvínov	24 308
2.	Brno	377 973	46.	Litoměřice	24 168
3.	Ostrava	291 634	47.	Krnov	23 762
4.	Plzeň	170 548	48.	Nový Jičín	23 550
5.	Liberec	103 853	49.	Sokolov	23 546
6.	Olomouc	100 378	50.	Havlíčkův Brod	23 145
7.	České Budějovice	93 470	51.	Chrudim	23 102
8.	Ústí nad Labem	92 984	52.	Strakonice	22 908
9.	Hradec Králové	92 929	53.	Klatovy	22 378
10.	Pardubice	90 044	54.	Valašské Meziříčí	22 309
11.	Zlín	75 117	55.	Kopřivnice	22 237
12.	Havířov	73 274	56.	Jindřichův Hradec	21 568
13.	Kladno	68 660	57.	Žďár nad Sázavou	21 160
14.	Most	66 768	58.	Vyškov	21 125
15.	Opava	57 387	59.	Bohumín	20 980
16.	Frýdek-Místek	56 719	60.	Blansko	20 639
17.	Karviná	54 413	61.	Kutná Hora	20 405
18.	Jihlava	50 559	62.	Náchod	20 149
19.	Teplice	49 697	63.	Jirkov	19 595
20.	Děčín	49 521	64.	Beroun	19 307
21.	Karlovy Vary	49 046	65.	Mělník	19 295
22.	Chomutov	48 739	66.	Žatec	19 193
23.	Jablonec nad Nisou	45 702	67.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	18 507
24.	Mladá Boleslav	44 056	68.	Louny	18 501
25.	Prostějov	43 975	69.	Hranice	18 352
26.	Přerov	43 791	70.	Kralupy nad Vltavou	18 079
27.	Česká Lípa	37 201	71.	Otrokovice	18 009
28.	Třebíč	36 330	72.	Kadaň	17 924
29.	Třinec	35 596	73.	Bílina	17 205
30.	Tábor	34 482	74.	Ostrov	16 949
31.	Znojmo	33 823	75.	Svitavy	16 949
32.	Příbram	32 897	76.	Uherský Brod	16 590
33.	Cheb	32 394	77.	Bruntál	16 583
34.	Kolín	31 123	78.	Benešov	16 544
35.	Trutnov	30 680	79.	Rožnov pod Radhoštěm	16 477
36.	Písek	29 966	80.	Jičín	16 448
37.	Orlová	29 231	81.	Neratovice	16 267
38.	Kroměříž	29 002	82.	Pelhřimov	16 044
39.	Šumperk	26 305	83.	Rakovník	15 975
40.	Vsetín	26 190	84.	Dvůr Králové nad Labem	15 839
41.	Uherské Hradiště	25 246	85.	Česká Třebová	15 608
42.	Břeclav	24 881	86.	Slaný	15 505
43.	Hodonín	24 728	87.	Varnsdorf	15 477
44.	Český Těšín	24 650	88.	Říčany	15 236

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2016
Climatic data in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice / *Weather station*	Měsíc / *Month*												Rok celkem / *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C) / *Average air temperature (°C)*												
Brno-Tuřany	-1,0	4,9	5,7	10,2	15,6	19,8	21,3	19,6	18,3	9,1	4,0	-0,3	10,6
České Budějovice	-0,4	4,4	4,8	8,8	13,9	18,0	19,7	17,9	16,3	8,0	3,3	0,0	9,6
Doksany	-0,6	4,4	4,9	9,0	15,5	18,8	20,3	18,7	17,3	9,5	3,6	1,6	10,3
Holešov	-1,4	4,9	4,8	8,8	14,3	18,9	20,3	18,4	16,7	8,4	4,4	-0,8	9,8
Cheb	-0,7	2,1	2,9	7,5	13,2	16,9	18,3	17,1	15,6	7,6	2,6	-0,2	8,6
Churáňov	-2,9	-0,9	-0,8	4,0	9,0	12,7	14,7	13,6	12,6	4,3	0,3	-0,6	5,5
Klatovy	0,2	3,7	4,0	8,3	13,9	17,2	19,2	17,7	16,2	8,1	3,2	0,7	9,4
Kobylí	-0,9	5,2	5,4	9,7	15,6	19,3	20,7	18,7	16,4	9,0	4,2	-0,4	10,2
Kuchařovice	-0,9	4,3	4,8	9,2	14,4	18,8	20,7	19,0	18,0	8,3	3,4	-0,1	10,0
Liberec	-1,3	2,4	2,9	7,2	13,2	16,6	17,8	16,0	15,5	7,6	2,7	-0,1	8,4
Lysá hora	-5,9	-2,3	-2,2	2,9	8,2	12,3	13,2	11,7	11,5	1,7	-1,8	-3,5	3,8
Milešovka	-2,7	-0,1	0,6	5,5	11,4	15,1	16,2	15,2	14,9	5,1	0,4	-0,7	6,8
Mošnov	-1,4	4,7	4,7	9,1	14,7	19,3	20,1	18,5	16,7	8,3	5,0	0,2	10,0
Olomouc	-1,6	4,9	5,2	9,7	15,6	19,9	20,7	19,0	17,5	8,9	4,3	-0,4	10,3
Pardubice	-0,7	4,6	4,6	8,8	14,8	18,9	20,3	19,0	17,7	9,2	3,7	0,4	10,1
Praha-Karlov	1,0	4,7	5,3	9,8	15,8	19,6	20,9	19,5	18,3	9,1	4,0	1,7	10,8
Praha-Ruzyně	-0,3	3,2	3,7	8,2	14,1	17,7	19,4	18,5	17,4	8,2	3,0	0,6	9,5
Přibyslav	-1,8	2,9	3,0	7,2	12,7	16,6	18,0	16,8	16,0	6,9	2,3	-1,2	8,3
Semčice	-0,6	4,3	4,7	9,1	15,5	18,7	20,2	18,7	18,3	9,1	3,7	0,5	10,2
Svratouch	-2,7	1,2	1,5	6,3	11,9	16,0	17,3	15,9	15,6	5,8	1,0	-1,8	7,3
Tábor	-1,3	3,5	3,9	8,0	14,0	17,8	19,4	17,6	16,1	7,5	2,5	-0,5	9,1
Velké Meziříčí	-2,0	3,3	3,5	7,8	13,9	18,2	19,6	17,4	15,8	7,4	2,4	-1,0	8,8
	Úhrn srážek (mm) / *Total precipitation (mm)*												
Brno-Tuřany	23,0	70,9	28,9	37,5	44,4	74,5	101,8	61,1	11,0	28,5	29,7	12,4	523,7
České Budějovice	31,5	34,2	22,4	33,6	108,8	66,3	203,5	37,0	26,4	56,2	46,0	16,5	682,4
Doksany	28,6	32,9	23,3	16,7	30,9	107,1	104,6	56,1	68,7	47,7	22,9	14,6	554,1
Holešov	29,7	70,0	21,7	63,1	44,6	76,3	114,4	72,4	28,2	59,8	40,5	14,7	635,4
Cheb	60,2	56,2	35,3	31,5	26,4	107,2	90,9	31,4	71,1	45,8	42,8	13,6	612,4
Churáňov	119,1	123,6	45,2	55,0	85,2	136,9	164,0	56,5	103,7	109,9	59,0	32,6	1 090,7
Klatovy	38,2	44,0	29,9	30,8	36,8	200,1	127,7	47,0	77,5	52,2	30,1	12,4	726,7
Kobylí	23,9	66,4	30,3	37,4	42,7	52,3	103,0	33,1	15,4	43,2	31,3	9,3	488,3
Kuchařovice	19,9	53,9	15,8	43,6	40,6	83,6	124,7	50,2	9,5	45,2	26,6	13,1	526,7
Liberec	67,3	68,7	47,4	44,6	33,7	145,6	132,8	46,6	80,9	72,4	38,6	44,8	823,4
Lysá hora	95,3	165,7	60,5	107,9	97,7	70,2	228,4	120,0	73,4	241,8	113,8	104,1	1 478,8
Milešovka	34,8	50,5	27,1	28,9	38,2	99,8	85,6	41,0	113,5	64,6	30,8	14,4	629,2
Mošnov	17,4	69,5	24,7	71,1	29,6	65,1	123,6	56,8	34,0	108,3	42,1	5,3	647,5
Olomouc	23,0	74,5	21,8	56,9	36,3	37,9	168,5	59,8	40,8	35,7	39,8	8,2	603,2
Pardubice	24,1	38,0	42,0	27,1	51,9	58,0	66,6	20,8	3,8	50,0	22,9	17,8	423,0
Praha-Karlov	29,3	38,6	22,7	16,5	75,1	56,2	66,1	32,8	36,8	53,5	22,3	24,3	474,2
Praha-Ruzyně	24,6	30,7	19,5	22,5	55,1	73,9	53,2	46,7	30,5	71,5	19,0	23,8	471,0
Přibyslav	34,6	40,6	35,1	33,0	42,8	60,7	71,9	26,4	15,3	49,6	35,7	30,4	476,1
Semčice	30,4	45,3	22,0	33,3	20,8	58,1	117,6	44,7	39,2	48,7	26,7	31,5	518,3
Svratouch	29,4	69,3	61,6	53,8	53,4	63,9	82,9	29,1	22,7	91,5	38,7	32,5	628,8
Tábor	38,9	48,5	21,4	31,2	64,2	63,1	116,2	24,7	25,3	33,9	35,1	35,2	537,7
Velké Meziříčí	25,0	42,0	29,7	39,8	42,1	39,7	97,6	21,0	15,4	33,7	29,9	29,9	445,8

2 - 6. Klimatické hodnoty v roce 2016
Climatic data in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav
dokončení

Source: Czech Hydrometeorological Institute
End of table

Meteorologická stanice *Weather station*	Měsíc *Month*												Rok celkem *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*												
Brno-Tuřany	51,0	59,3	96,9	170,4	223,0	247,2	243,9	245,3	226,0	50,8	52,8	52,1	1 718,7
České Budějovice	67,2	80,3	96,4	157,5	186,0	199,2	233,2	233,5	221,2	54,2	75,3	51,4	1 655,4
Doksany	39,2	59,5	91,0	160,2	226,0	213,3	215,1	240,3	224,4	46,8	58,5	34,8	1 609,1
Holešov	54,3	61,5	97,5	175,6	228,3	268,7	246,9	236,3	224,3	61,3	48,8	44,0	1 747,5
Cheb	36,9	35,2	72,8	163,0	189,2	184,1	194,1	238,8	194,6	46,4	54,4	40,2	1 449,7
Churáňov	68,0	61,8	81,4	157,4	160,3	158,2	190,9	221,5	191,3	70,0	76,2	107,8	1 544,8
Klatovy	60,9	54,9	83,1	169,2	193,8	192,8	207,2	251,1	207,3	53,0	66,5	64,1	1 603,9
Kobylí	47,9	70,5	99,4	168,1	213,6	243,2	244,2	227,0	217,0	62,3	85,6	60,5	1 739,3
Kuchařovice	68,3	79,7	119,6	176,6	220,7	241,8	251,3	244,2	238,4	66,1	65,6	67,0	1 839,3
Liberec	36,2	31,7	92,7	136,0	210,5	184,4	190,3	192,2	212,2	37,6	41,3	56,7	1 421,8
Lysá hora	51,9	33,4	96,7	144,4	181,1	217,8	169,9	190,9	200,8	50,8	27,0	94,4	1 459,1
Milešovka	45,7	36,1	74,7	126,0	177,7	164,1	173,0	212,7	187,9	38,6	53,5	57,7	1 347,7
Mošnov	55,0	50,5	97,1	169,8	215,5	267,1	219,3	238,5	211,5	65,8	53,9	71,1	1 715,1
Olomouc	46,8	52,3	89,5	185,5	231,5	265,5	227,6	226,5	239,0	51,3	43,8	54,1	1 713,4
Pardubice	57,5	63,5	92,5	143,9	204,0	181,3	189,9	216,5	235,4	51,8	72,1	52,2	1 560,6
Praha-Karlov	48,5	69,1	90,9	159,5	215,6	206,1	220,7	239,9	228,1	60,1	78,4	49,9	1 666,8
Praha-Ruzyně	53,0	67,2	89,3	157,1	228,4	210,3	209,8	243,7	225,5	54,6	81,0	58,0	1 677,9
Přibyslav	54,6	61,9	82,1	156,1	198,7	196,1	208,2	223,3	216,0	36,4	48,2	37,0	1 518,6
Semčice	40,8	55,6	105,8	145,1	220,8	192,8	215,3	234,3	222,2	52,0	64,9	27,5	1 577,1
Svratouch	52,9	52,7	81,1	155,5	201,7	219,0	197,4	234,5	224,0	48,0	47,5	61,4	1 575,7
Tábor	56,3	65,9	80,1	152,8	197,2	203,7	216,8	232,8	209,0	47,9	70,8	28,1	1 561,4
Velké Meziříčí	52,7	60,1	93,4	165,2	202,5	213,6	231,8	239,5	223,9	43,1	45,9	38,9	1 610,6

2 - 7. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2016
Extreme weather data in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice *Weather station*	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*		Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation, total*		Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	
	°C	datum měření *Measured on*	°C	datum měření *Measured on*	mm	datum měření *Measured on*	cm	datum měření *Measured on*
Brno-Tuřany	34,8	11. 7.	-11,2	22. 1.	41,4	9. 6.	8	19. 12.
České Budějovice	33,5	11. 7.	-17,5	22. 1.	42,6	13. 7.	13	24. 1.
Doksany	34,2	25. 6.	-17,3	22. 1.	31,3	27. 7.	9	24. 1.
Holešov	33,5	25. 6.	-16,0	22. 1.	25,3	20. 6.	10	24. 1.
Cheb	31,7	24. 6.	-16,7	22. 1.	30,6	1. 6.	14	17. 1.
Churáňov	26,7	25. 6.	-16,2	20. 1.	40,7	18. 9.	57	18. 1.
Klatovy	32,1	24. 6.	-17,7	22. 1.	66,2	25. 6.	8	24. 1.
Kobylí	34,2	11. 7.	-13,7	22. 1.	28,3	2. 7.	3	5. 1.
Kuchařovice	35,3	11. 7.	-13,7	22. 1.	48,0	12. 7.	4	5. 1.
Liberec	31,1	24. 6.	-15,7	22. 1.	43,3	14. 7.	14	22. 1.
Lysá hora	27,6	25. 6.	-15,3	4. 1.	83,0	5. 10.	72	21. 2.
Milešovka	30,4	24. 6.	-11,7	23. 1.	50,5	17. 9.	20	24. 1.
Mošnov	35,2	25. 6.	-17,0	4. 1.	30,6	31. 7.	8	2. 3.
Olomouc	34,5	11. 7.	-13,7	22. 1.	39,0	2. 7.	6	6. 1.
Pardubice	35,7	11. 7.	-16,8	23. 1.	21,9	14. 7.	8	9. 3.
Praha-Karlov	34,2	25. 6.	-12,0	22. 1.	33,5	31. 5.	10	1. 3.
Praha-Ruzyně	32,4	11. 7.	-17,1	23. 1.	23,9	23. 5.	9	18. 1.
Přibyslav	31,6	11. 7.	-15,0	20. 1.	23,7	28. 5.	11	24. 1.
Semčice	35,6	11. 7.	-11,6	20. 1.	38,0	20. 8.	6	24. 1.
Svratouch	31,2	11. 7.	-12,8	20. 1.	24,5	8. 3.	32	9. 3.
Tábor	33,6	11. 7.	-18,2	19. 1.	20,5	30. 7.	12	21. 1.
Velké Meziříčí	35,1	11. 7.	-15,5	23. 1.	29,2	31. 7.	6	5. 1.

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 8. **Vybraná meteorologická data z hlavních stanic**

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok *Year*	Průměrný tlak vzduchu (hPa) *Average air pressure (hPa)*	Teplota (°C) *Temperature (°C)* průměrná *Average*	nejvyšší *Maximum*	nejnižší *Minimum*	Úhrn srážek (mm) *Precipitation (mm)*	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*	Průměrná rychlost větru (m/s) *Average wind velocity (m/s)*	Převládající směr větru[1] *Prevailing wind direction*[1]
	Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.							
2005	987,2	10,2	36,7	-12,7	438	1 870,1	2,4	SW
2008	985,9	11,1	33,9	-9,5	408	1 653,5	3,3	SW
2009	985,1	10,7	36,3	-14,8	454	1 593,3	3,1	WSW
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2011	988,3	11,1	33,4	-13,1	460	1 852,3	3,0	WSW
2012	986,4	11,2	38,1	-19,4	471	1 809,0	3,1	SSW
2013	985,8	10,3	38,5	-13,1	596	1 523,7	2,9	WSW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
	Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.							
2005	988,3	8,9	33,0	-14,5	564	1 983,2	3,3	NE
2008	987,1	10,7	33,1	-10,9	426	1 725,5	3,7	ENE
2009	985,9	10,2	32,1	-16,1	567	1 757,4	3,5	ENE
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2011	989,4	10,2	35,0	-12,7	393	1 989,2	3,2	NW
2012	987,4	10,4	37,1	-17,1	426	1 972,4	3,7	ENE
2013	986,7	9,8	37,8	-12,0	589	1 665,4	3,8	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
	Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.							
2005	888,6	4,5	31,3	-18,1	1 290	1 770,2	3,5	WSW
2008	887,8	5,5	26,3	-14,6	1 011	1 760,2	3,4	WSW
2009	886,7	5,5	29,7	-20,9	1 344	1 749,1	3,4	WSW
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2011	889,7	5,9	29,4	-16,1	855	1 883,5	3,4	WSW
2012	888,1	5,2	30,8	-23,5	1 210	1 756,6	3,5	WSW
2013	887,2	4,9	30,8	-14,6	1 097	1 424,9	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
	Lysá hora (tlakoměr 1 327 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.							
2005	865,5	3,0	26,9	-18,5	1 581	1 538,4	6,8	WNW
2008	865,2	3,9	23,9	-17,3	1 269	1 495,4	7,2	S
2009	864,1	3,6	26,1	-21,9	1 525	1 444,3	6,5	W
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2011	867,1	4,2	26,6	-19,8	1 272	1 762,3	6,6	W
2012	865,2	3,9	27,3	-23,2	1 436	1 605,4	7,0	W
2013	864,6	3,6	29,5	-17,7	1 377	1 294,8	6,7	S
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W

[1] N = sever, E = východ, S = jih, W = západ
[2] dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny
[3] dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny
[4] dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C
[5] dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C
[6] dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší
[7] dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

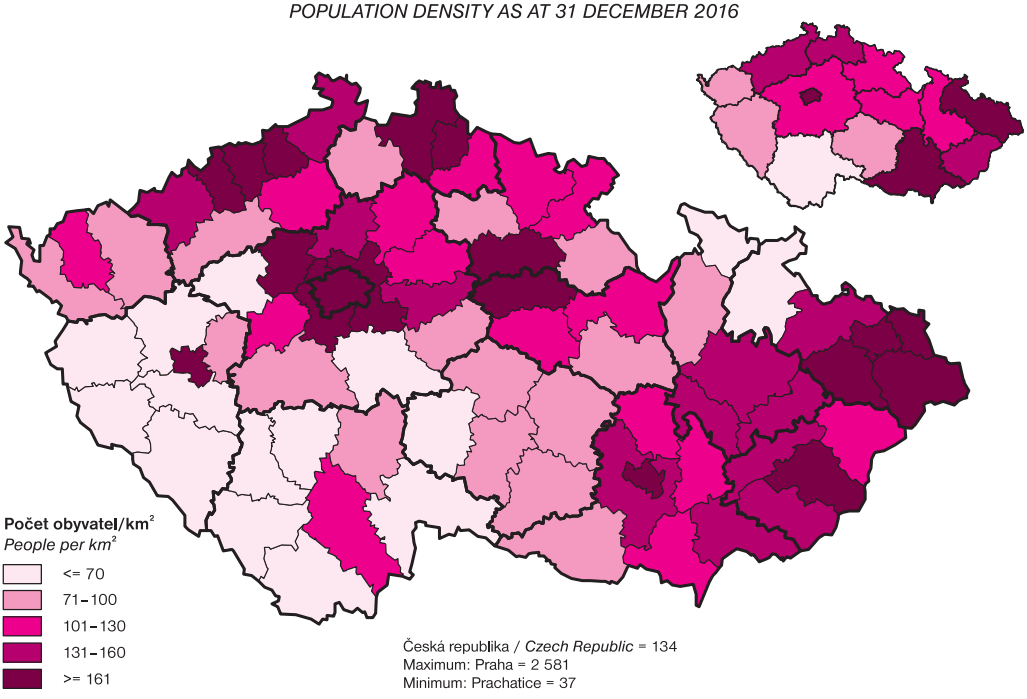
2 - 8. Selected climatic data recorded by main weather stations

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Počet dní / Number of days									Rok Year
jasných[2] Of clear sky[2]	zamračených[3] Overcast[3]	s kroupami With hails	se sněžením Snow	s bouřkou Stormy	ledových[4] Icy[4]	mrazových[5] Frosty[5]	letních[6] Summer[6]	tropických[7] Tropical[7]	
Praha-Karlov *(barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04' 09" N, Long. 14° 25' 40" E*									
34	126	3	68	23	24	77	53	11	2005
15	129	1	33	23	10	47	66	22	2008
23	156	2	53	27	24	65	66	14	2009
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010
32	143	1	33	24	14	73	70	13	2011
28	130	0	44	22	20	57	90	31	2012
20	176	0	50	20	23	76	67	20	2013
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016
Brno-Tuřany *(barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09' 11" N, Long. 16° 41' 20" E*									
29	117	1	79	27	39	122	38	4	2005
23	119	3	34	33	13	76	67	12	2008
31	146	0	63	29	34	70	60	12	2009
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010
44	120	0	38	29	22	100	70	14	2011
45	105	1	50	32	28	86	79	25	2012
28	162	1	58	24	29	94	56	24	2013
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016
Churáňov *(barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04' 06" N, Long. 13° 36' 55" E*									
41	158	4	113	25	85	150	9	2	2005
27	150	5	117	28	35	149	6	0	2008
28	171	8	115	31	61	140	5	0	2009
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010
55	125	2	83	15	47	133	9	0	2011
27	152	8	118	26	64	145	13	1	2012
26	185	2	132	11	76	144	15	2	2013
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016
Lysá hora *(barometer at an altitude of 1 327 m) Lat. 49° 32' 46" N, Long. 18° 26' 51" E*									
48	176	6	115	26	115	160	5	0	2005
24	169	7	100	32	91	166	0	0	2008
36	173	2	122	26	100	154	2	0	2009
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010
50	140	7	93	37	66	158	4	0	2011
38	151	4	110	24	100	161	10	0	2012
28	184	1	118	17	101	153	9	0	2013
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016

[1] *N = North, E = East, S = South, W = West.*
[2] *Days with cloud cover less than 2 tenths.*
[3] *Days with average cloud cover 8.1 tenths or more.*
[4] *Days with maximum temperature below 0 °C.*
[5] *Days with minimum temperature below 0 °C.*
[6] *Days with maximum temperature of 25 °C or higher.*
[7] *Days with maximum temperature of 30 °C or higher.*

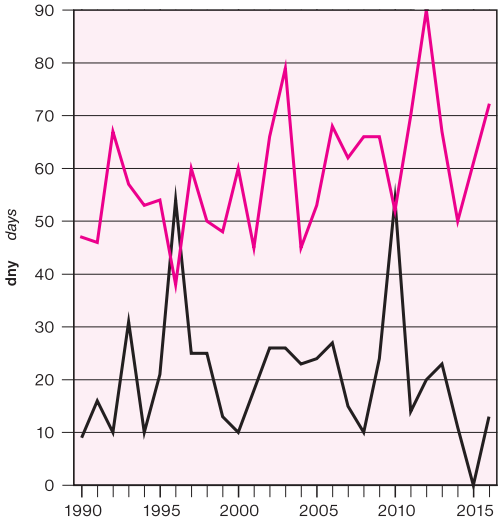
HUSTOTA OBYVATELSTVA K 31. 12. 2016
POPULATION DENSITY AS AT 31 DECEMBER 2016



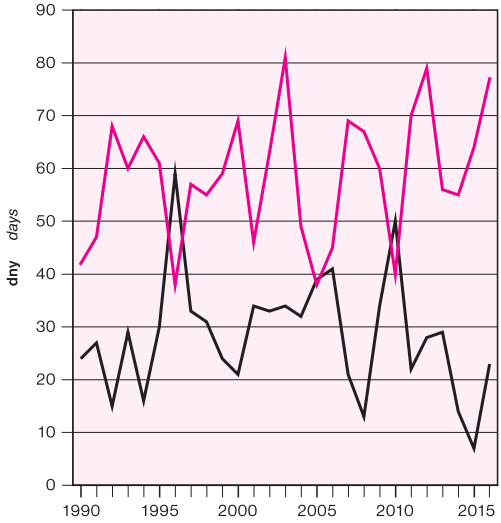
Česká republika / *Czech Republic* = 134
Maximum: Praha = 2 581
Minimum: Prachatice = 37

LEDOVÉ A LETNÍ DNY
ICY AND SUMMER DAYS

METEOROLOGICKÁ STANICE PRAHA-KARLOV
WEATHER STATION PRAHA-KARLOV



METEOROLOGICKÁ STANICE BRNO-TUŘANY
WEATHER STATION BRNO-TUŘANY



LEDOVÉ DNY – MAXIMÁLNÍ TEPLOTA NIŽŠÍ NEŽ 0 °C
ICY DAYS – MAXIMUM TEMPERATURE BELOW 0 °C

LETNÍ DNY – MAXIMÁLNÍ TEPLOTA 25 °C NEBO VYŠŠÍ
SUMMER DAYS – MAXIMUM TEMPERATURE 25 °C AND HIGHER

2 - 9. Územní srážky v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961 až 1990

Precipitation by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Území *Territorial unit*	Ukazatel *Indicator*	Měsíc *Month*												Rok celkem *Year total*
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika	**Sr**	**40**	**62**	**30**	**40**	**58**	**82**	**115**	**41**	**37**	**65**	**38**	**28**	**637**
Czech Republic	**N**	**42**	**38**	**40**	**47**	**74**	**84**	**79**	**78**	**52**	**42**	**49**	**48**	**674**
	%	**95**	**163**	**75**	**85**	**78**	**98**	**146**	**53**	**71**	**155**	**78**	**58**	**95**
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha	Sr	30	45	25	26	58	77	95	32	39	57	29	24	535
a/*and*	N	32	30	36	43	70	75	72	73	46	36	40	35	590
Středočeský	%	94	150	69	60	83	103	132	44	85	158	73	69	91
Jihočeský	Sr	46	52	25	35	95	94	143	35	33	59	41	25	681
	N	34	33	39	49	75	94	83	82	51	37	43	39	659
	%	135	158	64	71	127	100	172	43	65	159	95	64	103
Plzeňský	Sr	56	60	30	31	44	125	105	45	60	58	38	16	671
	N	41	38	44	50	70	78	77	78	53	42	47	46	656
	%	137	158	68	62	63	160	136	58	113	138	81	35	102
Karlovarský	Sr	63	65	35	28	33	111	104	37	83	62	36	31	690
	N	56	44	47	47	61	75	67	69	56	46	52	61	673
	%	113	148	74	60	54	148	155	54	148	135	69	51	103
Ústecký	Sr	45	49	25	29	47	108	90	47	81	65	31	38	655
	N	42	36	38	44	61	68	68	70	50	39	47	49	612
	%	107	136	66	66	77	159	132	67	162	167	66	78	107
Liberecký	Sr	61	72	36	40	38	118	116	52	48	77	46	65	768
	N	69	54	56	56	79	83	89	89	66	61	71	84	860
	%	88	133	64	71	48	142	130	58	73	126	65	77	89
Královéhradecký	Sr	40	58	37	33	50	74	85	32	19	64	42	42	577
	N	60	47	49	48	76	86	83	84	60	52	62	70	774
	%	67	123	76	69	66	86	102	38	32	123	68	60	75
Pardubický	Sr	32	62	44	43	62	64	85	31	17	58	37	32	568
	N	47	40	42	46	77	87	82	84	56	45	52	54	711
	%	68	155	105	93	81	74	104	37	30	129	71	59	80
Vysočina	Sr	33	51	33	36	57	65	113	25	14	54	35	33	551
	N	42	37	37	42	76	82	75	75	49	37	45	43	644
	%	79	138	89	86	75	79	151	33	29	146	78	77	86
Jihomoravský	Sr	26	68	26	46	49	52	122	43	13	46	31	12	533
	N	30	30	29	38	65	75	64	61	41	34	42	33	543
	%	87	227	90	121	75	69	191	70	32	135	74	36	98
Olomoucký	Sr	36	85	34	64	61	60	125	49	26	74	47	25	684
	N	42	40	40	49	80	94	90	84	55	48	56	52	732
	%	86	213	85	131	76	64	139	58	47	154	84	48	93
Zlínský	Sr	43	93	21	69	51	48	155	67	30	83	54	25	738
	N	47	46	44	56	82	102	89	83	58	50	64	60	786
	%	91	202	48	123	62	47	174	81	52	166	84	42	94
Moravskoslezský	Sr	36	90	35	70	64	73	155	68	37	121	54	28	833
	N	42	44	43	59	94	108	105	98	63	50	58	52	816
	%	86	205	81	119	68	68	148	69	59	242	93	54	102

Sr – úhrn srážek v mm
N – dlouhodobý průměr srážkového úhrnu za období 1961 až 1990 v mm
% – úhrn srážek v roce 2016 v procentech dlouhodobého průměru (Sr/N*100)

Sr – total precipitation (mm).
N – long-term average precipitation for 1961–1990 (mm).
*% – total precipitation in 2016 as percentage of the long-term average (Sr/N*100).*

2 - 10. Územní teploty vzduchu v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961 až 1990

Average air temperature by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Území *Territorial unit*	Ukazatel *Indicator*	Měsíc *Month*												Rok celkem *Year total*
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Česká republika	**T**	**-1,4**	**3,0**	**3,3**	**7,7**	**13,4**	**17,2**	**18,6**	**17,0**	**15,8**	**7,4**	**2,7**	**-0,5**	**8,7**
Czech Republic	**N**	**-2,8**	**-1,1**	**2,5**	**7,3**	**12,3**	**15,5**	**16,9**	**16,4**	**12,8**	**8,0**	**2,7**	**-1,0**	**7,5**
	O	**1,4**	**4,1**	**0,8**	**0,4**	**1,1**	**1,7**	**1,7**	**0,6**	**3,0**	**-0,6**	**0,0**	**0,5**	**1,2**
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha	T	-0,5	3,5	3,9	8,2	14,1	17,7	19,3	17,8	16,8	8,2	3,0	0,4	9,4
a/*and*	N	-2,0	-0,4	3,4	8,1	13,0	16,3	17,8	17,2	13,6	8,6	3,3	-0,2	8,2
Středočeský	O	1,5	3,9	0,5	0,1	1,1	1,4	1,5	0,6	3,2	-0,4	-0,3	0,6	1,2
Jihočeský	T	-1,2	2,8	3,0	7,1	12,5	16,4	18,1	16,4	14,9	6,9	2,1	-0,9	8,2
	N	-2,8	-1,3	2,3	6,9	11,8	15,1	16,7	16,0	12,5	7,5	2,4	-1,2	7,1
	O	1,6	4,1	0,7	0,2	0,7	1,3	1,4	0,4	2,4	-0,6	-0,3	0,3	1,1
Plzeňský	T	-0,8	2,3	2,9	7,2	12,9	16,4	18,1	16,7	15,3	7,1	2,2	-0,2	8,4
	N	-2,7	-1,3	2,3	6,8	11,7	15,0	16,5	15,9	12,5	7,5	2,3	-1,1	7,1
	O	1,9	3,6	0,6	0,4	1,2	1,4	1,6	0,8	2,8	-0,4	-0,1	0,9	1,3
Karlovarský	T	-1,6	1,2	1,9	6,2	12,1	15,6	17,0	15,7	14,5	6,5	1,6	-0,6	7,5
	N	-2,6	-1,3	2,4	6,9	11,5	14,8	16,2	15,7	12,2	7,4	2,2	-1,4	7,0
	O	1,0	2,5	-0,5	-0,7	0,6	0,8	0,8	0,0	2,3	-0,9	-0,6	0,8	0,5
Ústecký	T	-0,9	2,7	3,4	7,7	13,8	17,2	18,5	17,1	16,1	7,9	2,7	0,8	8,9
	N	-2,4	-0,9	2,8	7,5	12,4	15,8	17,2	16,6	12,9	8,1	2,9	-0,6	7,7
	O	1,5	3,6	0,6	0,2	1,4	1,4	1,3	0,5	3,2	-0,2	-0,2	1,4	1,2
Liberecký	T	-2,1	2,0	2,5	6,5	13,1	16,3	17,4	15,6	14,8	7,3	2,1	-0,8	7,9
	N	-3,3	-1,9	1,4	5,8	11,1	14,3	15,7	15,2	11,6	7,3	2,1	-1,6	6,4
	O	1,2	3,9	1,1	0,7	2,0	2,0	1,7	0,4	3,2	0,0	0,0	0,8	1,5
Královéhradecký	T	-2,1	2,8	3,2	7,5	13,8	17,1	18,5	17,0	16,1	7,7	2,5	-0,9	8,6
	N	-3,2	-1,6	1,9	6,6	11,8	14,9	16,1	15,8	12,3	7,8	2,4	-1,4	6,9
	O	1,1	4,4	1,3	0,9	2,0	2,2	2,4	1,2	3,8	-0,1	0,1	0,5	1,7
Pardubický	T	-1,8	3,3	3,3	7,7	13,5	17,3	18,7	17,3	16,2	7,7	2,7	-0,8	8,8
	N	-3,1	-1,4	2,2	7,1	12,2	15,3	16,6	16,3	12,7	8,0	2,5	-1,3	7,2
	O	1,3	4,7	1,1	0,6	1,3	2,0	2,1	1,0	3,5	-0,3	0,2	0,5	1,6
Vysočina	T	-1,9	2,8	2,9	7,3	13,0	16,9	18,4	16,8	15,8	6,9	2,1	-1,2	8,3
	N	-3,3	-1,5	2,1	7,0	12,0	15,2	16,7	16,2	12,6	7,7	2,3	-1,5	7,2
	O	1,4	4,3	0,8	0,3	1,0	1,7	1,7	0,6	3,2	-0,8	-0,2	0,3	1,1
Jihomoravský	T	-1,4	4,3	4,7	9,1	14,7	18,8	20,2	18,4	17,0	8,3	3,5	-0,6	9,8
	N	-2,6	-0,6	3,4	8,6	13,5	16,6	18,1	17,6	13,9	8,8	3,3	-0,7	8,3
	O	1,2	4,9	1,3	0,5	1,2	2,2	2,1	0,8	3,1	-0,5	0,2	0,1	1,5
Olomoucký	T	-2,4	3,2	3,4	7,8	13,6	17,5	18,6	17,0	15,6	7,3	3,0	-1,0	8,6
	N	-3,1	-1,4	2,4	7,5	12,5	15,5	16,9	16,5	13,0	8,2	2,7	-1,3	7,4
	O	0,7	4,6	1,0	0,3	1,1	2,0	1,7	0,5	2,6	-0,9	0,3	0,3	1,2
Zlínský	T	-2,0	3,9	3,9	8,4	13,7	18,0	19,2	17,1	15,6	7,5	3,8	-1,3	9,0
	N	-2,5	-0,5	3,3	8,2	13,1	16,1	17,4	17,0	13,4	8,7	3,5	-0,6	8,1
	O	0,5	4,4	0,6	0,2	0,6	1,9	1,8	0,1	2,2	-1,2	0,3	-0,7	0,9
Moravskoslezský	T	-2,2	3,2	3,2	7,7	13,3	17,3	18,3	16,6	15,1	6,9	3,3	-0,6	8,5
	N	-3,2	-1,7	1,9	6,7	11,9	15,0	16,3	15,9	12,5	8,0	2,7	-1,4	7,0
	O	1,0	4,9	1,3	1,0	1,4	2,3	2,0	0,7	2,6	-1,1	0,6	0,8	1,5

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)
N – dlouhodobý průměr za období 1961 až 1990 (°C)
O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2016 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C).
N – long-term temperature average for 1961–1990 (°C).
O – average monthly air temperature deviation in 2016 (°C) from the long-term temperature average.

2 - 11. Poloha meteorologických stanic
Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice *Weather station*	Nadmořská výška (m) *Altitude (m)*	Zeměpisné souřadnice *Geographic coordinates*	
		severní šířka *North latitude*	východní délka *East longitude*
Brno-Tuřany[1)]	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov[2)]	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora[3)]	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	225	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov[4)]	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	459	49° 26' 10"	14° 39' 37"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

[1)] tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m
[2)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m
[3)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 327 m
[4)] tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m

[1)] Barometer located at an altitude of 246 m.
[2)] Barometer located at an altitude of 1 122 m.
[3)] Barometer located at an altitude of 1 327 m.
[4)] Barometer located at an altitude of 254 m.

2 - 12. Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2016
Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Tok *River*	Vodoměrná stanice *Hydrometric station*	Plocha povodí (km^2) *Catchment area (km^2)*	Srážky (mm) *Precipitation (mm)*	Odtok (mm) *Runoff (mm)*	Koeficient odtoku *Runoff coefficient*
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	688	222	0,32
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	576	136	0,24
Sázava	Nespeky	4 038,64	590	79	0,13
Berounka	Beroun	8 286,23	603	96	0,16
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	644	114	0,18
Ohře	Louny	4 979,76	648	185	0,29
Labe	Děčín	51 120,34	621	126	0,20
Odra	Bohumín	4 663,74	806	206	0,26
Morava	Strážnice	9 144,83	669	132	0,20
Dyje	Břeclav-Ladná	12 283,70	538	68	0,13

ÚZEMÍ A PODNEBÍ

2 - 13. **Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2016**

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok *River*	Vodoměrná stanice *Hydrometric station*	Průměrný měsíční a roční průtok (m³/s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Týniště nad Orlicí	9,12	32,40	26,10	14,60	7,86	6,84
Jizera	Tuřice-Předměřice	14,30	36,10	22,60	20,70	11,10	10,80
Labe	Kostelec nad Labem	49,20	126	130	81,00	48,90	40,10
Malše	Roudné	2,01	4,22	4,88	2,75	3,51	7,52
Lužnice	Bechyně	12,90	28,20	27,90	9,11	7,53	11,90
Otava	Písek	11,00	30,50	26,10	21,30	13,10	21,20
Želivka	Nesměřice	0,683	1,12	5,77	1,76	1,20	1,18
Sázava	Nespeky	9,22	17,60	31,40	12,90	8,98	7,97
Mže	Hracholusky	7,96	15,40	11,10	5,00	3,51	5,96
Úhlava	Štěnovice	4,04	5,61	6,66	3,72	2,65	4,87
Berounka	Beroun	29,20	46,10	48,70	19,10	14,30	27,10
Vltava	Praha-Chuchle	67,70	136	179	77,00	59,90	119
Ohře	Louny	35,20	81,70	43,50	28,10	13,60	19,90
Labe	Děčín	183	378	379	209	141	194
Opava	Krnov	0,919	2,55	2,92	4,83	2,19	2,37
Odra	Bohumín	11,00	37,40	51,20	42,40	19,30	19,40
Morava	Strážnice	23,40	105	72,10	62,20	30,90	19,30
Svitava	Bílovice nad Svitavou	2,32	6,51	6,51	4,27	4,19	3,15
Dyje	Břeclav-Ladná	22,40	46,20	63,80	38,40	27,90	18,90

[1] průměrný roční průtok (Q_r)
[2] dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1981–2010

2 - 14. **Výskyt kulminačních průtoků v roce 2016, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než dvouletý**
Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 2-year recurrence interval in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Měsíc *Month*	Den *Day*	Tok *Watercourse*	Profil *Profile*	Stav (cm) *Water stage (cm)*	Průtok (m³/s) *Discharge (m³/s)*	Doba opakování (rok) *Recurrence interval (year)*	SPA[1] *Level of flood control activities*[1]
Leden/*January*	2.	Opavice	Krnov	150	23,3	2	2
Únor	4.	Svitava	Rozhraní	137	15,9	2	2
February	21.	Vydra	Modrava	151	48,4	2	2
	21.	Otava	Rejštejn	171	114	2	2
Květen/*May*	31.	Opavice	Krnov	148	21,9	2	1
Červen	26.	Vydra	Modrava	151	48,4	2	2
June	26.	Otava	Rejštejn	178	124	2	2
Červenec	2.	Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	106	16,9	2	1
July	14.	Jizera	Jablonec nad Jizerou	214	97,2	<2	3
	14.	Smědá	Předlánce	269	70,0	<2	3
	27.	Želetavka	Vysočany	175	34,2	5	2
	28.	Malše	Kaplice	146	36,9	<2	2
	31.	Dřevnice	Kašava	142	13,7	2–5	2
	31.	Hutiský potok	Solanec	74	5,36	2–5	2
Srpen	1.	Rožnovská Bečva	Rožnov p. R.	204	73,4	2–5	1
August	1.	Bystřice	VD Bystřička	88	23,7	<2	3

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[1] 1st level of flood control activities – vigilance.
2nd level of flood control activities – readiness.
3rd level of flood control activities – emergency.

2 - 13. Average discharge of main watercourses in 2016

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m^3/s)							Q_a [2]	Q_r/Q_a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q_r [1]		
5,67	3,52	2,45	3,15	5,64	12,30	10,7	18,6	0,575
12,20	7,93	6,91	11,90	10,90	17,50	15,2	24,9	0,61
36,90	27,70	25,00	37,30	35,60	48,90	56,9	104	0,547
8,78	4,23	1,64	3,75	4,24	2,94	4,21	6,32	0,666
20,70	9,42	5,62	19,10	11,50	8,51	14,3	22,2	0,644
20,10	10,70	11,30	18,40	17,30	12,40	17,7	24,4	0,725
1,24	1,26	1,24	0,93	0,762	0,859	1,5	3,03	0,498
6,29	4,74	3,46	6,27	5,60	6,70	10,1	19,4	0,521
4,26	4,89	3,22	5,09	4,48	3,85	6,19	8,33	0,743
5,03	4,25	3,54	3,63	4,76	3,51	4,35	5,76	0,755
21,90	20,50	13,30	22,70	23,30	17,40	25,2	37,1	0,679
120	82,70	60,20	89,80	98,60	70,70	96,6	143	0,675
13,00	16,00	15,30	29,00	29,90	27,10	29,1	37,3	0,78
187	146	116	173	180	171	204	315	0,648
1,95	1,28	0,758	4,00	3,25	2,98	2,5	3,89	0,643
21,10	27,10	15,60	50,90	40,20	29,30	30,4	41,6	0,731
21,40	31,60	11,10	25,80	29,90	27,50	38	59,3	0,641
2,86	2,13	1,66	2,04	1,99	1,79	3,27	4,26	0,768
17,20	18,50	14,70	15,70	18,30	14,00	26,3	36	0,731

[1] *Average annual discharge.*
[2] *Long-term average discharge for the period 1981–2010.*

2 - 15. **Základní odtok (podzemní vody) v roce 2016*** [)]

*Base flow (reversed groundwater recharge) in 2016*** [)]

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Tok *River*	Profil *Profile*	Základní odtok (m^3/s) *Base flow (m^3/s)*	% průměru let 1981–2010 *% of the average of 1981–2010*	% celkového odtoku roku 2016 *% of the discharge in 2016*
Labe	Kostelec nad Labem	26,8	60	47
Vltava	Praha-Chuchle	41,5	66	43
Labe	Děčín	93,4	66	45
Odra	Bohumín	10,5	67	35
Morava	Strážnice	14,4	65	38
Dyje	Břeclav-Ladná	10,8	73	41

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*** The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.*

3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organizmů včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. **3**-1. **Bilance půdy**

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. **3**-2. až **3**-5. **Chráněná území**

Podle zákona č. 144/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná chráněná území**. Od roku 2007 je rozloha zvláště chráněných území uváděna podle příslušných vyhlášek k zákonu o ochraně přírody a krajiny.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. **3**-6. až **3**-11. **Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek**

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (polétavý prach, popílek), oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Při sestavování emisní bilance kategorie REZZO 3 byla od roku 2012 použita aktualizovaná metodika pro výpočet emisí z lokálního vytápění domácností, která obsahuje novou sadu emisních faktorů a zpřesnění odhadu spotřeby paliv. Tím došlo k nárůstu emisí převážně u CO. Od roku 2015 jsou součástí emisí vykazovaných na úrovni krajů rovněž emise přemisťujících se zdrojů, např. zařízení na recyklaci stavebních odpadů a asfaltových směsí, štěpkovače dřeva, dieselagregáty pro lokální zajištění elektrické energie, apod. Ohlašovací povinnost je za tento druh zdrojů plněna prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO), který je v závislosti na druhu zdrojů a jejich tepelných výkonech členěn na:

- **REZZO 1** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvlášť závažných technologických procesů. Zařízení uvedené skupiny jsou označována jako „velké zdroje znečišťování“;
- **REZZO 2** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, jakož i uhelné lomy a obdobné plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek. Uvedená skupina je označována jako „střední zdroje znečišťování“;
- **REZZO 3** – zahrnuje technologické objekty obsahující stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespadajících do kategorie velkých a středních zdrojů znečišťování, plochy, na kterých jsou prováděny práce, které mohou způsobovat znečišťování ovzduší, skládky paliv, surovin, produktů a odpadů a zachycených exhalátů a jiné stavby, zařízení a činnosti výrazně znečišťující ovzduší. Uvedená skupina je označována jako „malé zdroje znečišťování“;

– **REZZO 4** – zahrnuje pohyblivá zařízení se spalovacími nebo jinými motory, která znečišťují ovzduší, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla. Uvedená skupina je označována jako „mobilní zdroje znečišťování". Od roku 1995 jsou do bilance zahrnuty emise tuhých látek a oxidu siřičitého z dopravy.

Emisní bilance je od roku 2013 prezentována v nové struktuře stacionárních zdrojů. Jednotlivě sledované stacionární zdroje REZZO 1 a 2 jsou poprvé rozděleny v návaznosti na zdroje, pro něž platí povinnost úplného ohlášení (REZZO 1), a zdroje využívající zjednodušené ohlášení (REZZO 2 – plynové a olejové kotelny do 5 MW příkonu a čerpací stanice).

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. **3**-12. a **3**-13. **Imise ve vybraných lokalitách a na pozaďových stanicích**

Pozaďová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Imisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 μg/m^3 a pro PM_{10} – 40 μg/m^3.

Metody měření:

- oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;
- PM_{10} – respirabilní frakce prašného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm, zjišťováno radiometricky;
- oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;
- kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. **3**-14. **Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů**

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejzávažnějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sírový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3)– souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitanů při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobách; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru zatím převažují propady) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chladírenství, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů, izolační medium v silnoproudé elektrotechnice a při tepelné izolaci oken.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

V roce 2015 došlo k přechodu na novou, aktualizovanou metodiku IPCC 2006 *Guidelines*. Přechod má vliv na odlišnou kategorizaci v jednotlivých sektorech a používá aktualizované výpočtové faktory (emisí, oxidační, konverzní faktory).

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2.

Tab. **3**-15. **Stav přízemní vrstvy ozonu**

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách **3**-6. až **3**-15. byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. **3**-16. **Celkové množství ozonu v atmosféře**

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) BP stupnice.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. **3**-17. až **3**-19. **Produkce odpadů**

Odpadem je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených ve směrnici Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008/ES, o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Nakládáním s odpady se rozumí jejich sběr, přeprava, využití a odstraňování, včetně dozoru nad těmito činnostmi a následná péče o místa odstranění a včetně činností prováděných obchodníkem nebo zprostředkovatelem. Způsoby nakládání s odpadem jsou dle nařízení 2150/2002/ES, o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů rozděleny do následujících skupin:

Využívání odpadů (kódy R):

R1 – Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
R2 – Získání/regenerace rozpouštědel
R3 – Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně biologických procesů mimo kompostování a biologickou dekontaminaci)
R4 – Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin
R5 – Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
R6 – Regenerace kyselin a zásad
R7 – Obnova látek používaných ke snižování znečištění
R8 – Získání složek katalyzátorů
R9 – Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětného použití olejů
R10 – Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii
R11 – Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10
R12 – Úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11
R13 – Skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)

Odstraňování odpadů (kódy D):

D1 – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)
D2 – Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)
D3 – Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)
D4 – Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)
D5 – Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)
D6 – Vypouštění do vodních těles, kromě moří a oceánů
D7 – Vypouštění do moří a oceánů včetně ukládání na mořské dno
D8 – Biologická úprava jinde v tomto přehledu nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů D1 až D12
D9 – Fyzikálně-chemická úprava jinde v tomto přehledu nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)
D10 – Spalování na pevnině
D11 – Spalování na moři
D12 – Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)
D13 – Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12
D14 – Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13
D15 – Skladování odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D14 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku odpadu před shromážděním potřebného množství)

Komunálním odpadem se dle Rozhodnutí Komise č. 753/2011/EU rozumí odpad z domácností a podobný odpad. Odpadem z domácností je odpad vyprodukovaný v domácnostech a podobným odpadem se rozumí odpad, který je ve své podstatě a složení srovnatelný s odpadem z domácností, s výjimkou odpadu z výroby a odpadu ze zemědělství.

Běžný svoz je svoz směsného odpadu z popelnic, kontejnerů nebo v pytlích.

Svoz objemného odpadu je svoz odpadu, který se velikostí nevejde do popelnic, kontejnerů nebo pytlů.

Tab. **3**-20. **Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích**

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

- **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;
- **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžíhání při 600 °C do konstantní hmotnosti;
- **biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;
- **chemická spotřeba kyslíku ($CHSK_{Cr}$)** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. **3**-21. **Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.**

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž současně probíhá revize zatřídění vodních toků.

Výsledky proto nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

Tab. **3**-22. až **3**-27. **Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV**

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta nově upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Od roku 2013 jsou do „Vypouštěných odpadních vod do kanalizace“ kromě splaškových, průmyslových a ostatních vod nově zahrnuty také zpoplatněné srážkové vody.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česla, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čistíren v m^3/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách **3**-20. až **3**-27. byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. **3**-28. až **3**-33. **Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí**

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladícími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanaci starých skládek, zařízeni pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkoly geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. **3**-34. **Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí**

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. **3**-35. **Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky**

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách **3**-34. a **3**-35. byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí, Fondu národního majetku a Ministerstva financí.

Tab. **3**-36. **Vybrané indikátory materiálových toků**

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input* – DMI) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption* – DMC) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

- biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
- fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
- kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
- nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
- ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem

nebo dalších institucí:

- www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
- www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
- www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
- www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

*The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. Its compartments are, especially, the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.*

***Waste management** refers to activities focused on preventing waste generation, managing waste, and subsequent care for localities of the permanent waste deposition, as well as to checking of these activities.*

***Water management** refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.*

***Environmental protection expenditure** includes costs of the acquisition of fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on fixed assets are the sum of costs which reporting units spent on the fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services, whose principal purpose is environmental protection.*

Notes on Tables

*Table **3**-1 **Land use balance***

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reported year.

***Agricultural land** encompasses arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.*

***Non-agricultural land** includes forest land, surface water bodies, as well as built-up and other areas.*

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, while there is no differentiation made concerning the land size and the type of the land management.

*Tables **3**-2 to **3**-5 **Protected areas***

*The Act No 144/1992 Sb on nature conservation and landscape protection, as amended distinguishes six categories of **specially protected areas**. National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size protected areas**. Since 2007 areas of the specially protected areas are given according to respective decrees to the Act on nature conservation and landscape protection.*

The data given in the Tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

*Tables **3**-6 to **3**-11 **Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants***

***Main air pollutants monitored**, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (as for instance flying ash), sulphur dioxide (SO_2), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). Since 2002 the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes for outdoor maintenance and in households, for instance.*

Since 2012 an updated methodology for the calculation of emissions from locally heated households, which includes a new set of emission factors and a more precise estimate of fuel consumption, has been applied in order to compile the emissions from REZZO 3 *sources. This caused an increase in emissions, namely of carbon monoxide (CO). Since 2015 the emissions recorded in regions include also emissions from movable (temporary) sources, as, for instance, facilities for construction waste (rubble) and bituminous mixture recycling, wood chippers and shredders, stump grinders, diesel power generators for local electricity supply, etc. The reporting duty for this type of sources is provided by means of the Integrated System of Reporting Duties Fulfilment* (ISPOP*).*

Amounts of pollutants released into the air are listed in the Air Pollution Sources and Emissions Register (Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší – REZZO)*. The register is, depending on the type of sources and their thermal output, subdivided as follows:*

- **REZZO 1** *includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output over 5 MW and equipment of especially important technology processes. Installations of this group are classified as extremely large and large pollution sources;*

- **REZZO 2** *includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output from 0.2 to 5 MW, equipment of important technology processes, and coal open pits and quarries and similar areas, where there is a potential of spontaneous fire, gob fire, release, or entrainment or fly away of pollutants. Installations of this group are classified as medium sized pollution sources;*
- **REZZO 3** *includes technology sets having a stationary fuel-fired installation with heat output lower than 0.2 MW; installations of technology processes not falling into the category of the large and medium sized pollution sources; areas where works carried out can cause air pollution; storage sites of fuel, raw materials, products, waste and captured pollutants emissions; and other constructions, facilities, and activities causing significant air pollution. Installations of this group are classified as small pollution sources;*
- **REZZO 4** *includes mobile equipment with internal combustion engines or other ones, which pollute the air, as, namely, road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft. The group members are classified as mobile air pollution sources. Since 1995 the balance has include transport emissions of solid particulates and sulphur dioxide.*

Since 2013 emission balance has been presented in a new structure of stationary sources. Individually measured stationary sources of REZZO 1 *and 2 are for the first time broken down in relation to sources for which a full reporting duty is valid (*REZZO 1*) and sources using simplified reporting (*REZZO 2 *– gas and oil boiler rooms up to 5 MW input and petrol stations).*

***Specific emissions** shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.*

*Tables **3**-12 and **3**-13* ***Immissions on selected localities and background stations***

***Background stations** are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.*

*The **immission limit** is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 µg/m^3 and for PM_{10} at 40 µg/m^3, respectively.*

***Measurement methods**:*

- *sulphur dioxide (SO_2) is measured by colorimetry, coulometry, and UV fluorescence;*
- *PM_{10} is respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 µm, also called thoracic fraction, that is measured by radiometry;*
- *nitrogen oxides (NO_x) is measured by colorimetry and chemical luminescence; and*
- *precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.*

***Precipitation acidity** is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment, respectively.*

*Table **3**-14* ***Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases***

At present the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The main anthropogenic greenhouse gases are considered to be carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), partly (hydrofluorocarbons – HFCs) and completely (perfluorocarbons – PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF_6), and nitrogen trifluoride (NF_3) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and abbreviated also as F-gases.

CO_2 emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurization processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO_2 emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in overall balance of the LULUCF sector the sequestration has prevailed so far. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilizers or organic materials. The nitric acid production is another important source thereof. Because fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic all their emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, insulating media in heavy current electric equipment, and in the thermal insulation of windows.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. Amounts of emissions are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Because the methodology is under constant development and strict implementation of QA/QC mechanisms are being introduced retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

At the moment emissions from international transport are neither included in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. They are therefore not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

In 2015, a new updated version of the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (2006 Guidelines) started to be used. The transition to the new methodology resulted in a different categorization in individual sectors and updated calculation factors are used (emission, oxidation, and conversion factors).

Emissions in the Table are expressed in the CO_2 equivalent.

*Table **3**-15 **Ground-level ozone concentrations***

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 09.00 and 17.00 o'clock.

The ground-level ozone concentrations were measured by the UV absorbance method.

*Data given in the Tables **3**-6 to **3**-15 were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.*

*Table **3**-16 **Total ozone amounts in the atmosphere***

The ozone concentration is measured by the Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory Hradec Králové*, a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.*

*Tables **3**-17 to **3**-19 **Waste generation***

***Waste** is any movable thing a person disposes of or intends/is under duty to dispose of.*

***Hazardous waste** is waste exhibiting one or more hazardous properties given in the Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives, as amended.*

***Waste management** refers to collection, transport, use, and disposal of waste, including supervision over these activities and follow-up care of disposal sites and including activities carried out by a trader or agent. Operations of waste management are subdivided according to the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2002 on waste statistics, as amended, into groups as follows.*

Recovery operations (R codes) are as follows:

- *R 1 – Use principally as a fuel or other means to generate energy*
- *R 2 – Solvent reclamation/regeneration*
- *R 3 – Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents (including biological transformation processes except composting)*
- *R 4 – Recycling/reclamation of metals and metal compounds*
- *R 5 – Recycling/reclamation of other inorganic materials*
- *R 6 – Regeneration of acids or bases*
- *R 7 – Recovery of components used for pollution abatement*
- *R 8 – Recovery of components from catalysts*
- *R 9 – Oil re-refining or other reuses of oil*
- *R 10 – Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement*
- *R 11 – Use of wastes obtained from any of the operations numbered R1 to R10*
- *R 12 – Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered R1 to R11*
- *R 13 – Storage of wastes pending any of the operations numbered R1 to R12 (excluding temporary storage, pending collection, on the site where it is produced)*

Disposal operations (D codes) are as follows:

- *D1 – Deposit into or onto land (e.g. landfill, etc.)*
- *D2 – Land treatment (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)*
- *D3 – Deep injection (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)*
- *D4 – Surface impoundment (e.g. placement of liquid or sludgy discards into pits, ponds or lagoons, etc.)*
- *D5 – Specially engineered landfill (e.g. placement into lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the environment, etc.)*
- *D6 – Release into a water body except seas/oceans*
- *D7 – Release into seas/oceans including sea-bed insertion*
- *D8 – Biological treatment not specified elsewhere in this table which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations numbered D1 to D12*
- *D9 – Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this Annex which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations numbered D1 to D8 and D10 to D12 (e.g. evaporation, drying, calcination, etc.)*
- *D10 – Incineration on land*
- *D11 – Incineration at sea*
- *D12 – Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)*
- *D13 – Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D1 to D12*
- *D14 – Repackaging prior to submission to any of the operations numbered D1 to D13*
- *D15 – Storage pending any of the operations numbered D1 to D14 (excluding temporary storage, pending collection, on the site where it is produced)*

According to the Commission Decision of 18 November 2011 establishing rules and calculation methods for verifying compliance with the targets set in Article 11(2) of Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council (2011/753/EU) ***municipal waste*** *shall mean household waste and similar waste. Household waste shall mean waste generated by households. Similar waste shall mean waste in nature and composition comparable to households waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.*

The ***standard waste collection*** *shall mean the collection of mixed waste from dustbins, containers, or in bags.*

The ***bulky waste collection*** *shall mean the collection of waste, which due to its dimensions cannot fit dustbins, containers, or bags.*

Table ***3****-20* ***Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources***

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

- ***insoluble matter (IM)*** *is substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;*
- ***dissolved inorganic salts*** *are substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;*
- ***biochemical oxygen demand (BOD_5)*** *is the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;*
- ***chemical oxygen demand (COD_{Cr})*** *is the oxygen consumption determined by the dichromate method.*

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table ***3****-21* ***Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of*** **Povodí**

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organizations – state-owned enterprises called Povodí s.p. *(Catchment, soe).*

The ***length of watercourses*** *(km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised, natural watercourses and the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.*

Since 2011 the ***length of watercourses*** *has been affected by the transformation of the* Zemědělská vodohospodářská správa *(Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of* Povodí s. p. *were delegated to the water management of small watercourses.*

Since 2013 the length of watercourses has been taken from the Central Registry of Watercourses, and at present classification of watercourses is under revision.

Therefore results may not be comparable in full to those of previous years.

*Tables **3**-22 to **3**-27* ***Water supply systems and sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge production in WWTPs***

The industry of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the operation and management of water supply and sewerage systems, i.e. the production and distribution of good quality drinking water and wastewater collection and treatment.

***Water supply systems and sewerage systems for public needs** are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.*

Since 2014, the volume of water invoiced to households has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on water mains and sewerage systems, as amended. The Decree newly specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.

Since 2013, "wastewater discharged into public sewerage systems" includes besides sewerage, industrial, and other wastewater newly also levied rainwater.

***Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organizations.*

***Wastewater treatment plants** (WWTPs) are premises and equipment serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical functionality, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.*

*The **capacity of WWTPs** is given as the design capacity in m^3/day. Higher capacity than the design capacity is given where implemented intensification measures have been approved by the water management authority.*

*The data listed in the Tables **3**-20 to **3**-27 have been obtained from the processing of the CZSO questionnaires filled in by watercourse management organizations and operators of water supply and sewerage systems. Information on water supply and sewerage systems has been based on results of regular survey on major operators and a sample survey of a selected set of municipalities. Then the data obtained are grossed up to regions and the whole the Czech Republic.*

*Tables **3**-28 to **3**-33* ***Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities***

Environmental protection is divided into nine areas:

***Protection of ambient air and climate** includes modifications to technology processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.*

***Wastewater management** includes modifications to technology processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.*

***Waste management** includes modifications to technology processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.*

***Protection of biodiversity and landscapes** includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and natural-close types of landscape; protection and renewal of environmental stability elements; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb on the protection and utilisation of mineral resources (the Mining Act), as amended, etc.*

***Protection and remediation of soil, groundwater and surface water** involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.*

***Noise and vibration abatement (excluding protection at the workplace)** includes prevention of noise and vibration through technology modifications, design and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail and air and in industry; measuring equipment, etc.*

***Protection against radiation** includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.*

***Research and development** include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.*

Other environmental protection activities *involve acquisition of tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, and training, etc.*

Data given in the Tables come from annual questionnaires of the CZSO.

*Table **3**-34* ***Environmental expenditure of selected central government institutions***

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, from which activities for environmental protection are co-financed.

*Table **3**-35* ***Income and expenditure of the State Environmental Fund of the CR (SEF CR)***

The income of the SEF CR consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control (NPAPC), while SEF's expenditure includes grants and loans.

Since 2009 the Fund has been receiving income from The Green Savings programme (GIS) – income from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi--dwelling buildings.

*Data in the Tables **3**-34 and **3**-35 were provided by the State Environmental Fund, the National Property Fund, and the Ministry of Finance.*

*Table **3**-36* ***Selected material flow indicators***

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economic system. This intensity can be expressed as material inputs into the economic system, material consumption, or as total waste flows from the economic system back to the environment.

Direct material input (DMI) *measures the input of materials used in the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.*

Domestic material consumption (DMC) *measures the total amount of materials directly used in the economy, excluding hidden flows. DMC is calculated as DMI minus exports.*

Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate direct ***material productivity*** *of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give* ***material intensity*** *of the economy.*

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

- *biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);*
- *fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);*
- *metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);*
- *non-ferrous minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of minerals for industrial and construction production);*
- *others (other products not elsewhere classified and wastes).*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

- www1.cenia.cz/www/ – *Czech Environmental Information Agency*
- http://portal.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*
- www.mzp.cz/en/ – *Ministry of the Environment*
- www.ochranaprirody.cz/en/ – *Nature Conservation Agency of the CR*

3 - 1. Bilance půdy (stav k 31. 12.)
Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

v tis. ha
Thousand hectares

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celková výměra	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	***Land area, total***
Zemědělská půda	**4 234**	**4 224**	**4 220**	**4 216**	**4 212**	**4 208**	***Agricultural land***
v tom:							
orná půda	3 008	2 993	2 986	2 979	2 972	2 966	*Arable land*
chmelnice	11	10	10	10	10	10	*Hop gardens*
vinice	19	20	20	20	20	20	*Vineyards*
zahrady	163	163	163	164	164	164	*Gardens*
ovocné sady	47	46	46	46	46	45	*Orchards*
trvalé travní porosty	986	992	994	997	1 001	1 003	*Permanent grassland*
Nezemědělská půda	**3 653**	**3 662**	**3 667**	**3 671**	**3 675**	**3 679**	***Non-agricultural land***
v tom:							
lesní pozemky	2 657	2 662	2 664	2 666	2 668	2 670	*Forest land*
vodní plochy	163	164	164	165	165	166	*Water body areas*
zastavěné plochy	131	132	132	132	132	132	*Built up areas*
ostatní plochy	701	705	707	708	709	711	*Other areas*

3 - 2. Chráněná území (stav k 31. 12.)
Protected areas (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Chráněná území celkem (počet)	**2 267**	**2 367**	**2 421**	**2 562**	**2 600**	**2 625**	***Protected areas, total (number)***
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	25	25	25	25	25	26	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	114	109	110	111	109	107	*National nature reserves*
národní přírodní památky	107	113	113	115	118	120	*National nature monuments*
přírodní rezervace	799	808	809	812	815	809	*Nature reserves*
přírodní památky	1 218	1 308	1 360	1 495	1 529	1 559	*Nature monuments*
Rozloha chráněných území[1] (tis. ha)	**1 249,0**	**1 251,2**	**1 255,4**	**1 278,3**	**1 280,3**	**1 316,7**	***Protected areas[1] (thous. ha)***
národní parky	119,5	119,5	119,5	119,5	119,5	119,5	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	1 086,7	1 086,7	1 086,7	1 100,8	1 100,8	1 135,3	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	29,0	28,2	28,1	28,8	28,7	28,6	*National nature reserves*
národní přírodní památky	3,9	4,5	4,5	5,2	5,8	6,2	*National nature monuments*
přírodní rezervace	38,3	39,1	41,2	42,5	42,3	42,7	*Nature reserves*
přírodní památky	22,6	25,1	27,3	35,7	37,6	38,6	*Nature monuments*

[1] celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

[1] The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

3 - 3. **Národní parky k 31. 12. 2016**
National parks as at 31 December 2016

Národní park *National park*	Rozloha (ha) *Area (ha)*		Rok vyhlášení *Established in*	Kraj *Region*
	celkem *Total*	z toho MCHÚ *Small-size protected areas in NPs*		
Krkonošský NP	36 300	204	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podyjí	6 259	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	69 030	7 375	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 900	95	2000	Ústecký

3 - 4. **Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2016**
Protected landscape areas as at 31 December 2016

Chráněná krajinná oblast *Protected landscape area*	Rozloha (ha) *Area (ha)*		Rok zřízení[1)] *Established[1)] in*	Kraj *Region*
	celkem *Total*	z toho MCHÚ *Small-size protected areas in PLAs*		
Beskydy	116 000	3 073	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	71 500	1 404	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 000	113	1982	Středočeský
Blanský les	21 235	349	1990	Jihočeský
Brdy	34 499	158	2016	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	41 000	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	107 000	635	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 200	2 661	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	47 300	916	2005	Plzeňský
Český ráj	18 152	1 968	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 000	4 929	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	35 000	1 730	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	3 978	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	63 000	1 262	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 500	856	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 600	1 428	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 000	316	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 200	1 315	1956	Jihomoravský
Orlické hory	20 000	435	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	7 000	612	1976	Jihomoravský
Poodří	8 150	752	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	64 000	1 013	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 400	6 754	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	70 000	4 074	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	71 500	1 407	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	38 000	788	1991	Pardubický, Vysočina

[1)] rok nabytí účinnosti právního předpisu, kterým byla CHKO vyhlášena

[1)] The year, on which the regulation declaring the respective protected landscape area came into effect.

3 - 5. Maloplošná chráněná území (MCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2016
Small-size protected areas (SSPAs) by region as at 31 December 2016

Území *Territory*	Počet MCHÚ[1)] *Number of SSPAs[1)]*	Rozloha MCHÚ (ha) *Total area of SSPAs (ha)*	Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) *Share in the total territory/region area (%)*	Podíl z celkové rozlohy MCHÚ v ČR (%) *Share in the total area of SSPAs in the CR (%)*
Česká republika ***Czech Republic***	**2 595**	**116 186**	**1,5**	**100,0**
kraj/*Region*				
Hl. m. Praha	93	2 328	4,7	2,0
Středočeský	289	14 912	1,4	12,8
Jihočeský	347	19 160	1,9	16,5
Plzeňský	195	10 997	1,5	9,5
Karlovarský	76	4 623	1,4	4,0
Ústecký	174	9 151	1,7	7,9
Liberecký	127	5 761	1,8	5,0
Královéhradecký	139	8 291	1,7	7,1
Pardubický	109	5 755	1,3	5,0
Vysočina	200	5 990	0,9	5,2
Jihomoravský	343	10 790	1,5	9,3
Olomoucký	165	7 579	1,4	6,5
Zlínský	216	2 551	0,6	2,2
Moravskoslezský	162	8 296	1,5	7,1

[1)] počet MCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MCHÚ se rozkládají na území více krajů

[1)] The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in regions, as some SSPAs are located on the territory of several regions.

3 - 6. Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2015
Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by region in 2015

v kg/obyvatele — *Kilograms per capita*

Území *Territory*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika ***Czech Republic***	**3,5**	**11,7**	**9,0**	**39,2**	**11,1**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	0,3	0,2	1,5	1,7	4,1
Středočeský	4,6	14,9	9,6	38,2	12,2
Jihočeský	4,5	9,7	4,4	46,1	12,7
Plzeňský	4,3	11,3	4,8	38,1	11,8
Karlovarský	5,2	32,7	17,8	26,2	12,7
Ústecký	7,3	40,5	33,2	28,1	14,3
Liberecký	2,7	3,4	2,4	31,3	9,7
Královéhradecký	4,0	7,8	3,6	34,2	12,3
Pardubický	5,0	22,7	17,3	34,3	12,4
Vysočina	5,5	3,9	4,6	45,6	13,4
Jihomoravský	1,8	1,5	3,4	15,7	8,4
Olomoucký	2,6	6,1	5,3	28,8	11,2
Zlínský	1,8	7,2	4,7	25,6	12,3
Moravskoslezský	3,4	14,8	14,1	126,3	13,9

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů
Emissions from air pollution sources by region

v tis. t *Thousand tonnes*

Území, kraj (kategorie REZZO) *Territory, Region (source category by REZZO)*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika (1)	**2013**	**9,7**	**118,8**	**94,2**	**152,2**	**14,2**
Czech Republic (1)	**2014**	**9,5**	**113,5**	**91,2**	**144,3**	**21,1**
	2015	**8,8**	**106,1**	**86,5**	**163,1**	**20,8**
Česká republika (1–3)	**2013**	**35,5**	**137,6**	**102,9**	**430,6**	**105,5**
Czech Republic (1–3)	**2014**	**36,7**	**127,1**	**98,5**	**376,2**	**114,3**
	2015	**37,2**	**122,9**	**94,4**	**413,6**	**116,9**
Hl. m. Praha (1)	2013	0,1	0,2	1,7	0,4	0,4
	2014	0,1	0,1	1,5	0,3	0,4
	2015	0,1	0,1	1,4	0,3	0,4
Hl. m. Praha (1–3)	2013	0,4	0,4	2,2	2,7	3,5
	2014	0,3	0,2	1,9	2,0	3,5
	2015	0,4	0,2	1,8	2,2	5,2
Středočeský (1)	2013	1,2	16,6	11,3	3,8	2,9
	2014	1,2	16,7	12,0	4,4	4,0
	2015	1,2	15,7	11,4	4,9	3,8
Středočeský (1–3)	2013	6,5	21,1	12,7	55,9	18,8
	2014	6,0	19,9	13,2	47,1	18,4
	2015	6,1	19,6	12,7	50,5	16,1
Jihočeský (1)	2013	0,4	5,8	2,6	1,5	0,6
	2014	0,4	5,1	2,5	1,4	1,0
	2015	0,4	4,4	2,2	1,5	1,0
Jihočeský (1–3)	2013	3,1	7,7	3,3	32,2	7,8
	2014	2,8	6,5	3,1	27,5	7,7
	2015	2,9	6,2	2,8	29,4	8,1
Plzeňský (1)	2013	0,6	5,2	2,5	1,5	0,7
	2014	0,5	5,3	2,2	1,5	1,1
	2015	0,4	5,0	2,2	1,3	1,1
Plzeňský (1–3)	2013	2,8	6,9	3,1	24,4	6,3
	2014	2,5	6,5	2,7	20,2	6,3
	2015	2,5	6,5	2,8	21,9	6,8
Karlovarský (1)	2013	0,3	8,9	5,2	1,5	0,5
	2014	0,4	9,1	4,6	1,5	0,9
	2015	0,4	9,3	5,1	1,3	0,8
Karlovarský (1–3)	2013	1,0	9,5	5,4	8,8	3,0
	2014	1,5	9,6	4,7	7,4	3,8
	2015	1,6	9,8	5,3	7,8	3,8
Ústecký (1)	2013	1,8	39,9	33,2	9,2	1,0
	2014	1,7	35,5	29,5	8,3	3,4
	2015	1,7	31,9	26,9	7,7	3,3
Ústecký (1–3)	2013	3,5	41,6	33,7	26,6	6,9
	2014	6,0	36,7	29,9	22,7	11,4
	2015	6,0	33,3	27,3	23,1	11,8
Liberecký (1)	2013	0,1	0,3	0,7	0,3	0,4
	2014	0,2	0,3	0,7	0,4	0,4
	2015	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4

3 - 7. Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů
Emissions from air pollution sources by region

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Území, kraj (kategorie REZZO) *Territory, Region (source category by REZZO)*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Liberecký (1–3)	2013	1,3	1,6	1,1	15,6	4,3
	2014	1,1	1,3	1,0	13,0	4,1
	2015	1,2	1,5	1,0	13,7	4,2
Královéhradecký (1)	2013	0,6	3,2	1,5	1,1	1,2
	2014	0,5	3,0	1,7	1,3	1,3
	2015	0,4	3,0	1,5	1,2	1,5
Královéhradecký (1–3)	2013	2,6	4,7	2,1	21,2	7,8
	2014	2,3	4,1	2,1	18,0	7,3
	2015	2,2	4,3	2,0	18,9	6,8
Pardubický (1)	2013	0,8	10,9	8,6	1,6	0,8
	2014	0,8	11,0	9,6	1,8	1,6
	2015	0,8	10,7	8,5	1,9	1,3
Pardubický (1–3)	2013	2,7	12,0	9,2	19,2	6,0
	2014	2,4	11,8	10,1	16,5	6,5
	2015	2,6	11,7	8,9	17,7	6,4
Vysočina (1)	2013	0,6	0,8	1,8	1,7	0,8
	2014	0,6	0,7	2,2	2,3	1,2
	2015	0,6	0,7	1,8	1,9	1,1
Vysočina (1–3)	2013	2,9	2,3	2,4	25,3	6,4
	2014	2,7	1,8	2,8	22,0	6,5
	2015	2,8	2,0	2,4	23,2	6,8
Jihomoravský (1)	2013	0,5	1,3	2,7	3,9	0,7
	2014	0,5	1,6	3,0	3,8	0,9
	2015	0,5	1,3	3,2	5,2	0,9
Jihomoravský (1–3)	2013	2,1	1,7	3,5	18,1	8,3
	2014	2,1	1,9	3,7	15,7	8,3
	2015	2,2	1,7	4,0	18,4	9,8
Olomoucký (1)	2013	0,4	3,2	2,7	2,6	0,8
	2014	0,4	3,3	2,8	3,3	1,1
	2015	0,4	3,3	2,9	2,9	1,2
Olomoucký (1–3)	2013	1,7	3,8	3,3	19,3	6,8
	2014	1,6	3,8	3,3	17,2	6,7
	2015	1,6	3,9	3,4	18,3	7,1
Zlínský (1)	2013	0,2	4,3	2,0	0,9	1,4
	2014	0,2	3,9	2,3	0,8	1,4
	2015	0,2	3,9	2,3	0,9	1,3
Zlínský (1–3)	2013	1,2	4,8	2,5	16,5	8,6
	2014	1,1	4,2	2,7	13,8	8,0
	2015	1,1	4,2	2,7	15,0	7,2
Moravskoslezský (1)	2013	2,1	18,1	17,6	122,1	2,0
	2014	2,0	17,7	16,6	113,3	2,5
	2015	1,6	16,6	16,4	131,8	2,6
Moravskoslezský (1–3)	2013	3,9	19,7	18,4	144,8	11,0
	2014	4,4	18,7	17,3	132,8	15,8
	2015	4,1	17,9	17,2	153,5	16,9

3 - 8. **Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů**
Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by region

v t/km^2 *t/km^2*

Území, kraj *Territory, Region*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika	**2013**	**0,5**	**1,7**	**1,3**	**5,5**	**1,3**
Czech Republic	**2014**	**0,5**	**1,6**	**1,2**	**4,8**	**1,4**
	2015	**0,5**	**1,6**	**1,2**	**5,2**	**1,5**
Hl. m. Praha	2013	0,7	0,8	4,4	5,4	7,1
	2014	0,7	0,5	3,9	4,1	7,0
	2015	0,7	0,5	3,7	4,3	10,5
Středočeský	2013	0,6	1,9	1,2	5,1	1,7
	2014	0,5	1,8	1,2	4,3	1,7
	2015	0,5	1,8	1,2	4,6	1,5
Jihočeský	2013	0,3	0,8	0,3	3,2	0,8
	2014	0,3	0,7	0,3	2,7	0,8
	2015	0,3	0,6	0,3	2,9	0,8
Plzeňský	2013	0,4	0,9	0,4	3,2	0,8
	2014	0,3	0,9	0,4	2,7	0,8
	2015	0,3	0,9	0,4	2,9	0,9
Karlovarský	2013	0,3	2,9	1,6	2,7	0,9
	2014	0,5	2,9	1,4	2,2	1,1
	2015	0,5	2,9	1,6	2,4	1,1
Ústecký	2013	0,7	7,8	6,3	5,0	1,3
	2014	1,1	6,9	5,6	4,3	2,1
	2015	1,1	6,3	5,1	4,3	2,2
Liberecký	2013	0,4	0,5	0,3	4,9	1,4
	2014	0,4	0,4	0,3	4,1	1,3
	2015	0,4	0,5	0,3	4,3	1,3
Královéhradecký	2013	0,5	1,0	0,4	4,5	1,6
	2014	0,5	0,9	0,5	3,8	1,5
	2015	0,5	0,9	0,4	4,0	1,4
Pardubický	2013	0,6	2,6	2,0	4,3	1,3
	2014	0,5	2,6	2,2	3,7	1,4
	2015	0,6	2,6	2,0	3,9	1,4
Vysočina	2013	0,4	0,3	0,4	3,7	0,9
	2014	0,4	0,3	0,4	3,2	1,0
	2015	0,4	0,3	0,3	3,4	1,0
Jihomoravský	2013	0,3	0,2	0,5	2,5	1,2
	2014	0,3	0,3	0,5	2,2	1,2
	2015	0,3	0,2	0,6	2,6	1,4
Olomoucký	2013	0,3	0,7	0,6	3,7	1,3
	2014	0,3	0,7	0,6	3,3	1,3
	2015	0,3	0,7	0,6	3,5	1,3
Zlínský	2013	0,3	1,2	0,6	4,2	2,2
	2014	0,3	1,1	0,7	3,5	2,0
	2015	0,3	1,1	0,7	3,8	1,8
Moravskoslezský	2013	0,7	3,6	3,4	26,7	2,0
	2014	0,8	3,5	3,2	24,5	2,9
	2015	0,8	3,3	3,2	28,3	3,1

3 - 9. **Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)**
Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4)

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
	Emise (tis. t)		*Emissions (thousand tonnes)*		
2010	7,8	0,1	87,5	125,8	30,3
2011	7,5	0,1	84,4	112,4	27,5
2012	7,1	0,1	79,7	100,7	25,3
2013	6,9	0,1	77,0	92,7	23,7
2014	6,8	0,1	72,0	85,8	23,1
2015	6,7	0,1	70,1	89,5	22,1
	Měrné emise (t/km^2)		*Specific emissions (t/km^2)*		
2010	0,1	0,0	1,1	1,6	0,4
2011	0,1	0,0	1,1	1,4	0,3
2012	0,1	0,0	1,0	1,3	0,3
2013	0,1	0,0	1,0	1,2	0,3
2014	0,1	0,0	0,9	1,1	0,3
2015	0,1	0,0	0,9	1,1	0,3

3 - 10. **Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem**
Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions

v procentech *Percentage*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*				Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*				Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*				Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*				Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*			
	kategorie REZZO / *REZZO categories*																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2010	19	6	59	16	87	1	12	0	55	2	4	40	25	1	52	22	12	2	67	19
2011	19	6	58	18	88	1	10	0	54	2	4	41	28	1	49	22	13	3	65	19
2012	23	1	60	17	88	0	12	0	54	0	4	41	28	0	53	20	16	0	66	18
2013	23	0	61	16	86	0	14	0	52	0	5	43	29	0	53	18	11	0	71	18
2014	22	0	62	16	89	0	11	0	53	0	4	42	31	0	50	19	15	0	68	17
2015	20	0	65	15	86	0	14	0	53	0	4	43	32	0	50	18	15	0	69	16

3 - 11. **Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4)**
Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total

v tis. t *Thousand tonnes*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
2010	47,8	160,3	220,1	569,5	159,1
2011	42,6	160,4	206,8	516,9	142,9
2012	42,3	154,7	193,3	516,3	137,7
2013	42,4	137,8	180,0	523,2	129,3
2014	43,5	127,2	170,6	462,0	137,4
2015	43,9	123,1	164,4	503,1	139,0

3 - 12. Imise ve vybraných lokalitách
Immissions in selected localities

v µg/m³ µg/m³

Lokalita *Locality*	Znečišťující látky *Pollutants*											
	oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*	
	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum
	2015						2016					
Praha												
– nám. Republiky	.	.	23	119	69	425	.	.	23	97	49	300
– Vysočany	.	.	24	123	73	419	.	.	25	81	75	289
– Vršovice	.	.	26	162	.	.	.	.	25	93	.	.
Brno												
– Tuřany	3	15	23	99	23	145	3	13	22	69	22	130
Ostrava												
– Fifejdy	7	31	34	153	33	184	6	25	30	184	31	120
– Poruba	5	29	29	114	25	91	4	23	27	169	22	102
Karviná	9	33	37	139	30	142	9	44	34	214	29	130
Chomutov	.	.	24	123	.	.	.	.	23	113	.	.
Most	.	.	28	143	36	233	.	.	26	110	35	158
Teplice	8	67	26	135	.	.	8	90	24	113	.	.
Ústí nad Labem												
– město/*city*	6	28	28	143	45	233	6	54	28	109	43	302
Pardubice												
– Dukla	4	33	25	127	.	.	4	14	22	70	.	.

[1)] roční aritmetický průměr

[1)] Annual arithmetic mean.

3 - 13. Imise na pozaďových stanicích
Immissions at background stations

v µg/m³ µg/m³

Lokalita *Locality*	Rok *Year*	Znečišťující látky *Pollutants*							
		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		kyselost srážek (pH) *Precipitation acidity (pH value)*	
		průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean[1)]*	maximum
Svratouch	2010	2,6	21,2	14,7	46,0	9,8	27,2	4,9	5,3
	2012	2,5	36,0	14,4	72,0	8,9	73,6	5,0	6,0
	2013	.	.	14,7	56,0	.	.	5,2	6,6
	2014	.	.	16,5	61,0	.	.	5,4	6,9
	2015	.	.	16,5	67,0	.	.	5,6	7,0
	2016	.	.	14,5	42,0	.	.	5,4	6,4
Košetice	2010	1,6	21,6	19,5	76,2	10,8	33,4	5,0	6,3
	2012	2,2	27,7	19,2	86,5	11,5	36,4	5,4	6,6
	2013	2,3	20,7	19,2	79,3	10,7	55,3	5,7	6,8
	2014	1,8	18,7	18,6	57,6	9,1	47,8	6,0	7,0
	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2016	1,4	5,3	16,4	53,0	6,7	22,4	5,7	6,4

[1)] roční aritmetický průměr

[1)] Annual arithmetic mean.

3 - 14. Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů
Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO_2 ekvivalentu — *Million tonnes of CO_2 equivalent*

Typ látky	2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Type of compound*
Skleníkové plyny celkem	**139,59**	**137,86**	**134,47**	**130,56**	**126,62**	**127,93**	***Greenhouse gases, total***
CO_2	**108,79**	**105,57**	**101,99**	**99,11**	**94,91**	**97,03**	***CO_2***
CO_2 emise	116,16	114,04	110,62	107,10	102,80	103,77	*CO_2 emissions*
CO_2 propady v LULUCF[1)]	-7,20	-8,39	-8,55	-7,92	-7,80	-6,64	*CO_2 sinks in LULUCF[1)]*
CH_4	**14,39**	**14,30**	**14,30**	**13,73**	**13,70**	**13,78**	***CH_4***
N_2O	**5,77**	**5,95**	**5,86**	**5,90**	**6,09**	**6,13**	***N_2O***
fluorované látky celkem	**2,48**	**2,71**	**2,86**	**3,09**	**3,33**	**3,55**	***Fluorinated compounds, total***
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	2,35	2,62	2,77	2,99	3,23	3,46	*Hydrofluorocarbons (HFCs)*
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	*Perfluorocarbons (PFCs)*
fluorid sírový (SF_6)	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	*Sulphur hexafluoride (SF_6)*
fluorid dusitý (NF_3)	.	.	0,00	0,00	0,00	0,00	*Nitrogen trifluoride (NF_3)*
Mezinárodní letecká doprava	0,97	0,96	0,89	0,86	0,88	0,90	*International air transport*

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví — *[1)] LULUCF – Land use, land use change and forestry.*

3 - 15. Stav přízemní vrstvy ozonu
Ground-level ozone concentrations

v µg/m^3 — *µg/m^3*

Lokalita *Locality*	Ozon *Ozone*								
	roční aritmetický průměr *Annual arithmetic mean*			maximální koncentrace *Maximum concentration*					
				hodnota *Measured value*			datum měření *Measured on*		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Praha									
– Suchdol	46	53	54	102	182	108	18. 7.	13. 8.	28. 8.
– Libuš	46	55	50	110	149	105	4. 7.	13. 8.	8. 7.
– Vysočany	29	37	35	83	155	82	4. 7.	6. 6.	7. 5.
Hojná voda	60	65	64	126	155	126	19. 7.	13. 8.	13. 9.
Košetice	57	65	64	107	142	120	19. 7.	13. 8.	22. 5.
Souš	57	63	60	125	144	130	4. 7.	14. 8.	22. 5.
Teplice	50	54	48	121	145	111	19. 7.	8. 8.	22. 5.
Ústí nad Labem – Kočkov	55	61	57	133	160	124	19. 7.	6. 8.	11. 9.
Svratouch MS	64	70	69	123	160	125	10. 6.	12. 8.	2. 9.
Brno – Tuřany	46	53	49	111	139	110	11. 6.	13. 8.	22. 5.
Karviná	42	49	48	101	126	104	11. 6.	7. 7.	23. 6.
Ostrava – Fifejdy	43	49	47	121	122	98	11. 6.	12. 8.	23. 6.

3 - 16. Celkové množství ozonu v atmosféře
Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice — *DU on the BP scale*

Rok *Year*	Ozon *Ozone*				
	roční průměr Annual average	minimální množství *Minimum amount*		maximální množství *Maximum amount*	
		hodnota *Measured value*	datum měření *Measured on*	hodnota *Measured value*	datum měření *Measured on*
2010	349	259	5. 11.	484	8. 3.
2012	323	247	26. 12.	449	9. 2.
2013	337	248	28. 10.	431	4. 4.
2014	336	252	1. 11.	469	16. 2.
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.
2016	330	243	30. 9.	483	10. 2.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

3 - 17. **Produkce podnikových odpadů podle vybraných činností**

v t

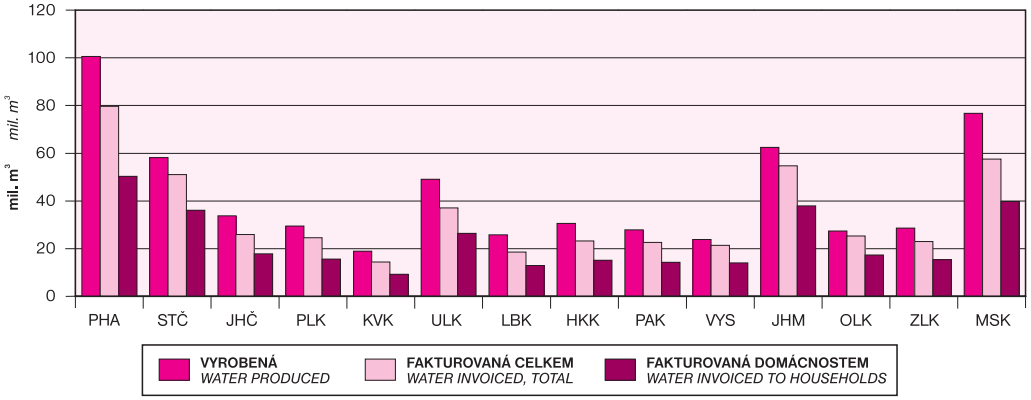
Sekce, oddíly CZ-NACE	2013		2014	
	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*
Produkce podnikových odpadů celkem	**20 127 368**	**1 162 786**	**20 235 665**	**1 154 016**
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	179 526	3 613	135 312	4 249
B Těžba a dobývání	213 103	19 815	335 079	20 113
C Zpracovatelský průmysl	4 416 842	449 721	4 394 334	510 470
10 Výroba potravinářských výrobků	176 020	1 990	214 685	2 079
11 Výroba nápojů	52 648	4 453	55 535	2 504
13 Výroba textilií	37 840	2 362	36 565	2 719
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	161 222	4 221	86 193	3 726
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	246 796	3 001	245 533	2 474
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	86 730	2 567	75 668	2 730
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	8 560	3 849	8 568	3 594
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	105 911	37 345	125 493	49 844
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	30 675	5 787	25 300	5 483
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	126 790	19 896	148 559	19 678
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	353 371	18 306	408 013	22 088
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	1 058 231	110 491	878 675	129 751
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	454 024	64 545	469 652	63 236
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	47 313	4 508	44 438	5 040
27 Výroba elektrických zařízení	131 011	13 448	139 516	13 502
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	399 159	55 391	400 692	60 500
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	691 301	78 385	754 402	101 468
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	81 992	7 588	93 767	7 749
31 Výroba nábytku	26 600	2 761	30 143	3 849
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	25 336	3 850	32 322	3 894
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	104 443	4 723	110 568	4 325
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 007 213	13 788	1 012 202	11 958
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 713 353	415 803	3 468 342	420 194
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	825 890	742	524 287	717
37–39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	2 887 463	415 061	2 944 055	419 478
F Stavebnictví	8 694 456	131 145	9 409 942	74 718
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	1 290 138	33 708	914 184	26 832
H Doprava a skladování	232 363	17 064	248 166	17 643
I Ubytování, stravování a pohostinství	42 604	150	44 935	108
Q Zdravotní a sociální péče	107 256	28 129	98 746	28 750

3 - 17. Waste generated by enterprises by selected activity

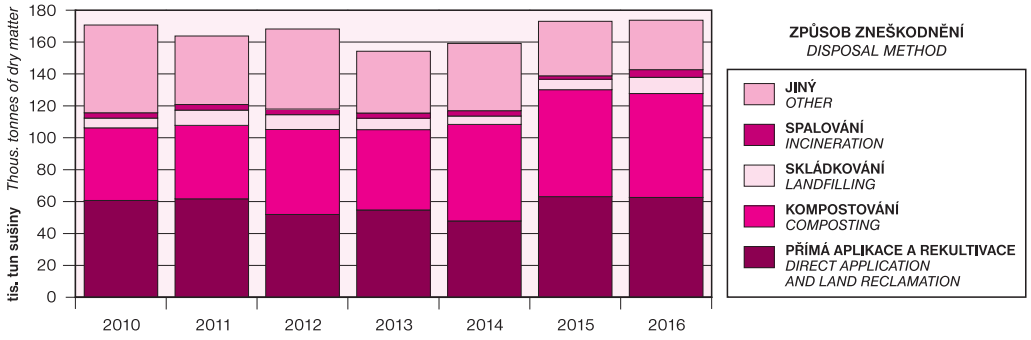
Tonnes

2015		2016		CZ-NACE section, division
celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	
23 247 371	**1 115 892**	**21 801 816**	**1 081 842**	***Waste generated by enterprises, total***
104 553	4 674	114 577	8 815	*Agriculture, forestry and fishing*
191 280	16 470	143 876	15 486	*Mining and quarrying*
4 562 791	516 739	4 670 646	550 976	*Manufacturing*
237 303	1 906	241 101	1 848	*Manufacture of food products*
47 003	2 750	50 714	2 216	*Manufacture of beverages*
54 255	3 264	38 926	3 516	*Manufacture of textiles*
83 254	4 113	104 188	4 579	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
289 778	2 292	258 426	3 884	*Manufacture of paper and paper products*
73 765	2 318	81 069	2 362	*Printing and reproduction of recorded media*
7 678	2 751	6 632	2 653	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
113 239	45 418	176 972	60 360	*Manufacture of chemicals and chemical products*
28 717	5 808	22 821	5 377	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
143 428	21 142	171 634	22 818	*Manufacture of rubber and plastic products*
431 899	22 777	406 207	22 244	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
888 187	139 476	852 299	157 180	*Manufacture of basic metals*
538 567	62 691	574 748	71 528	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
41 674	4 868	45 064	5 063	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
135 883	13 049	142 047	14 354	*Manufacture of electrical equipment*
423 650	58 018	364 847	60 136	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
804 145	99 953	854 971	89 007	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
105 792	11 931	162 354	9 219	*Manufacture of other transport equipment*
33 912	3 009	36 738	3 367	*Manufacture of furniture*
29 058	4 654	31 270	4 387	*Other manufacturing*
40 886	4 414	36 656	4 733	*Repair and installation of machinery and equipment*
1 166 186	10 850	889 248	12 440	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 260 925	327 663	4 243 479	279 641	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
625 147	809	611 382	773	*Water collection, treatment and supply*
3 635 778	326 854	3 632 098	278 868	*Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services*
11 308 334	137 050	10 141 986	105 499	*Construction*
930 996	23 445	987 020	21 278	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
227 851	22 262	252 794	22 493	*Transportation and storage*
43 901	132	49 024	174	*Accommodation and food service activities*
99 097	29 540	100 646	30 663	*Human health and social work activities*

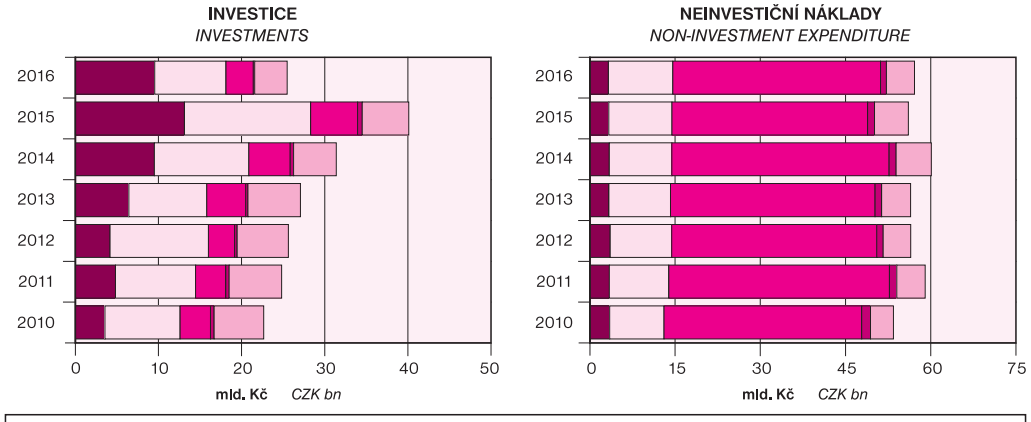
PITNÁ VODA Z VODOVODŮ PRO VEŘEJNOU POTŘEBU PODLE KRAJŮ V ROCE 2016
DRINKING WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEMS BY REGION IN 2016



PRODUKCE KALŮ V ČOV A ZPŮSOB JEJICH ZNEŠKODNĚNÍ
PRODUCTION AND DISPOSAL OF SLUDGE FROM WWTPs



NÁKLADY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE



3 - 18. **Produkce komunálních odpadů**
Municipal waste generation

v t / *Tonnes*

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Komunální odpady celkem	**3 232 643**	**3 228 232**	**3 260 581**	**3 337 336**	**3 579 614**	***Municipal waste, total***
z toho:						
běžný svoz	2 195 867	2 139 595	2 092 967	2 069 760	2 094 329	*Standard waste collection*
svoz objemného odpadu	312 708	317 161	307 515	308 607	348 138	*Bulky waste collection*
odděleně sbírané složky	448 088	448 428	467 390	484 710	518 797	*Waste components collected separately*
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	56 574	52 034	63 540	60 919	58 059	*Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)*

3 - 19. **Odpady podle vybraného způsobu nakládání*)**
Waste by selected method of management)*

v t / *Tonnes*

Kód *Code*	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Nakládání s odpady celkem[1)]	**27 952 975**	**28 994 027**	**30 876 896**	**34 205 451**	**34 484 528**	***Waste management, total[1)]***
	v tom:						
	nebezpečné odpady	2 092 432	1 725 276	1 758 332	1 699 711	1 545 108	*Hazardous waste*
	ostatní odpady	25 860 544	27 268 751	29 118 564	32 505 740	32 939 420	*Non-hazardous waste*
	z toho:						
R4, R5	**recyklace**	**4 515 307**	**5 780 053**	**6 239 170**	**7 755 881**	**8 375 039**	***Recycling***
	v tom:						
	nebezpečné odpady	182 808	78 190	79 076	127 287	92 422	*Hazardous waste*
	ostatní odpady	4 332 499	5 701 863	6 160 095	7 628 594	8 282 617	*Non-hazardous waste*
D1–D5	**skládkování a ostatní způsoby ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu**	**4 169 356**	**3 608 189**	**3 433 885**	**3 516 118**	**3 794 649**	***Deposit onto or into land (e.g. landfill)***
	v tom:						
	nebezpečné odpady	60 289	35 161	35 403	37 164	33 206	*Hazardous waste*
	ostatní odpady	4 109 067	3 573 027	3 398 483	3 478 954	3 761 443	*Non-hazardous waste*
R1, D10	**spalování**	**822 781**	**1 018 640**	**1 095 544**	**1 138 157**	**1 113 475**	***Incineration***
	v tom:						
	nebezpečné odpady	91 434	113 076	124 806	118 367	107 449	*Hazardous waste*
	ostatní odpady	731 347	905 564	970 738	1 019 790	1 006 026	*Non-hazardous waste*

*) zahrnuje odpady vyprodukované, převzaté od jiných firem a odebrané ze skladu; z důvodu změny zákona o odpadech nelze do časové řady zahrnout všechny sledované způsoby nakládání

1) zahrnuje odpady z podniků a obcí

*) *Includes all waste produced, transferred from other companies, and taken from the warehouse; due to an amendment to the Act on Waste, not all waste management methods can be included in time series.*

1) *Includes waste from enterprises and municipalities.*

3 - 20. **Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích**
Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) *Pollutants released into watercourses administered by companies of* Povodí *(tonnes/year)*				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) *Environmental accidents on water sources by released substance (number)*			
	nerozpuštěné látky (NL) *Insoluble matter*	rozpuštěné anorganické soli (RAS) *Dissolved inorganic salts*	biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5) *Biochemical oxygen demand (BOD_5)*	chemická spotřeba kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$) *Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})*	celkem *Total*	z toho		
						ropa a ropné látky *Crude oil and oil substances*	chemické látky mimo těžkých kovů *Chemical subtances, excl. heavy metals*	odpadní vody *Waste water*
2000	29 758	691 613	19 264	81 799	166	64	32	21
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2006	18 498	901 215	8 832	53 689	205	101	29	20
2007	16 074	844 774	7 858	48 874	181	101	13	18
2008	13 895	805 797	7 736	45 482	136	63	15	18
2009	13 420	798 137	7 194	44 343	111	46	4	23
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22

3 - 21. **Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.**
Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Délka vodních toků[1)]	km	16 842	53 823	58 214	57 950	57 341	55 476	*km*	*Length of watercourses[1)]*
z toho upravených	km	6 037	17 075	17 083	16 835	16 793	16 692	*km*	*Canalised*
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m^3	1 573	1 461	1 279	1 289	1 237	1 272	*mil. m^3*	*Surface water abstraction from watercourses, total*
z toho za platbu	mil. m^3	1 515	1 410	1 228	1 236	1 179	1 218	*mil. m^3*	*Paid*
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m^3	349	327	315	310	316	313	*mil. m^3*	*Public water supply systems*
zemědělství	mil. m^3	25	31	31	35	40	33	*mil. m^3*	*Agriculture*
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m^3	2 142	1 885	1 846	1 717	1 621	1 701	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into watercourses*

[1)] viz metodický úvod

[1)] See the methodological notes.

3 - 22. **Vodovody pro veřejnou potřebu**
Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 787	9 823	9 854	9 917	9 930	9 972	*thous. persons*	*Population supplied with water from public water supply systems*
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)]	%	93,1	93,5	93,8	94,2	94,2	94,4	%	*Share of population supplied with water from public water supply systems[1)]*
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m^3	642	624	600	575	600	593	*mil. m^3*	*Production of drinking water supplied from public water supply systems*
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m^3	493	481	472	469	477	479	*mil. m^3*	*Drinking water invoiced, total*
z toho pro domácnosti[2)]	mil. m^3	320	316	314	316	319	322	*mil. m^3*	*To households[2)]*

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] viz metodický úvod

[1)] Based on the mid-year population of the year.
[2)] See the methodological notes.

3 - 23. **Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016**
Public water supply systems by region in 2016

Území *Territory*	Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby) *Population supplied with water from public water supply systems (persons)*	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)] (%) *Share of population supplied with water from public water supply systems[1)] (%)*	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m^3) *Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m^3)*	Voda fakturovaná pitná (tis. m^3) *Drinking water invoiced (thous. m^3)*	
				celkem *Total*	z toho pro domácnosti[2)] *Households[2)]*
Česká republika ***Czech Republic***	**9 972 484**	**94,4**	**593 338**	**478 858**	**322 274**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	1 272 732	100,0	100 536	79 653	50 273
Středočeský	1 146 062	86,0	58 183	51 065	36 116
Jihočeský	575 047	90,1	33 770	25 886	17 825
Plzeňský	487 444	84,4	29 467	24 600	15 590
Karlovarský	297 317	100,0	18 995	14 378	9 199
Ústecký	801 806	97,5	49 065	37 048	26 478
Liberecký	408 062	92,7	25 854	18 517	12 927
Královéhradecký	523 215	94,9	30 594	23 174	15 157
Pardubický	503 801	97,5	27 838	22 567	14 248
Vysočina	490 001	96,2	23 861	21 375	14 104
Jihomoravský	1 114 578	94,7	62 451	54 697	37 912
Olomoucký	582 136	91,8	27 358	25 329	17 318
Zlínský	559 769	95,8	28 643	23 026	15 349
Moravskoslezský	1 210 514	99,9	76 725	57 542	39 777

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] viz metodický úvod

[1)] Based on the mid-year population of the year.
[2)] See the methodological notes.

3 - 24. **Kanalizace pro veřejnou potřebu**
Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 613	8 674	8 705	8 828	8 882	8 944	*thous. persons*	*Population permanently living in houses connected to public sewerage systems*
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1)]	%	81,9	82,5	82,8	83,9	84,2	84,7	%	*Share of population permanently living in houses connected to public sewerage systems[1)]*
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[2)]	mil. m^3	490	473	455	446	446	447	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into public sewerage systems[2)]*
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m^3	472	459	443	432	432	435	*mil. m^3*	*Wastewater treated (excluding rainwater)*
Podíl čištěných odpadních vod	%	96,2	97,1	97,4	96,9	97,0	97,3	%	*Share of wastewater treated*

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

[1)] Based on the mid-year population of the year.
[2)] Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 25. **Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016**
Public sewerage systems by region in 2016

Území *Territory*	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu *Population permanently living in houses connected to public sewerage systems*		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1)] (%) *Share of population permanently living in houses connected to public sewerage systems[1)] (%)*	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[2)] (tis. m^3) *Wastewater discharged into public sewerage systems[2)] (thous. m^3)*	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m^3) *Wastewater treated (excl. rainwater) (thous. m^3)*	Podíl čištěných odpadních vod (%) *Share of wastewater treated (%)*
	osoby celkem *Total*	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV *To public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs*				
Česká republika ***Czech Republic***	**8 944 402**	**8 584 513**	**84,7**	**446 868**	**434 880**	**97,3**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	1 261 065	1 261 065	99,1	78 621	78 621	100,0
Středočeský	954 180	951 791	71,6	47 947	47 788	99,7
Jihočeský	548 501	512 055	85,9	27 407	26 185	95,5
Plzeňský	484 143	447 246	83,8	27 963	26 757	95,7
Karlovarský	288 440	287 398	97,0	13 077	13 077	100,0
Ústecký	687 092	678 965	83,6	29 475	28 799	97,7
Liberecký	303 585	298 427	69,0	14 091	13 884	98,5
Královéhradecký	432 481	403 588	78,5	19 534	18 565	95,0
Pardubický	384 169	375 214	74,4	18 401	18 203	98,9
Vysočina	448 111	388 454	88,0	18 683	16 455	88,1
Jihomoravský	1 053 537	1 023 094	89,5	51 582	50 810	98,5
Olomoucký	525 848	506 630	82,9	27 111	25 758	95,0
Zlínský	558 418	504 370	95,6	25 445	23 709	93,2
Moravskoslezský	1 014 832	946 216	83,8	47 531	46 268	97,3

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] bez zpoplatněných srážkových vod, viz metodický úvod

[1)] Based on the mid-year population of the year.
[2)] Excludes levied rainwater, see the methodological notes.

3 - 26. **Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu**
Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok *Year*	Čistírny odpadních vod celkem *WWTPs, total*	v tom					Celková kapacita ČOV (m^3/den) *Total capacity of WWTPs (m^3/day)*
		mechanické *With primary (mechanical) treatment*	mechanicko-biologické *With secondary (mechanical-biological) treatment*				
			celkem *Total*	z toho s dalším odstraňováním *With additional removal of*			
				dusíku *Nitrogen*	fosforu *Phosphorus*	dusíku i fosforu *Both nitrogen and phosphorus*	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2006	2 017	64	1 953	427	55	353	3 775 931
2007	2 065	61	2 004	476	43	373	3 834 083
2008	2 091	54	2 037	483	41	380	3 876 178
2009	2 158	50	2 108	496	35	429	3 832 673
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774

3 - 27. **Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění**
Production and disposal of wastewater digested sludge

v t sušiny *Tonnes of dry matter*

Rok *Year*	Produkce kalů celkem *Sludge production, total*	Způsob zneškodnění kalů *Sludge disposal method*				
		přímá aplikace a rekultivace *Direct application and land reclamation*	kompostování *Composting*	skládkování *Landfilling*	spalování *Incineration*	jinak *Other method*
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2006	175 471	48 304	89 932	13 979	27	23 229
2007	172 303	55 349	80 393	8 536	47	27 978
2008	175 708	46 776	78 289	11 986	712	37 945
2009	168 164	42 442	80 727	5 931	2 179	36 885
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998

3 - 28. Investice na ochranu životního prostředí
Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami *Wastewater management*	nakládání s odpady *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1] *Other*[1]
2005	18 248	3 920	7 587	2 572	275	3 894
2008	20 327	3 841	7 555	4 145	341	4 445
2009	23 491	3 633	8 565	4 340	470	6 484
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2011	24 814	4 818	9 645	3 626	415	6 311
2012	25 617	4 164	11 846	3 148	300	6 159
2013	27 074	6 424	9 389	4 668	285	6 308
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895

[1] zahrnuta ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod; omezování hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

[1] Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration abatement; radiological protection; environmental protection research and development; other environmental protection activities.

3 - 29. Investice na ochranu životního prostředí podle krajů
Environmental protection investments by region

Území *Territory*		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Česká republika	**a**	**22 647**	**24 814**	**25 617**	**27 074**	**31 390**	**40 110**	**25 476**
Czech Republic	**b**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	a	5 233	4 235	4 076	4 637	3 609	5 604	10 772
	b	23,1	17,1	15,9	17,1	11,5	14,0	42,3
Středočeský	a	2 228	2 016	2 790	3 027	3 070	3 494	1 541
	b	9,8	8,1	10,9	11,2	9,8	8,7	6,0
Jihočeský	a	683	1 194	1 017	1 152	1 387	1 559	422
	b	3,0	4,8	4,0	4,3	4,4	3,9	1,7
Plzeňský	a	1 229	1 204	1 138	1 228	2 343	1 091	1 383
	b	5,4	4,9	4,4	4,5	7,5	2,7	5,4
Karlovarský	a	374	746	547	459	452	811	730
	b	1,7	3,0	2,1	1,7	1,4	2,0	2,9
Ústecký	a	1 306	1 904	1 648	2 063	2 540	3 875	898
	b	5,8	7,7	6,4	7,6	8,1	9,7	3,5
Liberecký	a	958	1 501	990	770	833	615	408
	b	4,2	6,0	3,9	2,8	2,7	1,5	1,6
Královéhradecký	a	1 307	1 466	2 042	2 190	998	1 111	795
	b	5,8	5,9	8,0	8,1	3,2	2,8	3,1
Pardubický	a	911	1 150	1 632	1 750	1 842	4 122	1 253
	b	4,0	4,6	6,4	6,5	5,9	10,3	4,9
Vysočina	a	571	989	1 092	950	1 925	2 109	460
	b	2,5	4,0	4,3	3,5	6,1	5,3	1,8
Jihomoravský	a	3 016	1 712	2 857	2 182	3 201	5 285	2 136
	b	13,3	6,9	11,2	8,1	10,2	13,2	8,4
Olomoucký	a	824	903	1 507	1 105	1 454	2 313	753
	b	3,6	3,6	5,9	4,1	4,6	5,8	3,0
Zlínský	a	1 325	1 001	1 032	1 178	2 045	1 469	456
	b	5,9	4,0	4,0	4,4	6,5	3,7	1,8
Moravskoslezský	a	2 683	4 794	3 248	4 382	5 691	6 652	3 469
	b	11,8	19,3	12,7	16,2	18,1	16,6	13,6

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)
b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = Environmental protection investments, total (CZK million, current prices).
b = The share of regions in the total amount of environmental protection investments (%).

3 - 30. **Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí**
Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami *Wastewater management*	nakládání s odpady *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] *Other[1)]*
2005	31 748	2 875	7 007	17 099	648	4 119
2009	48 750	3 210	8 216	32 133	1 041	4 150
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2011	59 020	3 412	10 468	38 846	1 288	5 006
2012	56 470	3 558	10 825	36 116	1 127	4 845
2013	56 459	3 316	10 877	35 994	1 172	5 099
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943

[1)] viz poznámku pod tab. **3**-28. — *[1)] See note under Table **3**-28.*

3 - 31. **Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2016**
Non-investment environmental protection expenditure by region in 2016

v tis. Kč, běžné ceny — *CZK thousand, current prices*

Území *Territory*	Celkem *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami *Wastewater management*	nakládání s odpady *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] *Other[1)]*
Česká republika ***Czech Republic***	**57 145 414**	**3 242 446**	**11 339 631**	**36 584 104**	**1 035 802**	**4 943 431**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	13 018 063	673 276	809 585	10 113 633	213 535	1 208 034
Středočeský	6 747 113	494 262	1 316 357	4 481 468	78 502	376 524
Jihočeský	2 667 188	88 012	1 337 097	1 154 853	27 599	59 627
Plzeňský	2 975 246	90 728	735 701	2 020 441	19 008	109 368
Karlovarský	1 106 643	132 178	449 695	499 196	6 218	19 356
Ústecký	4 002 131	434 967	738 950	1 995 773	388 509	443 932
Liberecký	2 888 267	28 962	233 255	1 054 519	113 658	1 457 873
Královéhradecký	3 770 738	30 836	540 961	3 018 779	29 220	150 942
Pardubický	2 107 331	228 835	792 690	978 214	17 927	89 665
Vysočina	1 207 074	85 885	233 137	844 604	7 097	36 351
Jihomoravský	5 642 602	106 841	1 287 614	3 841 323	34 104	372 720
Olomoucký	2 653 543	52 424	1 133 374	1 228 624	33 722	205 399
Zlínský	2 179 453	160 740	489 893	1 433 792	21 672	73 356
Moravskoslezský	6 180 022	634 500	1 241 322	3 918 885	45 031	340 284

[1)] viz poznámku pod tab. **3**-28. — *[1)] See note under Table **3**-28.*

3 - 32. **Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí**
Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem *Non-investment expenditure, total*	v tom		*Indicator*
		vnitřní *Internal*	vnější *External*	
	2015			
Celkem	**56 069**	**29 836**	**26 233**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 302	2 238	1 064	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	11 134	6 780	4 354	*Wastewater management*
nakládání s odpady	34 456	17 821	16 636	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 213	196	1 016	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	5 964	2 801	3 163	*Other[1)]*
	2016			
Celkem	**57 145**	**31 749**	**25 396**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 242	2 150	1 092	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	11 340	6 996	4 344	*Wastewater management*
nakládání s odpady	36 584	19 665	16 919	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 036	144	892	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	4 943	2 794	2 149	*Other[1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3**-28. — *[1)] See note under Table **3**-28.*

3 - 33. **Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí**
Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Tržby z prodeje *Revenues from sale of*		Úspory z využití vedlejších produktů *Saving from the use of by-products*	*Indicator*
	služeb na ochranu ŽP *Environmental protection services*	vedlejších produktů *By-products*		
	2015			
Celkem	**39 771**	**11 125**	**1 209**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	622	268	44	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	9 540	123	41	*Wastewater management*
nakládání s odpady	28 141	10 518	1 011	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	95	6	1	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	1 374	209	111	*Other[1)]*
	2016			
Celkem	**38 740**	**11 551**	**1 517**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	617	192	90	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	9 665	318	45	*Wastewater management*
nakládání s odpady	27 766	10 798	1 238	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	101	5	i. d.	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	592	11 551	i. d.	*Other[1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3**-28. — *[1)] See note under Table **3**-28.*

3 - 34. Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí
Environmental expenditure of selected central government institutions

v mld. Kč, běžné ceny — *CZK bn, current prices*

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Financing of environmental protection measures*
Celkem	**26,5**	**34,5**	**25,9**	**38,4**	**43,1**	**13,3**	***Total***
v tom:							
Státní fondy	4,4	11,2	2,6	3,5	3,5	1,1	*State funds*
Státní rozpočet	18,5	19,9	21,0	33,7	38,8	11,6	*State budget*
Fond národního majetku[1)]	3,6	3,4	2,3	1,2	0,8	0,7	*National Property Fund[1)]*

[1)] FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet (v tabulce uvedeny prostředky na sanace starých ekologických škod vzniklých před privatizací)

[1)] The National Property Fund of the CR was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on the old-contaminated sites remediation are administered by the Ministry of Finance outside the state budget. Table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to privatisation.

3 - 35. Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky
Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Příjmy			*Income*			
Celkem	**8 859,2**	**2 431,1**	**1 963,4**	**2 018,2**	**2 066,5**	**2 112,7**	***Total***
v tom:							
ochrana vod	841,9	798,1	788,7	803,2	749,1	850,5	*Water protection*
ochrana ovzduší	457,6	438,4	304,2	353,9	306,5	289,0	*Protection of ambient air*
GIS – Zelená úsporám	6 125,1	336,6	0,0	0,0	0,0	0,0	*GIS – The Green Savings*
ochrana přírody[1)]	302,2	271,1	251,7	206,2	225,5	279,4	*Nature conservation[1)]*
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	39,7	34,9	38,0	40,3	40,4	59,7	*Charges for setting forest land aside*
odpady	715,7	400,1	319,8	330,0	450,7	295,3	*Waste*
z toho autovraky	605,1	333,5	262,2	271,5	387,5	230,5	*Car wrecks*
ostatní	416,4	186,8	299,0	324,9	334,7	398,5	*Other*
freony	0,3	-	-	-	-	-	*Freons*
	Výdaje			*Expenditure*			
Celkem	**4 001,2**	**10 959,9**	**2 359,7**	**2 879,6**	**3 111,2**	**1 067,1**	***Total***
v tom:							
ochrana vod[2,3)]	536,7	817,2	691,4	903,9	1 040,8	85,3	*Water protection[2,3)]*
ochrana ovzduší[3)]	147,5	116,1	344,0	756,4	830,0	241,3	*Protection of ambient air[3)]*
GIS – Zelená úsporám[4)]	1 998,8	9 108,1	431,6	62,1	115,5	2,5	*GIS – The Green Savings[4)]*
ochrana přírody[3)]	340,2	201,6	159,4	298,9	286,8	204,0	*Nature conservation[3)]*
odpady[3)]	213,2	124,5	129,6	209,8	224,1	37,5	*Waste[3)]*
autovraky	16,8	55,8	32,8	24,5	15,3	5,2	*Car wrecks*
ostatní	747,7	536,6	570,9	624,0	598,7	491,3	*Other*
freony	0,3	-	-	-	-	-	*Freons*

[1)] výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

[2)] vč. finančního nástroje ISPA
[3)] vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí
[4)] od roku 2012 vč. financování ze zdrojů Fondu

[1)] Income from charges for the encroachment of agricultural and forest land for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for breaches of regulations.
[2)] Includes the financial instrument of ISPA.
[3)] Includes the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment.
[4)] Includes financing from the Fund resources since 2012.

3 - 36. **Vybrané indikátory materiálových toků**
Selected material flow indicators

Rok *Year*	Materiálové toky celkem *Material flows, total*	v tom podle materiálových kategorií *By material category*				
		biomasa *Biomass*	fosilní paliva *Fossil fuels*	kovové nerosty *Metal ores*	nekovové nerosty *Non-metallic minerals*	ostatní *Others*
	Přímý materiálový vstup (tuny) *Direct material input (DMI) (tonnes)*					
2010	230 234 359	42 637 881	81 474 991	18 742 022	82 486 440	4 893 026
2011	242 402 861	46 003 038	83 973 365	21 296 853	85 964 112	5 173 594
2012	223 728 276	43 555 996	78 975 194	19 540 670	76 687 931	4 968 785
2013	222 860 242	46 563 564	74 825 673	20 147 944	76 204 488	5 118 573
2014	230 215 458	50 886 528	72 819 327	20 782 241	80 581 716	5 145 646
2015	236 742 394	48 271 553	73 753 405	21 480 815	87 515 725	5 720 896
	Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP[1] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMI per GDP[1] (kg/CZK thous.)*					
2010	58,23	10,78	20,61	4,74	20,86	1,24
2011	60,11	11,41	20,82	5,28	21,32	1,28
2012	55,92	10,89	19,74	4,88	19,17	1,24
2013	55,98	11,70	18,79	5,06	19,14	1,29
2014	56,30	12,44	17,81	5,08	19,71	1,26
2015	55,38	11,29	17,25	5,02	20,47	1,34
	Materiálová produktivita – HDP[1] na přímý materiálový vstup (Kč/kg) *Material productivity – GDP[1] per DMI (CZK/kg)*					
2010	17,17	92,73	48,53	210,95	47,93	808,03
2011	16,64	87,67	48,03	189,37	46,91	779,52
2012	17,88	91,85	50,66	204,73	52,17	805,17
2013	17,86	85,50	53,21	197,60	52,24	777,82
2014	17,76	80,36	56,16	196,77	50,75	794,74
2015	18,06	88,56	57,96	199,01	48,85	747,32
	Domácí materiálová spotřeba (tuny) *Domestic material consumption (DMC) (tonnes)*					
2010	167 719 514	20 780 342	66 485 771	4 773 993	75 478 056	201 351
2011	177 025 349	23 442 141	70 093 323	5 403 437	77 429 506	656 942
2012	157 389 146	18 740 244	65 776 436	3 529 667	68 808 222	534 576
2013	154 962 086	20 372 967	62 241 914	4 038 524	68 142 274	166 407
2014	159 721 400	23 239 191	59 959 186	4 523 057	72 033 542	-33 578
2015	165 231 662	22 376 850	58 743 169	4 957 961	78 884 467	269 214
	Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP[1] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMC per GDP[1] (kg/CZK thous.)*					
2010	42,42	5,26	16,82	1,21	19,09	0,05
2011	43,90	5,81	17,38	1,34	19,20	0,16
2012	39,34	4,68	16,44	0,88	17,20	0,13
2013	38,92	5,12	15,63	1,01	17,12	0,04
2014	39,06	5,68	14,66	1,11	17,61	-0,01
2015	38,65	5,23	13,74	1,16	18,45	0,06
	Materiálová produktivita – HDP[1] na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) *Material productivity – GDP[1] per DMC (CZK/kg)*					
2010	23,57	190,26	59,47	828,16	52,38	19 466,31
2011	22,78	172,04	57,54	746,36	52,08	6 112,88
2012	25,42	213,48	60,82	1 133,44	58,14	7 442,69
2013	25,69	195,42	63,96	985,83	58,43	23 519,61
2014	25,60	175,97	68,20	904,12	56,77	-134 921,03
2015	25,87	191,04	72,77	862,23	54,19	15 902,97

[1] HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2010

[1] GDP – purchase prices, constant prices of 2010.

4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatelstva se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matrikami, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíly ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001 a 2010–2011 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a běžnými bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Veškeré údaje se týkají všech obyvatel, kteří mají v České republice trvalé bydliště, a to bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizince s přiznaným azylem. Od 1. května 2004 se údaje týkají též občanů zemí EU s přechodným pobytem na území České republiky a občanů třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu. Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, které nastaly v cizině.

Tab. **4**-1. **Pohyb obyvatelstva**

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhováním je rozdíl mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých.

Kojenecká úmrtnost je počet dětí zemřelých před dosažením věku jednoho roku na 1 000 živě narozených dětí.

Tab. **4**-10. až **4**-14. **Narození** a **Potraty**

K 1. dubnu 2012 byla zrušena vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, která v období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala **narození živého dítěte** jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost:

a) 500 g a vyšší nebo
b) nižší než 500 g, přežije-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozumělo dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevuje ani jednu ze známek života a má porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

a) plod neprojevuje ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost je nižší než 1 000 g a pokud ji nelze zjistit, jestliže těhotenství je kratší než 28 týdnů;
b) plod projevuje alespoň jednu ze známek života a má porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežije 24 hodin po porodu;
c) z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

Potratem se rozumělo též ukončení mimoděložního těhotenství anebo umělé přerušení těhotenství (UPT) provedené podle zvláštních předpisů.

Současná právní úprava, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje pouze **plod po potratu**, kterým se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdny.

Národní legislativa obecné definice pojmů narození živého dítěte a narození mrtvého dítěte nyní neobsahuje. Tyto definice, spolu se všemi případy potratu, jsou uvedeny pouze v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Definice živě a mrtvě narozeného dítěte jsou rovněž uvedeny v legislativě EU – mrtvě narozené dítě v nařízení Komise (EU) č. 328/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud jde o statistiky příčin smrti, a živě narozené dítě v nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 1260/2013 o evropské demografické statistice, a to pro účely těchto nařízení.

Tab. **4**-11. **Reprodukční míry podle věku ženy**

Míra plodnosti podle věku je počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Hrubá míra reprodukce je průměrný počet živě narozených děvčat, která by se narodila jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Čistá míra reprodukce je průměrný počet živě narozených děvčat, která by se narodila jedné ženě a dožila se věku své matky v době porodu za předpokladu, že by míry plodnosti a úmrtnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Míra potratovosti podle věku je počet potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná potratovost (součet měr potratovosti podle věku) je průměrný počet potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Míra ukončených těhotenství podle věku je počet ukončených těhotenství žen (součet živě i mrtvě narozených a všech potratů) v určité věkové skupině na 1 000 žen v dané věkové skupině.

Úhrnná míra ukončených těhotenství (součet měr ukončených těhotenství podle věku) je průměrný počet ukončených těhotenství, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry ukončených těhotenství podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tab. **4**-15. a **4**-16. **Zemřelí podle příčin smrti**

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého, od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Výběr základní příčiny smrti se provádí pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS) v souladu s platnými aktualizacemi 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10). Garantem MKN-10 je ÚZIS ČR.

Tab **4**-17. **Mrtvorozenost a kojenecká úmrtnost**

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Perinatální úmrtnost je počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. **4**-19. **Naděje dožití**

Naděje dožití, též **střední délka života,** udává počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o syntetický ukazatel, který odráží úmrtnostní poměry daného roku ve všech věkových skupinách.

Tab. **4**-20. **Vnitřní stěhování podle typu stěhování**

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů) uvnitř území České republiky.

Do roku 2004 bylo do případů stěhování z obce do obce zahrnuto i stěhování uvnitř Prahy (do roku 1991 stěhování mezi 10 městskými obvody a od roku 1992 stěhování mezi urbanistickými obvody), i když se jednalo o stěhování uvnitř obce. Od roku 2005 je z vnitřního stěhování vyloučeno stěhování v Praze.

Tab. **4**-21. **Zahraniční stěhování podle státního občanství**

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu (u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů).

Tab. **4**-22. a **4**-23. **Cizinci v České republice**

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbývání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

- občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinní příslušníci s povolením přechodného nebo trvalého pobytu;
- občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých víz (nad 90 dnů);
- občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;
- cizinci s platným azylem.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide
- www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu
- www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz/

The data on the size and structure of the population are derived from population censuses (roughly at decennial intervals) and information on population changes and balances. They result from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registries and from processing of data taken over from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration are taken by the CZSO from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1980–1981, 1990–1991, 2000–2001, and 2010–2011 are due to differences between results of a population and housing census and the respective annual population balance.

Notes on Tables

All data refer to the resident population of the Czech Republic, irrespective of their citizenship. Since 2001 (in relation to the 2001 Population and Housing Census) data include also foreigners with visa for stay over 90 days and foreigners with asylum granted. Since 1 May 2004 data apply also to EU nationals with temporary residence on the territory of the Czech Republic. Third countries citizens with long-term residence permit. The data contain also information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with he permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad.

*Table **4**-1 **Population and vital statistics***

*The **mid-year population** is number of inhabitants balanced as at 1 July of the reference year.*

*The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.*

*The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.*

*The **infant mortality rate** is the number of deaths under one year of age per 1 000 live births.*

*Tables **4**-10 to **4**-14 **Births** and **abortions***

*As at 1 April 2012, the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb, on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother was cancelled; in the period from 1 March 1988 to 31 March 2012 it defined a **live birth** as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child shows at least one of the signs of life and its birth weight is:*

a) 500 g or more, or

b) lower than 500 g, if it survives the first 24 hours after birth.

The signs of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord has not been cut or the placenta has not been delivered.

*A **stillbirth** was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that shows none of the signs of life and its birth weight is 1 000 g or more.*

*An **abortion** was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:*

a) the foetus shows none of the signs of life and its birth weight is below 1 000 g and in case the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;

b) the foetus shows at least one of the signs of life and its birth weight is below 500 g, but it does not survive the first 24 hours after birth;

c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the female's uterus.

Cases of terminations of ectopic pregnancies or induced abortions carried out as stipulated in special regulations were also considered as abortions.

*Existing legal regulation, the Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as amended, defines only a **foetus after abortion**, which is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows none of the signs of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks.*

The national legislation currently does not contain general definitions of a live birth and a stillbirth. These definitions along with all cases of abortions are stated only in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person) as amended), namely for the needs of filling in of the Death certificate. Definitions of a live birth and a stillbirth are also in the EU legislation: a stillbirth in the Commission Regulation (EU) No 328/2011 implementing Regulation (EC) No 1338/2008 of the European Parliament and of the Council on Community statistics on public health and health and safety at work, as regards statistics on causes of death, and a live birth in the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council on European demographic statistics, which is for the purposes of the respective regulations.

*Table **4**-11 **Age-specific reproduction rates***

*The age-specific **fertility rate** is the number of live births to women in a particular age group per 1 000 women in that age group.*

*The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) is the average number of live-born children that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).*

*The **gross reproduction rate** is the average number of live-born daughters that would be born to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).*

*The **net reproduction rate** is the average number of live-born daughters that would be born to a woman and would survive until the age of their mother at childbirth provided that age-specific fertility and mortality rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).*

*The age-specific **abortion rate** is the number of abortions of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.*

*The **total abortion rate** (the sum of age-specific abortion rates) is the average number of abortions that a woman would have provided that age-specific abortion rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).*

*The age-specific **pregnancy rate** is the number of pregnancies (the sum of live births, stillbirths, and all abortions) of women in a particular age group per 1 000 women in that age group.*

*The **total pregnancy rate** (the sum of age-specific pregnancy rates) is the average number of pregnancies that a woman would have provided that age-specific pregnancy rates recorded in a reference calendar year remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).*

*Tables **4**-15 and **4**-16 **Deaths by cause of death***

Data on causes of death are taken over from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)", from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The underlying cause of death is selected by a programme for automated coding (IRIS) in compliance with valid updates of the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10). The IHIS CR is responsible for the use of ICD-10.

*Table **4**-17 **Stillbirth rate and infant mortality rates***

*The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.*

***Perinatal deaths** include stillbirths and infants deceased within 0–6 days.*

*The **perinatal mortality rate** is the number of stillbirths and infants deceased in the age of 0–6 days per 1 000 births.*

*Table **4**-19 **Life expectancy***

*The **life expectancy** shows the number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a synthetic indicator reflecting mortality conditions in all age groups in a given year.*

*Table **4**-20 **Internal migration by type***

*The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence (as for foreigners also other types of residence exceeding 90 days) within the territory of the Czech Republic.*

Before 2005 data on migration from one municipality to another included also migration within Prague (migration between 10 city districts before 1992 and migration between city-planning districts from 1992), even though it was migration within a municipality. Since 2005 migration within Prague is not included in internal migration.

*Table **4**-21 **External migration by citizenship***

*The **external migration** refers to a change of the country of permanent residence (as for foreigners also other types of residence exceeding 90 days).*

*Tables **4**-22 and **4**-23 **Foreigners in the Czech Republic***

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Aliens in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence on it, and departure from it come under the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside on the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

- *nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their dependants who were granted a temporary or permanent residence permit;*
- *third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);*
- *third-country nationals with a long-term or a permanent residence permit;*
- *foreigners with asylum status.*

* * *

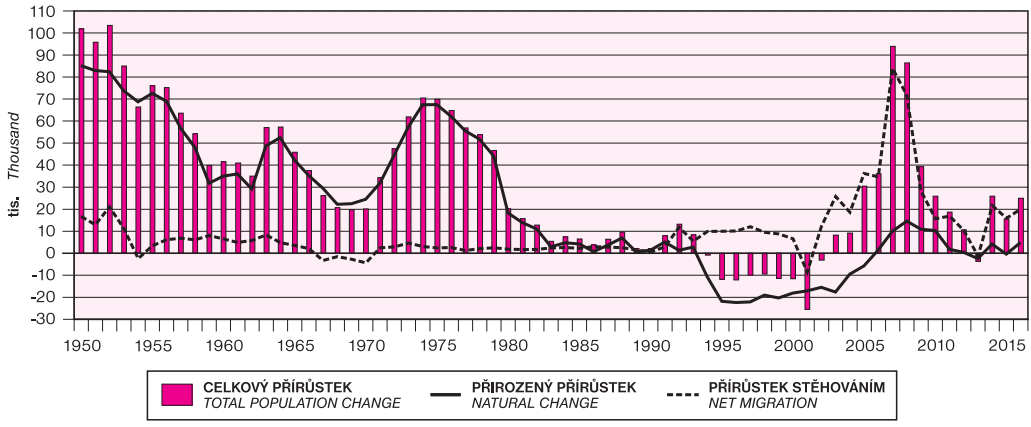
Further data can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/population
- www.czso.cz/csu/czso/population-censuses
- www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

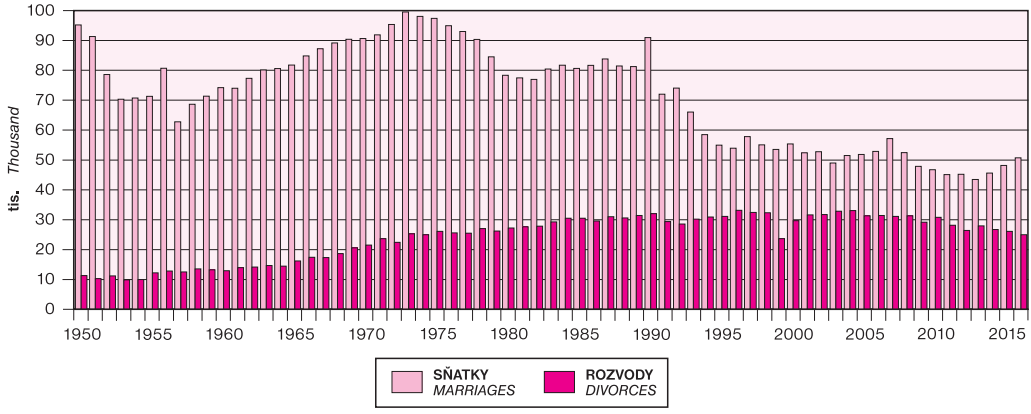
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

- www.uzis.cz/en

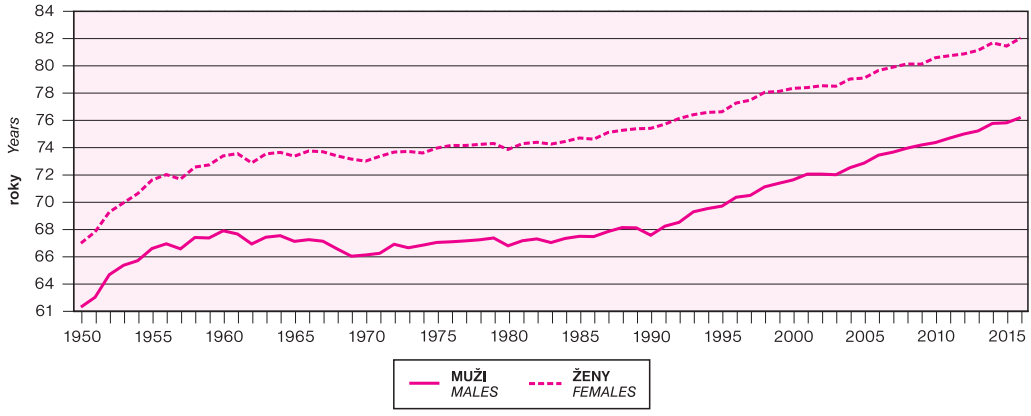
PŘÍRŮSTEK OBYVATEL
POPULATION CHANGE



SŇATKY A ROZVODY
MARRIAGES AND DIVORCES



NADĚJE DOŽITÍ PŘI NAROZENÍ
LIFE EXPECTANCY AT BIRTH



4 - 1. **Pohyb obyvatelstva**

Rok *Year*	Střední stav obyvatelstva *Mid-year population*		Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Živě narození *Live births*	Potraty *Abortions*	Zemřelí *Deaths*		Přirozený přírůstek/úbytek *Natural change*	Přírůstek/úbytek stěhováním[1)] *Net migration*[1)]
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*					celkem *Total*	z toho do 1 roku *Infant deaths*		
1980	10 326 792	5 315 753	78 343	27 218	153 801	86 503	135 537	2 592	18 264	1 858
1981	10 303 208	5 308 755	77 453	27 608	144 438	89 373	130 407	2 226	14 031	1 717
1982	10 314 321	5 313 358	76 978	27 821	141 738	91 531	130 765	2 130	10 973	1 748
1983	10 322 823	5 316 332	80 417	29 319	137 431	92 033	134 474	1 997	2 957	2 383
1984	10 330 481	5 318 655	81 714	30 514	136 941	96 638	132 188	1 932	4 753	2 621
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694	4 240	2 195
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639	771	3 013
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577	3 677	2 721
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463	6 973	2 544
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280	609	1 459
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410	1 398	624
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343	5 064	2 876
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204	1 368	11 781
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028	2 840	5 476
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847	-10 794	9 942
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740	-21 816	9 999
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547	-22 336	10 129
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531	-22 087	12 075
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472	-18 992	9 488
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413	-20 297	8 774
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373	-18 091	6 539
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360	-17 040	-8 551
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385	-15 457	12 290
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365	-17 603	25 789
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366	-9 513	18 635
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347	-5 727	36 229
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352	1 390	34 720
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360	9 996	83 945
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338	14 622	71 790
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341	10 927	28 344
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313	10 309	15 648
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298	1 825	16 889
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285	387	10 293
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265	-2 409	-1 297
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263	4 195	21 661
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272	-409	15 977
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317	4 913	20 064

[1)] vč. stěhování mezi ČR a SR; v roce 1992 bylo stěhování mezi ČR a SR naposledy zahrnuto do vnitřního stěhování

Celkový přírůstek/úbytek *Total population change*	Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Živě narození *Live births*	Potraty *Abortions*	Zemřelí *Deaths*	Přirozený přírůstek/úbytek *Natural change*	Přírůstek/úbytek stěhováním[1)] *Net migration*[1)]	Celkový přírůstek/úbytek *Total population change*	Kojenecká úmrtnost (‰) *Infant mortality rate (‰)*
	na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*								
20 120	7,6	2,6	14,9	8,4	13,1	1,8	0,2	1,9	16,9
15 748	7,5	2,7	14,0	8,7	12,7	1,4	0,2	1,5	15,4
12 721	7,5	2,7	13,7	8,9	12,7	1,1	0,2	1,2	15,0
5 340	7,8	2,8	13,3	8,9	13,0	0,3	0,2	0,5	14,5
7 374	7,9	3,0	13,3	9,4	12,8	0,5	0,3	0,7	14,1
6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6	12,5
3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4	12,3
6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6	12,0
9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9	11,0
2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2	10,0
2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2	10,8
7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8	10,4
13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3	9,9
8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8	8,5
-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1	7,9
-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1	7,7
-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2	6,0
-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0	5,9
-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9	5,2
-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1	4,6
-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1	4,1
-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5	4,0
-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3	4,1
8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8	3,9
9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9	3,7
30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0	3,4
36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5	3,3
93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1	3,1
86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3	2,8
39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7	2,9
25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5	2,7
18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8	2,7
10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0	2,6
-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4	2,5
25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5	2,4
15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5	2,5
24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4	2,8

[1)] Including migration between the CR and the SR, which was included in internal migration for the last time in 1992.

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2016
Distribution of the population by sex and unit of age in 2016

Věk *Age (years)*	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem *Total*	**10 553 843**	**5 186 330**	**5 367 513**	**10 565 284**	**5 193 012**	**5 372 272**	**10 578 820**	**5 200 687**	**5 378 133**
0	110 777	56 803	53 974	111 660	57 283	54 377	112 544	57 757	54 787
1	111 185	57 075	54 110	111 459	57 186	54 273	111 765	57 313	54 452
2	108 700	55 721	52 979	110 105	56 475	53 630	111 538	57 245	54 293
3	109 868	56 156	53 712	109 406	55 988	53 418	108 974	55 846	53 128
4	109 664	56 257	53 407	109 823	56 240	53 583	110 013	56 239	53 774
5	119 845	61 556	58 289	114 820	58 931	55 889	109 815	56 321	53 494
6	121 579	62 019	59 560	120 749	61 804	58 945	119 954	61 606	58 348
7	123 099	63 056	60 043	122 339	62 539	59 800	121 624	62 044	59 580
8	118 524	60 457	58 067	120 808	61 750	59 058	123 128	63 059	60 069
9	108 910	56 106	52 804	113 762	58 306	55 456	118 647	60 529	58 118
10	103 119	52 851	50 268	106 063	54 504	51 559	109 021	56 160	52 861
11	98 393	50 674	47 719	100 812	51 797	49 015	103 242	52 925	50 317
12	94 559	48 577	45 982	96 528	49 650	46 878	98 504	50 725	47 779
13	93 682	48 154	45 528	94 190	48 408	45 782	94 693	48 658	46 035
14	91 812	47 147	44 665	92 818	47 687	45 131	93 813	48 221	45 592
15	91 183	47 228	43 955	91 603	47 257	44 346	92 013	47 275	44 738
16	89 772	46 000	43 772	90 592	46 674	43 918	91 393	47 332	44 061
17	91 176	46 769	44 407	90 733	46 499	44 234	90 270	46 211	44 059
18	92 520	47 263	45 257	92 200	47 168	45 032	91 866	47 055	44 811
19	93 352	47 696	45 656	93 254	47 635	45 619	93 131	47 558	45 573
20	99 065	50 641	48 424	96 426	49 289	47 137	93 763	47 916	45 847
21	109 940	56 118	53 822	104 745	53 507	51 238	99 549	50 894	48 655
22	123 693	63 178	60 515	117 034	59 774	57 260	110 390	56 377	54 013
23	124 938	64 057	60 881	124 596	63 793	60 803	124 288	63 546	60 742
24	132 886	68 132	64 754	129 281	66 294	62 987	125 711	64 475	61 236
25	135 079	68 810	66 269	134 451	68 724	65 727	133 835	68 643	65 192
26	134 395	68 414	65 981	135 183	68 869	66 314	135 989	69 334	66 655
27	139 966	71 227	68 739	137 597	70 058	67 539	135 247	68 901	66 346
28	138 976	71 388	67 588	139 865	71 529	68 336	140 771	71 679	69 092
29	141 688	73 005	68 683	140 715	72 412	68 303	139 751	71 826	67 925
30	145 027	74 595	70 432	143 696	73 989	69 707	142 381	73 388	68 993
31	145 632	75 140	70 492	145 623	75 025	70 598	145 622	74 922	70 700
32	146 032	75 247	70 785	146 080	75 332	70 748	146 146	75 422	70 724
33	149 369	76 721	72 648	147 937	76 122	71 815	146 516	75 522	70 994
34	150 308	77 317	72 991	150 015	77 139	72 876	149 742	76 970	72 772
35	158 854	82 169	76 685	154 754	79 857	74 897	150 676	77 554	73 122
36	175 067	90 149	84 918	167 050	86 212	80 838	159 060	82 293	76 767
37	180 466	92 721	87 745	177 808	91 464	86 344	175 200	90 231	84 969
38	183 031	93 938	89 093	181 786	93 353	88 433	180 589	92 795	87 794
39	187 668	96 436	91 232	185 385	95 218	90 167	183 164	94 032	89 132
40	190 800	97 618	93 182	189 195	97 020	92 175	187 645	96 442	91 203
41	192 537	98 857	93 680	191 603	98 204	93 399	190 739	97 578	93 161
42	180 306	93 031	87 275	186 360	95 925	90 435	192 486	98 845	93 641
43	163 413	84 005	79 408	171 775	88 472	83 303	180 192	92 964	87 228
44	153 885	78 923	74 962	158 554	81 397	77 157	163 276	83 893	79 383
45	147 763	75 668	72 095	150 739	77 247	73 492	153 760	78 844	74 916
46	142 037	72 997	69 040	144 813	74 288	70 525	147 627	75 589	72 038
47	135 143	69 150	65 993	138 443	70 983	67 460	141 789	72 836	68 953
48	135 202	69 231	65 971	135 037	69 112	65 925	134 896	68 996	65 900
49	136 687	69 668	67 019	135 800	69 348	66 452	134 930	69 035	65 895
50	141 732	72 240	69 492	139 048	70 845	68 203	136 373	69 454	66 919

4 - 2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a jednotek věku v roce 2016
Distribution of the population by sex and unit of age in 2016

dokončení *End of table*

Věk *Age (years)*	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
51	147 966	75 380	72 586	144 642	73 659	70 983	141 334	71 951	69 383
52	142 575	72 127	70 448	145 039	73 601	71 438	147 515	75 076	72 439
53	128 055	64 634	63 421	135 052	68 206	66 846	142 073	71 787	70 286
54	124 734	62 715	62 019	126 132	63 495	62 637	127 548	64 283	63 265
55	122 059	61 480	60 579	123 088	61 891	61 197	124 141	62 313	61 828
56	120 276	60 258	60 018	120 836	60 641	60 195	121 413	61 031	60 382
57	129 573	64 018	65 555	124 556	61 875	62 681	119 563	59 753	59 810
58	138 703	68 399	70 304	133 686	65 913	67 773	128 707	63 450	65 257
59	142 828	69 783	73 045	140 192	68 696	71 496	137 598	67 626	69 972
60	143 843	69 968	73 875	142 696	69 451	73 245	141 607	68 961	72 646
61	143 591	69 268	74 323	143 038	69 151	73 887	142 544	69 065	73 479
62	143 728	69 157	74 571	142 912	68 708	74 204	142 124	68 267	73 857
63	145 330	69 245	76 085	143 722	68 641	75 081	142 162	68 065	74 097
64	144 866	68 124	76 742	144 168	68 072	76 096	143 518	68 039	75 479
65	141 084	66 274	74 810	141 956	66 516	75 440	142 869	66 778	76 091
66	136 002	63 184	72 818	137 507	64 044	73 463	139 056	64 924	74 132
67	138 846	64 403	74 443	136 335	63 083	73 252	133 856	61 786	72 070
68	141 943	64 738	77 205	139 159	63 762	75 397	136 425	62 815	73 610
69	135 117	60 945	74 172	137 113	61 954	75 159	139 150	62 985	76 165
70	106 842	47 103	59 739	119 547	53 097	66 450	132 304	59 119	73 185
71	109 727	48 175	61 552	107 009	46 846	60 163	104 339	45 539	58 800
72	104 349	45 347	59 002	105 643	45 906	59 737	106 971	46 482	60 489
73	90 210	38 761	51 449	95 864	41 229	54 635	101 554	43 725	57 829
74	84 061	35 576	48 485	85 753	36 356	49 397	87 485	37 161	50 324
75	80 181	33 631	46 550	80 798	33 837	46 961	81 447	34 065	47 382
76	68 571	27 896	40 675	72 948	29 968	42 980	77 355	32 058	45 297
77	63 493	25 477	38 016	64 669	25 937	38 732	65 864	26 409	39 455
78	57 356	22 472	34 884	59 036	23 236	35 800	60 743	24 022	36 721
79	54 094	20 657	33 437	54 382	20 850	33 532	54 663	21 042	33 621
80	51 430	19 425	32 005	51 321	19 330	31 991	51 205	19 231	31 974
81	49 167	18 144	31 023	48 771	18 077	30 694	48 375	18 005	30 370
82	46 039	16 569	29 470	46 015	16 608	29 407	45 988	16 647	29 341
83	44 855	15 791	29 064	43 729	15 416	28 313	42 607	15 037	27 570
84	40 514	13 724	26 790	40 780	13 951	26 829	41 052	14 178	26 874
85	36 901	12 208	24 693	36 786	12 206	24 580	36 675	12 202	24 473
86	31 043	10 005	21 038	31 978	10 323	21 655	32 913	10 643	22 270
87	26 724	8 184	18 540	26 994	8 388	18 606	27 268	8 595	18 673
88	21 981	6 416	15 565	22 547	6 655	15 892	23 115	6 894	16 221
89	18 374	5 103	13 271	18 535	5 200	13 335	18 696	5 303	13 393
90	14 803	4 057	10 746	15 052	4 113	10 939	15 284	4 159	11 125
91	11 747	2 958	8 789	11 889	3 062	8 827	12 042	3 175	8 867
92	9 242	2 292	6 950	9 324	2 299	7 025	9 391	2 292	7 099
93	6 606	1 495	5 111	6 909	1 595	5 314	7 220	1 704	5 516
94	4 688	1 071	3 617	4 877	1 092	3 785	5 060	1 113	3 947
95	2 799	585	2 214	3 130	664	2 466	3 460	746	2 714
96	1 574	326	1 248	1 797	363	1 434	2 020	398	1 622
97	581	129	452	836	171	665	1 095	217	878
98	443	72	371	419	82	337	391	88	303
99	292	56	236	293	49	244	289	42	247
100+	733	169	564	706	165	541	695	166	529

4 - 3. Obyvatelstvo podle věkových skupin a rodinného stavu (stav k 31. 12.)
Distribution of the population by age group and marital status (as at 31 December)

Věková skupina, rodinný stav	2010		2013		2014		2015		2016		*Age group, marital status*
	osoby *Persons*	%	osoby *Persons*	%	osoby *Persons*	%	osoby *Persons*	%	osoby *Persons*	%	
Věková skupina											***Age group (years)***
0–14	1 518 142	14,4	1 577 455	15,0	1 601 045	15,2	1 623 716	15,4	1 647 275	15,6	*0–14*
15–64	7 378 802	70,1	7 109 420	67,6	7 056 824	67,0	6 997 715	66,3	6 942 623	65,6	*15–64*
65+	1 635 826	15,5	1 825 544	17,4	1 880 406	17,8	1 932 412	18,3	1 988 922	18,8	*65+*
Rodinný stav (15+ let)											***Marital status (15+ years)***
svobodní/ svobodné	2 696 407	29,9	2 725 343	30,5	2 748 486	30,8	2 765 935	31,0	2 782 321	31,2	*Single*
ženatí/ vdané	4 501 902	49,9	4 309 107	48,2	4 271 762	47,8	4 236 060	47,4	4 211 817	47,2	*Married*
rozvedení/ rozvedené	1 070 192	11,9	1 144 794	12,8	1 164 642	13,0	1 180 639	13,2	1 193 417	13,4	*Divorced*
ovdovělí/ ovdovělé	746 127	8,3	755 720	8,5	752 340	8,4	747 493	8,4	743 990	8,3	*Widowed*

4 - 4. Snoubenci podle věku a rodinného stavu v roce 2016
Brides and grooms by age and marital status in 2016

Rodinný stav	ž	Celkem	Věk *Age (years)*										G	*Marital status*
	n	*Total*	16–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–59	60+	B	
Celkem	**ž**	**50 768**	**3**	**76**	**2 889**	**12 876**	**13 596**	**8 509**	**4 833**	**2 704**	**3 299**	**1 983**	***G***	
	n	**50 768**	**24**	**343**	**6 311**	**17 718**	**11 476**	**5 942**	**3 481**	**2 148**	**2 307**	**1 018**	***B***	***Total***
svobodní	ž	**38 578**	3	76	2 879	12 709	12 826	6 567	2 336	617	396	169	*G*	*Single*
svobodné	n	**39 007**	24	342	6 252	17 182	10 059	3 716	1 032	235	124	41	*B*	*Single*
rozvedení	ž	**11 758**	-	-	10	166	766	1 930	2 475	2 049	2 774	1 588	*G*	*Divorced*
rozvedené	n	**11 206**	-	1	59	530	1 409	2 201	2 396	1 817	1 965	828	*B*	*Divorced*
ovdovělí	ž	**432**	-	-	-	1	4	12	22	38	129	226	*G*	*Widowed*
ovdovělé	n	**555**	-	-	-	6	8	25	53	96	218	149	*B*	*Widowed*

ž = ženiši, n = nevěsty

G = Grooms, B = Brides

4 - 5. Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2016
Marriages by age of bride and groom in 2016

Věk ženicha *Age of groom (years)*	Celkem *Total*	Věk nevěsty *Age of bride (years)*											
		16–19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Celkem/*Total*	**50 768**	**367**	**466**	**716**	**1 160**	**1 731**	**2 238**	**3 107**	**3 525**	**3 768**	**3 772**	**3 546**	**3 132**
16–19	**79**	31	16	9	3	8	2	2	2	1	1	-	-
20	**137**	37	27	19	8	9	4	8	4	2	2	1	2
21	**254**	34	39	46	34	19	12	11	8	9	6	6	7
22	**480**	43	52	69	86	62	39	32	27	19	14	6	7
23	**814**	37	43	82	119	170	95	80	48	24	27	25	14
24	**1 204**	33	54	97	131	204	209	143	87	70	42	35	23
25	**1 772**	31	44	68	121	224	283	374	212	113	73	69	47
26	**2 168**	26	39	51	123	184	244	355	461	210	154	82	62
27	**2 687**	22	32	55	101	172	248	359	448	484	244	147	113
28	**3 104**	13	16	50	86	132	238	356	426	484	494	282	137
29	**3 145**	8	21	23	63	97	187	314	343	435	478	472	233
30	**3 223**	9	20	26	64	101	137	235	323	385	445	431	387
31	**2 972**	6	11	20	39	67	109	185	265	327	364	392	345
32	**2 801**	5	11	20	37	70	80	155	199	264	310	318	307
33	**2 389**	3	7	13	27	46	83	115	145	198	208	267	260
34	**2 211**	2	4	12	27	28	62	77	102	145	202	189	237
35	**1 973**	4	6	13	20	20	36	60	90	122	128	178	172
36	**1 840**	7	1	7	10	17	35	53	74	101	127	142	162
37	**1 758**	2	3	7	7	21	30	44	73	83	100	118	120
38	**1 556**	5	4	7	12	29	29	39	46	80	93	76	105
39	**1 382**	2	4	5	10	12	14	16	32	49	55	79	96
40–44	**4 833**	3	5	14	17	26	41	62	78	116	146	160	194
45–49	**2 704**	3	4	1	9	9	12	17	20	29	38	43	68
50–54	**2 014**	1	3	1	5	2	6	12	5	12	13	17	19
55–59	**1 285**	-	-	1	1	-	2	2	5	2	5	8	8
60+	**1 983**	-	-	-	-	2	1	1	2	4	3	3	7

	Věk nevěsty *Age of bride (years)*												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40–44	45–49	50–54	55+
Celkem/*Total*	**2 580**	**2 229**	**1 866**	**1 669**	**1 454**	**1 304**	**1 188**	**1 043**	**953**	**3 481**	**2 148**	**1 457**	**1 868**
16–19	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
20	2	-	2	-	1	3	-	1	2	2	1	-	-
21	5	2	1	3	3	2	3	1	2	1	-	-	-
22	4	4	4	5	2	-	1	-	1	3	-	-	-
23	12	7	9	5	4	4	-	2	2	2	2	-	1
24	12	9	8	9	15	4	7	2	2	4	4	-	-
25	28	23	16	6	10	9	4	7	4	3	2	1	-
26	51	28	14	15	15	12	13	6	3	16	3	1	-
27	70	49	29	21	24	16	17	9	8	14	3	1	1
28	109	89	52	44	29	13	14	11	7	17	5	-	-
29	149	82	50	49	40	20	21	19	9	28	4	-	-
30	195	134	84	77	36	39	23	17	13	36	4	2	-
31	284	182	91	72	59	45	34	22	17	27	8	-	1
32	281	212	152	105	68	51	33	30	22	53	14	3	1
33	227	216	178	129	70	51	35	35	23	45	6	2	-
34	212	180	202	158	97	54	43	42	38	86	11	-	1
35	184	188	171	151	95	82	70	52	32	76	16	4	3
36	158	155	153	136	117	98	67	57	43	91	24	4	1
37	117	133	115	130	121	113	106	63	59	149	34	5	5
38	91	100	90	109	97	106	99	101	50	149	29	8	2
39	80	109	75	75	97	100	99	88	67	160	46	9	3
40–44	210	223	233	228	291	295	305	295	306	1 086	372	99	28
45–49	51	58	83	91	99	121	101	100	136	776	570	208	57
50–54	31	34	37	38	38	37	53	51	70	407	553	411	158
55–59	9	8	6	5	20	14	24	18	23	148	268	360	348
60+	7	4	11	7	6	15	16	13	14	101	169	339	1 258

4 - 6. **První sňatky podle věku ženicha a nevěsty**
First marriages by age of bride and groom

Věk *Age (years)*	2010		2013		2014		2015		2016	
	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*
Celkem *Total*	**34 414**	**34 734**	**32 743**	**33 029**	**34 691**	**35 155**	**36 884**	**37 021**	**38 578**	**39 007**
16–19	104	573	91	430	73	383	74	379	79	366
20–24	2 983	7 376	2 567	5 961	2 562	6 026	2 847	6 370	2 879	6 252
25	1 763	3 076	1 431	2 725	1 548	2 756	1 530	2 772	1 768	3 062
26	2 201	3 428	1 924	3 090	2 004	3 299	1 991	3 316	2 153	3 450
27	2 729	3 555	2 350	3 210	2 461	3 376	2 610	3 475	2 661	3 662
28	3 018	3 387	2 714	3 078	2 717	3 342	2 952	3 557	3 058	3 635
29	3 080	2 867	2 838	2 942	2 914	3 005	3 067	3 275	3 069	3 373
30	3 238	2 613	2 718	2 486	2 909	2 723	3 022	2 843	3 128	2 910
31	3 064	2 014	2 606	1 966	2 686	2 089	2 834	2 148	2 862	2 326
32	2 516	1 556	2 209	1 492	2 445	1 700	2 486	1 801	2 636	1 935
33	2 125	1 158	2 094	1 304	2 155	1 411	2 155	1 452	2 189	1 541
34	1 818	874	1 853	1 034	1 909	1 152	1 907	1 157	2 011	1 347
35–39	4 063	1 745	5 233	2 589	5 869	3 001	6 365	3 345	6 567	3 716
40–44	953	299	1 298	448	1 567	606	1 984	825	2 336	1 032
45–49	379	109	403	122	459	132	586	167	617	235
50+	380	104	414	152	413	154	474	139	565	165

4 - 7. **Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty**
Remarriages by age of bride and groom

Věk *Age (years)*	2010		2013		2014		2015		2016	
	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*
Celkem *Total*	**12 332**	**12 012**	**10 756**	**10 470**	**10 884**	**10 420**	**11 307**	**11 170**	**12 190**	**11 761**
16–19	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1
20–24	18	121	10	85	6	64	14	65	10	59
25	19	87	12	66	12	45	4	51	4	45
26	30	123	28	76	12	74	14	76	15	75
27	52	181	29	119	40	117	30	125	26	106
28	67	226	48	173	33	162	53	150	46	137
29	113	294	75	218	62	205	77	161	76	173
30	182	359	113	263	95	226	86	227	95	222
31	256	386	132	264	128	271	111	251	110	254
32	302	494	179	298	182	305	143	294	165	294
33	347	514	228	386	224	351	210	339	200	325
34	463	576	282	410	286	376	274	352	200	322
35–39	2 532	2 676	2 139	2 308	2 056	2 283	1 997	2 345	1 942	2 226
40–44	2 228	1 892	2 096	1 886	2 171	1 933	2 280	2 239	2 497	2 449
45–49	1 845	1 553	1 805	1 486	1 654	1 484	1 807	1 670	2 087	1 913
50+	3 878	2 530	3 580	2 431	3 923	2 522	4 207	2 825	4 717	3 160

4 - 8. **Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství**
Divorces by the number of minors from the marriage

Rok *Year*	Celkem *Total*	Počet nezletilých dětí z manželství						*Minors from the marriage*					
		absolutní hodnoty *Number*						relativní hodnoty *Percentage*					
		0	1	2	3	4	5+	0	1	2	3	4	5+
1980	27 218	7 910	10 333	7 480	1 243	193	59	29,1	38,0	27,5	4,6	0,7	0,2
1981	27 608	8 018	10 282	7 670	1 378	191	69	29,0	37,2	27,8	5,0	0,7	0,2
1982	27 821	7 785	10 216	8 173	1 408	184	55	28,0	36,7	29,4	5,1	0,7	0,2
1983	29 319	7 982	10 639	8 884	1 543	221	50	27,2	36,3	30,3	5,3	0,8	0,2
1984	30 514	8 442	11 081	9 155	1 580	202	54	27,7	36,3	30,0	5,2	0,7	0,2
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	201	61	27,6	36,6	29,8	5,1	0,7	0,2
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	175	55	27,7	37,3	29,0	5,2	0,6	0,2
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	169	55	27,1	38,1	29,2	4,9	0,5	0,2
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	177	44	27,8	38,5	28,5	4,6	0,6	0,1
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	143	50	27,9	39,3	27,9	4,3	0,5	0,2
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	153	41	27,8	39,6	27,9	4,0	0,5	0,1
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	134	29	28,3	39,6	27,5	4,0	0,5	0,1
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	120	34	28,3	39,8	27,6	3,8	0,4	0,1
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	120	33	28,0	41,1	26,9	3,5	0,4	0,1
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	146	26	28,0	41,7	26,3	3,5	0,5	0,1
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	144	35	29,0	41,4	25,7	3,4	0,5	0,1
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	154	34	29,2	41,3	25,7	3,2	0,5	0,1
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	144	35	30,4	40,9	25,1	3,1	0,4	0,1
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	183	50	33,1	39,0	24,1	3,1	0,6	0,2
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	80	18	40,1	34,7	22,2	2,7	0,3	0,1
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	127	28	35,8	37,3	23,6	2,7	0,4	0,1
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	121	34	34,9	37,8	24,0	2,7	0,4	0,1
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	122	34	35,7	37,0	24,1	2,6	0,4	0,1
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	132	43	36,9	35,8	24,2	2,6	0,4	0,1
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	126	29	37,1	35,7	24,2	2,6	0,4	0,1
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	115	39	38,6	34,7	23,6	2,6	0,4	0,1
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	98	42	39,5	35,0	22,6	2,5	0,3	0,1
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	114	34	40,9	33,2	23,1	2,3	0,4	0,1
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	95	25	41,9	33,1	22,3	2,3	0,3	0,1
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	91	24	42,2	32,7	22,4	2,3	0,3	0,1
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	112	27	42,7	32,0	22,4	2,4	0,4	0,1
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	95	41	43,7	31,8	21,6	2,4	0,3	0,1
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	70	30	42,5	31,4	23,3	2,5	0,3	0,1
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	107	36	42,9	30,8	23,1	2,7	0,4	0,1
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	104	22	43,2	30,9	22,9	2,6	0,4	0,1
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	100	33	42,5	30,0	24,2	2,8	0,4	0,1
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	79	26	41,1	30,1	25,7	2,7	0,3	0,1

4 - 9. **Rozvody podle věku a délky trvání manželství v roce 2016**
Divorces by age and duration of marriage in 2016

Trvání manželství v letech *Duration of marriage (years)*	Celkem *Total*	Věk *Age (years)*													
		16–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75+
	Muži *Males*														
Celkem *Total*	**24 996**	**-**	**-**	**154**	**1 055**	**2 621**	**4 825**	**5 899**	**4 127**	**2 967**	**1 666**	**957**	**487**	**177**	**61**
0	**197**	-	-	15	34	40	36	29	15	12	9	4	3	-	-
1	**781**	-	-	59	194	214	140	86	37	26	14	7	3	1	-
2	**1 041**	-	-	34	231	310	202	117	59	37	25	17	7	2	-
3	**1 072**	-	-	27	182	321	235	147	74	35	24	20	6	1	-
4	**1 097**	-	-	7	139	324	285	181	68	45	24	14	9	-	1
5	**1 108**	-	-	11	104	280	335	182	87	47	34	16	11	1	-
6	**1 184**	-	-	1	84	287	341	228	115	50	40	25	10	3	-
7	**1 091**	-	-	-	46	225	385	234	93	57	21	20	3	6	1
8	**1 227**	-	-	-	19	231	419	287	132	69	40	16	9	4	1
9	**1 110**	-	-	-	16	140	410	303	114	59	36	16	13	2	1
10	**958**	-	-	-	5	83	372	266	109	52	32	15	20	2	2
11	**941**	-	-	-	1	90	325	288	103	61	32	23	12	4	2
12	**838**	-	-	-	-	38	278	297	104	52	30	26	11	2	-
13	**821**	-	-	-	-	18	261	290	120	73	29	15	11	2	2
14	**797**	-	-	-	-	12	236	326	120	50	17	20	12	3	1
15–19	**3 399**	-	-	-	-	8	542	1 594	701	265	124	87	43	29	6
20–24	**2 973**	-	-	-	-	-	23	995	1 204	471	148	66	42	19	5
25–29	**2 349**	-	-	-	-	-	-	49	844	1 054	267	87	35	10	3
30+	**2 012**	-	-	-	-	-	-	-	28	452	720	463	227	86	36
	Ženy *Females*														
Celkem *Total*	**24 996**	**-**	**7**	**391**	**2 075**	**3 761**	**5 538**	**5 656**	**3 482**	**2 147**	**998**	**573**	**240**	**106**	**22**
0	**197**	-	-	24	56	36	28	19	17	12	4	1	-	-	-
1	**781**	-	5	117	278	170	85	63	30	23	8	2	-	-	-
2	**1 041**	-	1	96	371	292	108	84	42	25	14	5	1	2	-
3	**1 072**	-	1	83	323	323	165	90	45	29	9	3	-	1	-
4	**1 097**	-	-	43	294	344	212	108	46	24	16	4	5	1	-
5	**1 108**	-	-	23	232	375	237	117	59	40	15	9	1	-	-
6	**1 184**	-	-	5	201	389	306	138	67	46	19	8	2	3	-
7	**1 091**	-	-	-	140	355	339	122	70	29	29	3	1	3	-
8	**1 227**	-	-	-	83	382	423	205	64	35	20	12	2	-	1
9	**1 110**	-	-	-	63	291	431	191	62	38	22	7	5	-	-
10	**958**	-	-	-	22	256	384	164	56	33	20	14	7	1	1
11	**941**	-	-	-	10	208	386	205	69	27	13	16	7	-	-
12	**838**	-	-	-	2	136	368	212	59	28	17	12	3	1	-
13	**821**	-	-	-	-	90	366	246	61	30	11	11	6	-	-
14	**797**	-	-	-	-	61	366	260	63	20	13	9	4	1	-
15–19	**3 399**	-	-	-	-	53	1 205	1 479	371	159	64	36	19	12	1
20–24	**2 973**	-	-	-	-	-	129	1 735	774	209	57	44	14	9	2
25–29	**2 349**	-	-	-	-	-	-	218	1 398	569	111	26	20	5	2
30+	**2 012**	-	-	-	-	-	-	-	129	771	536	351	143	67	15

4 - 10. Narození podle vitality, legitimity a pohlaví
Births by vitality, legitimacy, and sex

Narození	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Births*
Celkem	**117 446**	**108 955**	**107 117**	**110 252**	**111 162**	**113 083**	***Total***
živě	117 153	108 576	106 751	109 860	110 764	112 663	*Live births*
podle legitimity:							*by legitimacy:*
v manželství	69 989	61 488	58 751	58 593	57 788	57 930	*Within marriage*
mimo manželství	47 164	47 088	48 000	51 267	52 976	54 733	*Outside marriage*
podle pohlaví:							*by sex:*
chlapci	60 220	55 536	54 702	56 410	56 817	57 837	*Males*
děvčata	56 933	53 040	52 049	53 450	53 947	54 826	*Females*
mrtvě	293	379	366	392	398	420	*Stillbirths*

4 - 11. Reprodukční míry podle věku ženy
Age-specific reproduction rates

Věková skupina žen	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Age group of females (years)*
	Míry plodnosti			*Fertility rates*			
15–19	11,5	12,0	11,7	11,9	11,7	11,8	*15–19*
20–24	45,7	42,5	41,9	43,0	45,5	49,4	*20–24*
25–29	99,7	93,4	92,4	95,6	97,0	99,4	*25–29*
30–34	99,0	98,1	98,2	104,4	106,3	109,2	*30–34*
35–39	38,4	38,4	40,0	43,2	45,3	47,6	*35–39*
40–44	5,9	6,6	7,1	7,4	8,4	8,7	*40–44*
45–49	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	*45–49*
15–49	46,2	43,7	43,4	45,1	45,9	47,0	*15–49*
Úhrnná plodnost	1,493	1,452	1,456	1,528	1,570	1,630	*Total fertility rate*
Hrubá míra reprodukce	0,726	0,709	0,710	0,743	0,764	0,794	*Gross reproduction rate*
Čistá míra reprodukce	0,720	0,704	0,705	0,738	0,759	0,787	*Net reproduction rate*
	Míry potratovosti			*Abortion rates*			
15–19	8,6	8,7	8,9	8,4	8,0	7,5	*15–19*
20–24	18,0	18,2	18,1	17,6	17,9	17,7	*20–24*
25–29	23,7	23,4	24,2	23,4	23,0	23,5	*25–29*
30–34	24,5	24,3	24,9	25,0	24,7	25,0	*30–34*
35–39	19,3	18,7	18,6	18,9	18,4	19,4	*35–39*
40–44	8,1	8,3	8,3	8,9	8,8	9,2	*40–44*
45–49	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	*45–49*
15–49	15,5	15,2	15,3	15,2	14,8	15,0	*15–49*
Úhrnná potratovost	0,513	0,509	0,516	0,513	0,506	0,515	*Total abortion rate*
	Míry ukončených těhotenství			*Pregnancy rates*			
15–19	20,1	20,7	20,7	20,4	19,7	19,4	*15–19*
20–24	63,8	60,8	60,1	60,9	63,5	67,3	*20–24*
25–29	123,7	117,1	116,9	119,3	120,3	123,2	*25–29*
30–34	123,8	122,7	123,3	129,7	131,3	134,5	*30–34*
35–39	57,9	57,3	58,8	62,2	63,9	67,2	*35–39*
40–44	14,0	14,8	15,5	16,3	17,3	17,9	*40–44*
45–49	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,4	*45–49*
15–49	61,8	59,0	58,8	60,4	60,9	62,2	*15–49*
Úhrnná míra ukončených těhotenství	2,010	1,966	1,977	2,046	2,081	2,151	*Total pregnancy rate*

4 - 12. Živě narození podle věku matky a legitimity
Live births by age of mother and legitimacy

Věk matky *Age of mother (years)*	Celkem *Total*			V manželství *Within marriage*			Mimo manželství *Outside marriage*		
	2010	2015	2016	2010	2015	2016	2010	2015	2016
Celkem/*Total*	**117 153**	**110 764**	**112 663**	**69 989**	**57 788**	**57 930**	**47 164**	**52 976**	**54 733**
-14	15	13	14	-	-	-	15	13	14
15	74	66	47	-	-	-	74	66	47
16	250	177	223	4	1	5	246	176	218
17	475	447	417	9	7	10	466	440	407
18	939	752	744	53	29	28	886	723	716
19	1 603	1 164	1 192	179	103	92	1 424	1 061	1 100
20	2 115	1 577	1 631	343	183	215	1 772	1 394	1 416
21	2 637	2 314	2 039	595	392	360	2 042	1 922	1 679
22	3 014	2 500	2 752	951	553	626	2 063	1 947	2 126
23	3 481	3 101	3 360	1 365	830	962	2 116	2 271	2 398
24	4 205	3 995	4 010	1 899	1 372	1 373	2 306	2 623	2 637
25	5 076	4 662	5 024	2 699	1 891	2 002	2 377	2 771	3 022
26	6 166	5 684	5 580	3 580	2 741	2 649	2 586	2 943	2 931
27	7 260	6 600	6 840	4 488	3 442	3 497	2 772	3 158	3 343
28	8 547	7 582	7 581	5 724	4 330	4 190	2 823	3 252	3 391
29	9 139	8 315	8 383	6 287	4 931	4 859	2 852	3 384	3 524
30	10 062	8 733	8 620	6 925	5 297	5 029	3 137	3 436	3 591
31	10 062	8 453	8 694	7 006	5 240	5 276	3 056	3 213	3 418
32	9 157	7 744	7 993	6 411	4 811	4 943	2 746	2 933	3 050
33	7 962	7 057	7 230	5 509	4 312	4 444	2 453	2 745	2 786
34	6 613	6 298	6 325	4 468	3 882	3 899	2 145	2 416	2 426
35	5 684	5 751	5 503	3 719	3 479	3 275	1 965	2 272	2 228
36	4 235	4 927	4 734	2 708	2 859	2 724	1 527	2 068	2 010
37	2 985	3 958	4 106	1 857	2 226	2 294	1 128	1 732	1 812
38	1 926	2 993	3 174	1 189	1 711	1 751	737	1 282	1 423
39	1 371	2 218	2 498	793	1 234	1 388	578	984	1 110
40	917	1 656	1 672	530	876	871	387	780	801
41	527	966	1 019	296	505	550	231	461	469
42	311	500	594	192	260	285	119	240	309
43	169	263	320	102	136	160	67	127	160
44	88	146	175	49	66	82	39	80	93
45	45	69	73	32	40	42	13	29	31
46	19	35	50	13	18	28	6	17	22
47	9	14	16	5	9	8	4	5	8
48	9	11	16	5	4	7	4	7	9
49	2	10	5	1	6	2	1	4	3
50+	4	13	9	3	12	4	1	1	5
-14	15	13	14	-	-	-	15	13	14
15–19	3 341	2 606	2 623	245	140	135	3 096	2 466	2 488
20–24	15 452	13 487	13 792	5 153	3 330	3 536	10 299	10 157	10 256
25–29	36 188	32 843	33 408	22 778	17 335	17 197	13 410	15 508	16 211
30–34	43 856	38 285	38 862	30 319	23 542	23 591	13 537	14 743	15 271
35–39	16 201	19 847	20 015	10 266	11 509	11 432	5 935	8 338	8 583
40–44	2 012	3 531	3 780	1 169	1 843	1 948	843	1 688	1 832
45–49	84	139	160	56	77	87	28	62	73
50+	4	13	9	3	12	4	1	1	5

4 - 13. Živě narození podle legitimity a pořadí narození
Live births by legitimacy and birth order

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom narození *Births*									
		v manželství *within marriage*						mimo manželství *outside marriage*			
		celkem *Total*	v tom pořadí[1] *Birth order*[1]					celkem *Total*	v tom pořadí[1] *Birth order*[1]		
			1	2	3	4	5+		1	2	3+
1980	153 801	145 161	59 746	59 582	19 595	4 271	1 967	8 640	4 836	1 692	2 112
1981	144 438	135 995	55 886	56 047	18 156	4 020	1 886	8 443	4 871	1 558	2 014
1982	141 738	132 702	55 527	53 834	17 589	3 926	1 826	9 036	5 207	1 629	2 200
1983	137 431	128 104	55 958	50 167	16 602	3 697	1 680	9 327	5 427	1 656	2 244
1984	136 941	127 023	56 884	49 338	15 676	3 544	1 581	9 918	5 800	1 832	2 286
1985	135 881	125 987	56 782	49 225	15 058	3 385	1 537	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	123 464	56 046	48 231	14 425	3 296	1 466	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	121 455	55 653	47 624	13 585	3 230	1 363	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	122 653	55 975	48 066	14 101	3 192	1 319	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	118 215	54 825	46 073	13 113	2 922	1 282	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	119 397	55 580	46 423	13 074	3 013	1 307	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	116 651	56 859	43 476	12 113	2 935	1 268	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	108 697	52 666	40 976	11 079	2 735	1 241	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	105 702	49 367	41 334	10 784	2 837	1 380	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	91 072	41 604	36 093	9 595	2 544	1 236	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	81 150	35 877	33 606	8 333	2 204	1 130	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	75 158	33 450	31 197	7 431	2 051	1 029	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	74 532	33 492	30 775	7 449	1 780	1 036	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	73 326	33 297	30 239	7 117	1 715	958	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	71 045	32 353	29 191	6 859	1 736	906	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	71 118	32 209	29 127	7 067	1 732	983	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	69 439	30 873	29 026	7 002	1 634	904	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	69 327	30 919	28 621	7 125	1 701	961	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	66 972	29 282	28 262	6 964	1 568	896	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	67 825	29 615	28 672	7 069	1 655	814	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	69 802	29 962	30 079	7 296	1 617	848	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	70 572	30 287	30 237	7 573	1 592	883	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	75 095	30 333	32 999	8 966	1 881	916	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	76 113	30 638	33 883	8 895	1 801	896	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	72 394	28 273	33 031	8 396	1 826	868	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	69 989	26 594	32 411	8 374	1 735	875	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	63 252	23 937	29 537	7 409	1 605	764	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	61 488	23 420	28 607	7 173	1 515	773	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	58 751	22 619	26 676	7 186	1 505	765	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	58 593	22 243	26 515	7 478	1 565	792	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	57 788	22 364	25 795	7 302	1 547	780	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 930	22 811	25 527	7 285	1 559	748	54 733	32 107	15 775	6 851

[1] do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

[1] Before 2014, the birth order was based on the total births of female, since 2014 on live births only.

4 - 14. Potraty
Abortions

Rok *Year*	Potraty celkem[1] *Abortions, total*[1]	Druh potratu[2] *Type of abortion*[2]			
		umělá přerušení těhotenství *Induced abortions*		samovolné potraty *Spontaneous abortions*	ostatní potraty *Other abortions*
		celkem *Total*	ze zdravotních důvodů *Medically indicated*		
1980	86 503	68 930	13 274	17 561	12
1981	89 373	71 574	14 442	17 774	25
1982	91 531	74 531	14 886	16 990	10
1983	92 033	75 037	14 376	16 989	7
1984	96 638	79 534	15 039	17 070	34
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303

[1] od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství
[2] v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušení těhotenství, jinak do ostatních potratů

[1] Since 1987 including ectopic pregnancies.
[2] In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in induced abortions, otherwise in other abortions.

4 - 15. Zemřelí podle příčin smrti
Deaths by cause of death

Kapitoly MKN-10	2010	2014	2015	2016	*ICD-10 chapters*
Celkem	**106 844**	**105 665**	**111 173**	**107 750**	***Total***
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 737	1 978	2 034	*I Certain infectious and parasitic diseases*
II. Novotvary	28 222	27 603	27 407	27 806	*II Neoplasms*
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	205	237	228	*III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 188	4 090	4 491	4 521	*IV Endocrine, nutritional and metabolic iseases*
V. Poruchy duševní a poruchy chování	222	1 210	1 491	1 410	*V Mental and behavioural disorders*
VI. Nemoci nervové soustavy	1 064	2 664	3 019	3 156	*VI Diseases of the nervous system*
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	1	2	2	*VII Diseases of the eye and adnexa*
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	3	4	3	*VIII Diseases of the ear and mastoid process*
IX. Nemoci oběhové soustavy	53 590	48 627	50 969	47 611	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	6 151	6 210	7 478	7 128	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 664	4 474	4 659	4 512	*XI Diseases of the digestive system*
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	98	173	179	167	*XII Diseases of the skin and sub-cutaneous tissue*
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	199	241	193	*XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 220	1 412	1 536	*XIV Diseases of the genitourinary system*
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3	4	2	1	*XV Pregnancy, childbirth and the puerperium*
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	143	151	194	*XVI Certain conditions originating in the perinatal period*
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	166	156	165	*XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy j. n.	1 652	1 222	1 485	1 572	*XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6 009	5 714	5 812	5 511	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*

4 - 16. **Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví**
Deaths by selected cause of death and sex

Kapitoly MKN-10	2010	2014	2015	2016	*ICD-10 chapters*
	Muži		*Males*		
Celkem	**54 150**	**53 740**	**55 934**	**54 880**	***Total***
II. Novotvary	15 865	15 252	15 105	15 385	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	1 830	1 977	1 995	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	22 489	23 425	22 257	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	3 520	4 115	3 984	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 537	2 626	2 552	*XI Diseases of the digestive system*
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 193	3 860	3 903	3 667	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
Ostatní	3 007	4 252	4 783	5 040	*Others*
	Ženy		*Females*		
Celkem	**52 694**	**51 925**	**55 239**	**52 870**	***Total***
II. Novotvary	12 357	12 351	12 302	12 421	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	2 260	2 514	2 526	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	26 138	27 544	25 354	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	2 690	3 363	3 144	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	1 937	2 033	1 960	*XI Diseases of the digestive system*
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	1 816	1 854	1 909	1 844	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
Ostatní	3 013	4 695	5 574	5 621	*Others*

4 - 17. **Mrtvorozenost a kojenecká úmrtnost**
Stillbirth rate and infant mortality rates

Úmrtí ve věku	1980	1990	2000	2010	2013	2014	2015	2016	*Death at age*
	Absolutně				*Number*				
0 dnů	[1] 807	236	48	45	38	45	50	56	*0 days*
0–6 dnů	1 450	753	150	119	105	115	106	133	*0–6 days*
0–27 dnů	1 735	1 003	231	196	151	172	165	192	*0–27 days*
28 dnů až 1 rok	857	407	142	117	114	91	107	125	*28 days up to 1 year*
Do 1 roku	2 592	1 410	373	313	265	263	272	317	*Up to 1 year*
Mrtvě narození	864	530	259	293	366	392	398	420	*Stillbirths*
Perinatální úmrtí	2 314	1 283	409	412	471	507	504	553	*Perinatal deaths*
	Na 1 000 živě narozených				*Per 1 000 live births*				
0 dnů	[1] 5,2	1,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	*0 days*
0–6 dnů	9,4	5,8	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	*0–6 days*
0–27 dnů	11,3	7,7	2,5	1,7	1,4	1,6	1,5	1,7	*0–27 days*
28 dnů až 1 rok	5,6	3,1	1,6	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	*28 days up to 1 year*
Do 1 roku	16,9	10,8	4,1	2,7	2,5	2,4	2,5	2,8	*Up to 1 year*
Mrtvorozenost[2]	5,6	4,0	2,8	2,5	3,4	3,6	3,6	3,7	*Stillbirth rate[2]*
Perinatální úmrtnost[2]	15,0	9,8	4,5	3,5	4,4	4,6	4,5	4,9	*Perinatal mortality rate[2]*

[1] úmrtí do 24 hodin od narození
[2] na 1 000 všech narozených dětí

[1] Deaths within 24 hours of the birth.
[2] Per 1 000 births.

4 - 18. **Zemřelí podle věku a pohlaví**
Deaths by age and sex

Věková skupina *Age group (years)*	Zemřelí *Deaths*					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel *Deaths per 1 000 population*				
	2010	2013	2014	2015	2016	2010	2013	2014	2015	2016
	Muži *Males*									
Celkem *Total*	**54 150**	**55 098**	**53 740**	**55 934**	**54 880**	**10,5**	**10,7**	**10,4**	**10,8**	**10,6**
0	172	158	153	168	182	2,8	2,9	2,8	3,0	3,2
1–4	51	39	32	31	37	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
5–9	22	29	29	26	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	35	26	27	27	26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	144	138	126	86	88	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
20–24	296	257	216	217	208	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
25–29	328	286	264	280	247	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
30–34	427	388	340	334	313	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
35–39	611	590	547	576	515	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2
40–44	843	790	818	828	815	2,3	2,0	2,0	1,9	1,8
45–49	1 304	1 301	1 206	1 172	1 148	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2
50–54	2 431	1 817	1 827	1 852	1 788	7,1	5,6	5,5	5,4	5,1
55–59	4 276	3 618	3 279	3 042	2 956	11,6	10,2	9,6	9,2	9,3
60–64	6 463	5 928	5 609	5 673	5 269	18,6	17,0	16,1	16,4	15,3
65–69	6 619	7 734	7 653	7 755	7 740	26,9	26,2	25,1	24,7	24,2
70–74	6 179	7 160	7 291	8 212	8 217	38,8	37,8	35,9	38,7	36,8
75–79	7 724	7 208	6 879	7 109	7 384	62,7	60,2	56,6	56,2	55,2
80–84	8 187	8 175	7 879	8 062	7 546	104,2	97,1	93,2	95,9	90,5
85–89	5 935	6 417	6 252	6 827	6 636	174,5	169,6	159,0	166,4	155,1
90–94	1 577	2 621	2 927	3 126	3 160	267,7	268,1	270,2	270,8	259,8
95+	526	418	386	531	581	351,4	415,5	361,1	424,1	388,9
	Ženy *Females*									
Celkem *Total*	**52 694**	**54 062**	**51 925**	**55 239**	**52 870**	**9,8**	**10,1**	**9,7**	**10,3**	**9,8**
0	141	107	110	104	135	2,4	2,0	2,1	1,9	2,5
1–4	37	27	33	31	35	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
5–9	25	22	24	24	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	25	11	13	25	25	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
15–19	65	47	39	43	41	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20–24	86	77	67	73	60	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
25–29	91	108	95	85	98	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30–34	161	134	125	111	142	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
35–39	231	249	247	250	257	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
40–44	360	351	349	380	400	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
45–49	631	575	566	536	559	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6
50–54	1 055	913	833	868	851	3,1	2,9	2,6	2,6	2,5
55–59	1 867	1 670	1 520	1 429	1 366	4,8	4,6	4,3	4,2	4,2
60–64	2 963	2 904	2 673	2 668	2 480	7,7	7,6	7,0	7,1	6,7
65–69	3 777	4 390	4 109	4 325	4 178	12,7	12,5	11,4	11,8	11,2
70–74	4 519	4 910	4 907	5 341	5 399	20,9	19,8	18,6	19,3	18,6
75–79	7 438	6 449	6 162	6 441	6 311	38,4	35,3	33,4	34,0	31,9
80–84	11 206	10 803	9 909	10 457	9 260	74,3	70,4	65,0	69,7	62,9
85–89	11 963	11 983	11 393	12 077	11 609	139,9	134,2	126,0	131,2	123,4
90–94	4 136	6 821	7 330	8 173	7 740	232,6	229,5	222,9	235,7	215,7
95+	1 917	1 511	1 421	1 798	1 905	347,8	389,8	356,0	383,1	335,0

4 - 19. Naděje dožití
Life expectancy

4

Věk (roky) *Age (years)*	Naděje dožití *Life expectancy*										
	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Muži *Males*										
0	71,6	72,9	74,0	74,2	74,4	74,7	75,0	75,2	75,8	75,8	76,2
1	71,0	72,2	73,2	73,4	73,6	73,9	74,2	74,4	75,0	75,0	75,5
5	67,1	68,2	69,3	69,5	69,6	70,0	70,3	70,5	71,0	71,1	71,5
10	62,1	63,3	64,3	64,5	64,7	65,0	65,3	65,5	66,1	66,1	66,5
15	57,2	58,3	59,3	59,6	59,7	60,0	60,3	60,6	61,1	61,1	61,6
20	52,4	53,5	54,5	54,7	54,9	55,2	55,5	55,7	56,2	56,3	56,7
25	47,6	48,7	49,7	49,9	50,1	50,4	50,7	50,9	51,4	51,4	51,9
30	42,9	43,9	44,9	45,1	45,3	45,6	45,8	46,1	46,6	46,6	47,0
35	38,1	39,2	40,1	40,3	40,5	40,8	41,1	41,3	41,8	41,8	42,2
40	33,4	34,5	35,4	35,6	35,7	36,1	36,3	36,5	37,0	37,1	37,5
45	28,9	29,9	30,8	31,0	31,1	31,4	31,7	31,9	32,4	32,4	32,8
50	24,7	25,6	26,4	26,5	26,7	26,9	27,2	27,4	27,9	27,9	28,2
55	20,7	21,5	22,3	22,4	22,5	22,8	23,0	23,1	23,6	23,6	23,9
60	17,0	17,8	18,5	18,6	18,7	18,9	19,1	19,2	19,6	19,6	19,9
65	13,7	14,4	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	16,0	16,0	16,3
70	10,8	11,3	12,0	12,0	12,1	12,3	12,5	12,5	12,8	12,8	13,1
75	8,2	8,5	9,1	9,2	9,2	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0	10,2
80	6,1	6,1	6,6	6,7	6,6	6,8	7,0	7,2	7,3	7,5	7,7
85	4,4	4,2	4,6	4,7	4,5	4,8	4,9	5,2	5,2	5,5	5,7
90	3,1	2,8	3,0	3,1	3,0	3,2	3,3	3,6	3,6	3,9	4,1
95	2,1	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4	2,8	2,8
100	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,9	1,9
	Ženy *Females*										
0	78,3	79,1	80,1	80,1	80,6	80,7	80,9	81,1	81,7	81,4	82,1
1	77,6	78,3	79,3	79,3	79,8	79,9	80,1	80,3	80,9	80,6	81,3
5	73,7	74,4	75,4	75,4	75,8	76,0	76,1	76,3	76,9	76,6	77,3
10	68,8	69,4	70,4	70,4	70,9	71,0	71,1	71,4	71,9	71,7	72,3
15	63,8	64,5	65,4	65,5	65,9	66,0	66,2	66,4	67,0	66,7	67,4
20	58,9	59,6	60,5	60,5	61,0	61,1	61,2	61,4	62,0	61,8	62,4
25	54,0	54,6	55,6	55,6	56,1	56,2	56,3	56,5	57,1	56,8	57,5
30	49,1	49,7	50,7	50,7	51,1	51,3	51,4	51,6	52,2	51,9	52,6
35	44,2	44,8	45,8	45,8	46,2	46,4	46,5	46,7	47,2	47,0	47,7
40	39,3	40,0	40,9	40,9	41,3	41,5	41,6	41,8	42,4	42,1	42,8
45	34,6	35,2	36,1	36,1	36,6	36,7	36,8	37,0	37,5	37,3	38,0
50	30,0	30,6	31,4	31,5	31,9	32,0	32,1	32,3	32,8	32,6	33,3
55	25,5	26,0	26,9	26,9	27,3	27,4	27,5	27,7	28,2	28,0	28,7
60	21,2	21,7	22,6	22,5	22,9	23,0	23,1	23,3	23,8	23,5	24,2
65	17,1	17,6	18,4	18,3	18,7	18,8	18,9	19,1	19,5	19,3	19,9
70	13,3	13,7	14,4	14,4	14,8	14,9	14,9	15,1	15,5	15,3	15,9
75	9,9	10,1	10,8	10,7	11,1	11,2	11,3	11,5	11,8	11,6	12,2
80	7,1	7,1	7,6	7,5	7,9	7,9	8,0	8,2	8,5	8,2	9,0
85	4,8	4,6	5,0	4,9	5,3	5,3	5,3	5,5	5,7	5,6	6,3
90	3,1	2,8	3,1	3,0	3,4	3,3	3,3	3,5	3,6	3,5	4,1
95	1,9	1,7	1,8	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,6
100	1,1	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,6

4 - 20. Vnitřní stěhování podle typu stěhování
Internal migration by type

Rok *Year*	Stěhující se celkem[1] *All migrants[1]*	Typ stěhování *Type of migration*			Na 1 000 obyvatel *Per 1 000 population*			
		z obce do obce v okrese[1] *From municipality to municipality in the same district[1]*	z okresu do okresu v kraji[2,3] *From district to district in the same region[2,3]*	z kraje do kraje[2,4] *From region to region[2,4]*	celkem[1] *Total[1]*	z obce do obce v okrese[1] *From municipality to municipality in the same district[1]*	z okresu do okresu v kraji[2,3] *From district to district in the same region[2,3]*	z kraje do kraje[2,4] *From region to region[2,4]*
1980	282 875	113 996	93 978	74 901	27,4	11,0	9,1	7,3
1981	266 515	103 295	90 205	73 015	25,9	10,0	8,8	7,1
1982	266 696	101 772	90 858	74 066	25,9	9,9	8,8	7,2
1983	252 502	97 227	86 899	68 376	24,4	9,4	8,4	6,6
1984	255 043	96 728	88 457	69 858	24,7	9,4	8,6	6,7
1985	251 849	95 048	87 503	69 298	24,4	9,2	8,5	6,7
1986	272 622	102 243	94 640	75 739	26,4	9,9	9,2	7,3
1987	252 950	94 245	88 397	70 308	24,4	9,1	8,5	6,8
1988	253 487	95 893	88 101	69 493	24,5	9,3	8,5	6,7
1989	256 672	99 913	89 156	67 603	24,7	9,6	8,6	6,5
1990	267 222	104 420	91 472	71 330	25,8	10,1	8,8	6,9
1991	244 986	101 352	81 794	61 840	23,7	9,8	7,9	6,0
1992	247 930	136 494	52 874	58 562	24,0	9,6	8,7	5,7
1993	241 261	134 953	48 993	57 315	23,4	13,1	4,8	5,5
1994	210 207	116 084	43 460	50 663	20,3	11,2	4,2	4,9
1995	203 877	112 332	42 355	49 190	19,7	10,9	4,1	4,7
1996	195 554	109 373	39 981	46 200	19,0	10,6	3,9	4,5
1997	197 226	109 495	40 821	46 910	19,2	10,6	4,0	4,6
1998	203 719	113 375	41 448	48 896	19,8	11,0	4,0	4,8
1999	201 476	110 903	42 006	48 567	19,6	10,8	4,1	4,7
2000	199 716	109 791	32 592	57 333	19,4	10,7	3,2	5,6
2001	204 622	108 323	33 706	62 593	20,0	10,6	3,3	6,1
2002	223 103	114 955	37 227	70 921	21,9	11,3	3,6	7,0
2003	211 487	108 252	36 089	67 146	20,7	10,6	3,5	6,6
2004	216 831	111 841	37 311	67 679	21,2	11,0	3,7	6,6
2005	213 688	96 605	41 414	75 669	20,9	9,4	4,0	7,4
2006	225 241	100 143	43 744	81 354	21,9	9,8	4,3	7,9
2007	255 689	109 541	47 745	98 403	24,8	10,6	4,6	9,5
2008	250 071	104 713	47 444	97 914	24,0	10,0	4,5	9,4
2009	233 262	96 395	45 002	91 865	23,8	10,0	4,5	9,3
2010	240 695	101 181	47 774	91 740	22,9	9,6	4,5	8,7
2011	231 694	101 072	47 064	83 558	22,1	9,6	4,5	8,0
2012	232 828	102 862	47 395	82 571	22,2	9,8	4,5	7,9
2013	234 094	103 700	48 946	81 448	22,3	9,9	4,7	7,7
2014	238 339	104 998	49 979	83 362	22,6	10,0	4,7	7,9
2015	242 113	105 014	51 393	85 706	23,0	10,0	4,9	8,1
2016	250 722	107 994	52 235	90 493	23,7	10,2	4,9	8,6

[1] do roku 2004 vč. stěhování uvnitř Prahy
[2] k 1. 1. 2005 přesun 28 obcí mezi kraji a okresy
[3] k 1. 1. 2007 přesun 119 obcí mezi okresy
[4] od roku 2000 nové krajské uspořádání

[1] Before 2005 it includes migration within Prague.
[2] On 1 January 2005 transfer of 28 municipalities between regions and districts.
[3] On 1 January 2007 transfer of 119 municipalities between districts.
[4] Since 2000 new regional subdivision of the CR.

4 - 21. Zahraniční stěhování podle státního občanství
External migration by citizenship

Státní občanství	2015			2016			*Citizenship*
	Přistěhovalí *Immigrants*	Vystěhovalí *Emigrants*	Přírůstek/úbytek stěhováním *Net migration*	Přistěhovalí *Immigrants*	Vystěhovalí *Emigrants*	Přírůstek/úbytek stěhováním *Net migration*	
Celkem	**34 922**	**18 945**	**15 977**	**37 503**	**17 439**	**20 064**	***Total***
Ázerbájdžán	111	83	28	117	73	44	*Azerbaijan*
Bělorusko	342	193	149	421	177	244	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	229	107	122	209	154	55	*Bosnia and Herzegovina*
Brazílie	95	54	41	166	41	125	*Brazil*
Bulharsko	1 022	101	921	1 331	120	1 211	*Bulgaria*
Česká republika	3 333	3 921	-588	2 695	3 998	-1 303	*Czech Republic*
Čína	469	341	128	551	405	146	*China*
Egypt	101	50	51	128	50	78	*Egypt*
Filipíny	105	47	58	197	55	142	*Philippines*
Francie	252	45	207	285	41	244	*France*
Ghana	119	23	96	130	31	99	*Ghana*
Chorvatsko	134	72	62	119	34	85	*Croatia*
Indie	550	241	309	751	277	474	*India*
Irák	62	30	32	115	62	53	*Iraq*
Itálie	378	58	320	425	44	381	*Italy*
Izrael	107	55	52	169	56	113	*Israel*
Japonsko	320	336	-16	341	328	13	*Japan*
Kanada	84	88	-4	114	87	27	*Canada*
Kazachstán	689	399	290	612	474	138	*Kazakhstan*
Korejská republika	443	285	158	469	313	156	*Korea (the Republic of)*
Maďarsko	776	41	735	911	36	875	*Hungary*
Makedonie	124	69	55	162	72	90	*Macedonia (the former Yugoslav Republic of)*
Moldavsko	257	273	-16	412	138	274	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	558	135	423	709	187	522	*Mongolia*
Německo	1 123	278	845	1 040	221	819	*Germany*
Nepál	54	8	46	109	23	86	*Nepal*
Nizozemsko	116	55	61	137	44	93	*Netherlands*
Polsko	606	269	337	740	147	593	*Poland*
Rakousko	123	86	37	127	28	99	*Austria*
Rumunsko	1 334	96	1 238	1 648	121	1 527	*Romania*
Rusko	2 852	2 061	791	2 404	1 867	537	*Russian Federation*
Řecko	96	14	82	150	18	132	*Greece*
Slovensko	6 682	1 480	5 202	6 706	1 414	5 292	*Slovakia*
Spojené státy	832	708	124	1 063	703	360	*United States of America*
Srbsko	232	151	81	230	155	75	*Serbia*
Sýrie	236	76	160	187	63	124	*Syrian Arab Republic*
Španělsko	112	16	96	141	17	124	*Spain*
Thajsko	130	120	10	233	93	140	*Thailand*
Tunisko	70	45	25	113	16	97	*Tunisia*
Turecko	381	310	71	451	278	173	*Turkey*
Ukrajina	5 454	3 208	2 246	5 778	2 443	3 335	*Ukraine*
Uzbekistán	168	136	32	259	74	185	*Uzbekistan*
Velká Británie	323	56	267	356	57	299	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	1 305	1 534	-229	1 752	1 211	541	*Viet Nam*
ostatní	2 033	1 191	842	2 340	1 193	1 147	*other*

4 - 22. Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of the Alien Police Service*

Cizinci	2010	2013	2014	2015	2016	*Foreigners*
Celkem	**426 423**	**441 536**	**451 923**	**467 562**	**496 413**	***Total***
trvalý pobyt	188 952	236 557	249 856	260 040	271 957	*Permanent residence*
přechodný pobyt občanů EU	77 947	105 490	113 252	120 772	129 110	*Temporary residence (EU nationals)*
dlouhodobý pobyt	148 856	88 953	79 863	77 850	79 227	*Long-term residence*
dlouhodobé vízum	8 536	8 189	6 396	6 008	13 147	*Long-term visa*
azyl	2 132	2 347	2 556	2 892	2 972	*Asylum status*

4 - 23. Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)

Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship) (as at 31 December)*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of the Alien Police Service*

Cizinci	2010	2013	2014	2015	2016	*Foreigners*
Celkem	**424 291**	**439 189**	**449 367**	**464 670**	**493 441**	***Total***
muži	244 211	248 526	254 022	262 196	277 945	*Males*
ženy	180 080	190 663	195 345	202 474	215 496	*Females*
Věkové skupiny						***Age group (years)***
0 až 19 let	54 641	59 979	62 414	65 332	69 988	*0–19*
20 až 39 let	211 553	198 426	196 243	198 030	208 403	*20–39*
40 až 59 let	133 512	147 591	153 985	160 848	170 465	*40–59*
60 a více let	24 585	33 193	36 725	40 460	44 585	*60+*
Státní občanství						***Citizenship***
země EU 28	137 830	173 593	184 511	195 499	208 166	*EU28 countries*
z toho:						
Slovensko	71 780	90 948	96 222	101 589	107 251	*Slovakia*
Německo	13 871	18 507	19 687	20 464	21 216	*Germany*
Polsko	18 242	19 452	19 626	19 840	20 305	*Poland*
Bulharsko	6 927	9 132	10 058	10 984	12 250	*Bulgaria*
Rumunsko	4 410	6 777	7 741	9 116	10 826	*Romania*
Velká Británie	4 356	5 376	5 647	5 966	6 288	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Itálie	2 608	3 503	3 810	4 161	4 550	*Italy*
Maďarsko	713	1 519	2 300	3 135	4 102	*Hungary*
Francie	2 282	3 025	3 244	3 483	3 728	*France*
země mimo EU	286 461	265 596	264 856	269 171	285 275	*non-EU countries*
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 138	104 156	105 614	109 850	*Ukraine*
Vietnam	60 289	57 347	56 609	56 900	58 025	*Viet Nam*
Rusko	31 807	33 138	34 416	34 710	35 759	*Russian Federation*
Spojené státy	6 074	7 134	6 476	6 478	8 763	*United States of America*
Mongolsko	5 576	5 287	5 461	5 986	6 799	*Mongolia*
Čína	5 470	5 503	5 574	5 721	6 126	*China*
Kazachstán	4 243	4 821	5 000	5 141	5 456	*Kazakhstan*
Moldavsko	8 860	5 663	5 252	5 032	5 237	*Moldova (the Republic of)*
Bělorusko	4 235	4 312	4 401	4 491	4 733	*Belarus*

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

*) *Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.*

5. NÁRODNÍ ÚČTY

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových účtů. Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zatříděna pouze do jednoho sektoru (subsektoru). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství **(S.1)** patří:

- **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);
- **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrová družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kaptivní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;
- **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, dobrovolné svazky obcí a regionální rady regionů soudržnosti), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny), jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zatříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;
- **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;
- **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace, aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky, alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplývá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků

a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejně podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyráběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2008 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

- **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;
- **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlících ve vlastních domech a bytech;
- **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkcí pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

- **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;
- **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabývá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvážející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

- **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;
- **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní připojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

- **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzací ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo;
- **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účastí jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodů, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k vjezdu apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátci) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snížené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou, technickou a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.) a platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovnami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv") penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné i finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyráběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11)), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyráběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyráběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst *(goodwill)* nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámec disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, netermínované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – termínované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou nepřevoditelné finanční nástroje. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F51, AF51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech a v sektoru vládních institucí, také účasti ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61,AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty (F.7, AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt. Zahrnují např. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA). Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71) a zaměstnanecké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyráběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyráběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyráběných aktiv jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyráběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek (K.2), ekonomický zánik nevyráběných aktiv, jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zatřídění institucionálních jednotek a v zatřídění aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.71) a reálné (K.72). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1g) nebo čistý domácí produkt (B.1n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců, je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého vývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. HDP je výsledkem výrobní aktivity rezidentských jednotek.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zatříděných v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Národní důchod – hrubý (B.5g) nebo čistý (B.5n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu); je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství je totožný s disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových

transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. Národní úspory jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8).

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tuzemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přirážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejblíže drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přirážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývozce (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývozce a dovozce nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přirážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přirážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

+ daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);

+ dopravní přirážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;

- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;

- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;

- přirážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. **5**-1. až **5**-19. **Ukazatele tvorby, rozdělení** a **užití důchodu, aktiv** a **závazků**

Účet výrobků a služeb (tabulky **5**-1. a **5**-2.) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnaný (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovatelům. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. **5**-3. až **5**-17. obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. **5**-18 a **5**-19. **Deficit vládních institucí** a **Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kriterií (3 % z HDP). Pro tento účel (*Excessive deficit procedure*) se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kriterií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zatřídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zatřídění České exportní banky, Českomoravské záruční a rozvojové banky a Fondu pojištění vkladů do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. **5**-20. **Podrobné členění daní** a **sociálních příspěvků sektoru vládních institucí**

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů"), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. **5**-21. až **5**-27. **Ukazatele nefinančních aktiv**

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector accounts followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all businesses in the national economy as well as in relation to foreign countries and also results of these flows. The capture of such a complex economic mechanism as the national economy in its complexity and in a rather simple form is enabled by grouping of all businesses in the national economy to several groups according to their prevailing role in the economy (to the so-called institutional sectors) and by arrangement of all the various flow and stock quantities to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is classified only to one sector/subsector. The total economy ***(S.1)*** *consists of* ***resident institutional sectors*** *as follows:*

- ***non-financial corporations (S.11)*** *principal activity of which is production of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);*
- ***financial corporations (S.12)****, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, investment companies, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;*
- ***general government (S.13)****, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors; they are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organizations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions, territorial self-governing units (regions, municipalities, towns, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions), semi-budgetary organizations, and social security funds (health insurance companies). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non--market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;*
- ***households (S.14)****, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;*
- ***non-profit institutions serving households (S.15)****, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organizations and charities, etc.*

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non--residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The ***rest of the world (S.2)*** *is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organizations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).*

In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are basically similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is compiled only for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the national economy in total.

*The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.*

***Current accounts** capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. The resulting balancing item is saving (B.8), which is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down to entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.*

***Accumulation accounts** show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account (broken down to the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account), the financial account, and other changes of assets accounts (broken down to the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts).*

***Balance sheets** capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. The balancing item is net worth (B.90), which in the total for the national economy expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities in relationship to the rest of the world (the ROW, or non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance, changes in balance, and the closing balance.*

***Accounts of the rest of the world (non-residents)** are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW, accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the a revaluation account), and balances of the ROW.*

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance accounts.

Characteristics of indicators

*Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is marked with a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated with code **P** codes (and in non-produced assets with NP codes), distributive transactions with **D**, balancing items with **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital), transactions in financial instruments with **F**, and other changes in assets, liabilities, and net worth with **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated with **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable with **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF.*

The ESA 2010 covers also functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption According to Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2008 (Classification of Products by Activity).

Output (P.1) *is the value of market and non-market goods and services produced by resident units on the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:*

- ***market output (P.11)****, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;*
- ***output for own final use (P.12)*** *– i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It includes especially the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in own houses and dwellings;*
- ***non-market output (P.13)****, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.*

Intermediate consumption (P.2) *is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.*

Final consumption expenditure (P.3) *includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:*

- ***individual consumption expenditure (P.31)****, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption include especially purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in their own dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;*
- ***collective consumption expenditure (P.32)*** *of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).*

Actual final consumption (P.4) *is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.*

Gross fixed capital formation (P.51g) *includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511), plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land etc.), and free of charge acquisitions of existing fixed assets The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation comprises also acquisitions less disposals of military equipment (which were included in the intermediate consumption and final consumption of the general government in compliance with the ESA95 methodology). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems etc).*

Changes in inventories (P.52) *refer to the difference between additions to and withdrawals from inventories (including current losses on products) adjusted for price changes and accidental damage.*

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) *is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.*

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services *refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split by transaction in goods and in services (exports and imports) and also within EU countries and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are captured in the FOB prices. Data on exports cover also the value of FISIM.*

Compensation of employees (D.1) *– both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:*

- ***wages and salaries (D.11)*** *– total remuneration of employees (in cash or in kind) for work they have done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces; contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;*
- ***employers' social contributions (D.12)*** *– paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid, e.g. from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is divided to pension insurance contributions and to other social insurance contributions.*

Taxes on production and imports (D.2)*: indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.*

Subsidies (D.3) *are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:*

- ***subsidies on products (D.31)*** *– provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;*
- ***other subsidies on production (D.39)*** *– cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.*

Net property income (D.4) *is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and FRA (forward rate agreement) operations is recorded on the financial account; superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account as withdrawal of shares by their owner.*

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) *are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income include also revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.*

Net social contributions (D.61) *– compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and by actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions comprise also payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.*

Social benefits other than social transfers in kind (D.62)*: benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care of the family or care of senior citizens and wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented split by benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.*

Other current transfers (D.7) *include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations Organization or subsidies from the EU funds, or food, technical, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, alimony, including private international transfers), other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.), and payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income (GNI)).*

Social transfers in kind (D.63)*: transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They include especially benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).*

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) *is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities ("reserves") of pension funds on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.*

Capital transfers (D.9) *are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.*

Non-financial assets (AN) *include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split to fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).*

The ***fixed assets (AN.11)*** *include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.*

Inventories (AN.12) *comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories include also strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.*

Valuables (AN.13) *include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.*

Non-produced non-financial assets (AN.2) *encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra and communication frequencies) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission credits).*

Financial assets and liabilities (F, AF) *comprise stores of value representing benefit accruing to an economy owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives, and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.*

Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1)*: monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic.*

Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.

***Currency and deposits (F.2, AF.2)** comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits (F.29, AF.29) – term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates and deposit sheets.*

***Debt securities (F.3, AF.3)** comprise transferable securities showing the issuer´s debt and the receivable of the creditor. They are presented split by original maturity, i.e. short-term (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.*

***Loans (F.4, AF.4)** are non-transferable financial instruments. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage etc. types), other loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into (a) short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and (b) long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.*

***Equity (F.5, AF.5)** are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares and non-MMF investment fund shares, including units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, and in the general government sector, also equity in state enterprises and equity in international banks.*

***Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6)** reflect liabilities of units administrating funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63), claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).*

***Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7)** – are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to **a** specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. They include options, forwards, swaps, forward rate agreement (FRA), etc. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71) and employee stock options (F.72, AF.72).*

***Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8)** result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.*

***Consumption of fixed capital (P.51c)** is the reduction in the value of fixed assets due to wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.*

***Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP)** include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets are included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the national economy as a whole because all owners of these assets are considered as residents.*

*National accounts record also **other economy flows** that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities and nominal holding gains and losses (K.7).*

***Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6)** record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources, catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5,*

e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.

***Nominal holding gains/losses (K.7)** show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) to neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.*

***Gross domestic product (B.1g) or net domestic product (B.1n)** – gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of resident producers, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. The GDP is a result of the production activity of resident units.*

***Operating surplus – gross (B.2g) or net (B.2n)** includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households includes also the activity of living in own dwelling.*

***Mixed income – gross (B.3g) or net (B.3n)** is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.*

***Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n)** is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.*

***National income – gross (B.5g) or net (B.5n)** is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports); it is the sum of primary income balances for resident sectors.*

***Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n)** results from the generation and distribution of income and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.*

***Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n)** is **a** balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. In the total for the entire national economy it is the same as the disposable income (B.6).*

***Saving – gross (B.8g) or net (B.8n)** is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors. National saving is the sum of savings of resident institutional sectors.*

*The **net lending (+) or borrowing (-) (B.9)** is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the whole national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized and, in the end, usually placed to other accounts receivable/payable (F.8).*

***Changes in net worth (B.10)** express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period and summarize amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.*

External balance of goods and services (B.11) *– when it is positive there is a surplus for non-residents and a deficit for the domestic national economy and the vice-versa when it is negative.*

Current external balance (B.12)*, positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.*

Net worth (B.90)*: for the national economy in total also the term national wealth is used. The net worth of the national economy in total is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the national economy in total plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).*

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchaser prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude these components. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the importer's and exporter's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price *is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport charges invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.*

Purchaser price *is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:*

plus taxes less subsidies on the products (but excludind deductible taxes like VAT on the products);

plus transport charges paid separately by the purchaser to take a delivery at the required time and place;

minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;

minus interest or service charges added under credit arrangements;

minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period fixed at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts, see Chapter 1 (points 1.94 and 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

*Tables **5**-1 to **5**-19* ***Income generation, distribution and use indicators, assets and liabilities indicators***

Goods and services account *(Tables **5**-1 and **5**-2) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses at purchaser prices.*

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the national economy as a whole.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and interest rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It applies only to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in export.

*Tables **5**-3 to **5**-17 provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions*

(transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items. They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, non-financial and financial assets, and liabilities.

*Tables **5**-18 and **5**-19 **General government deficit** and **general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.*

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive Deficit Procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest (FRA) to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were reported only from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank, and the Deposit Insurance Fund into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

*Table **5**-20 **Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector***

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time--shift method, which allows the elimination of effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

*Tables **5**-21 to **5**-27 **Non-financial assets indicators***

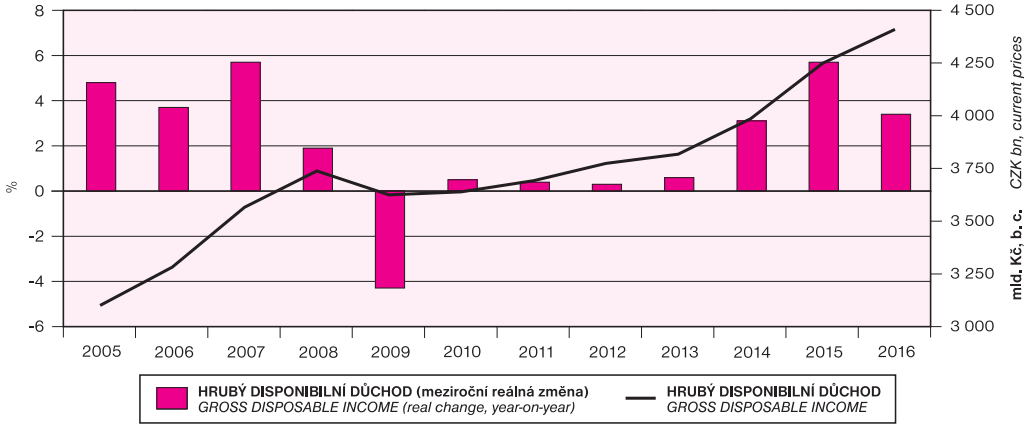
The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchaser prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

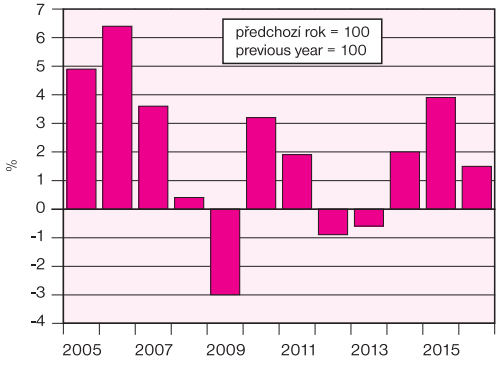
Further data on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

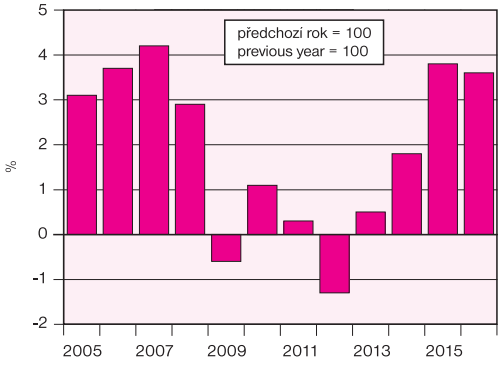
HRUBÝ DISPONIBILNÍ DŮCHOD
GROSS DISPOSABLE INCOME



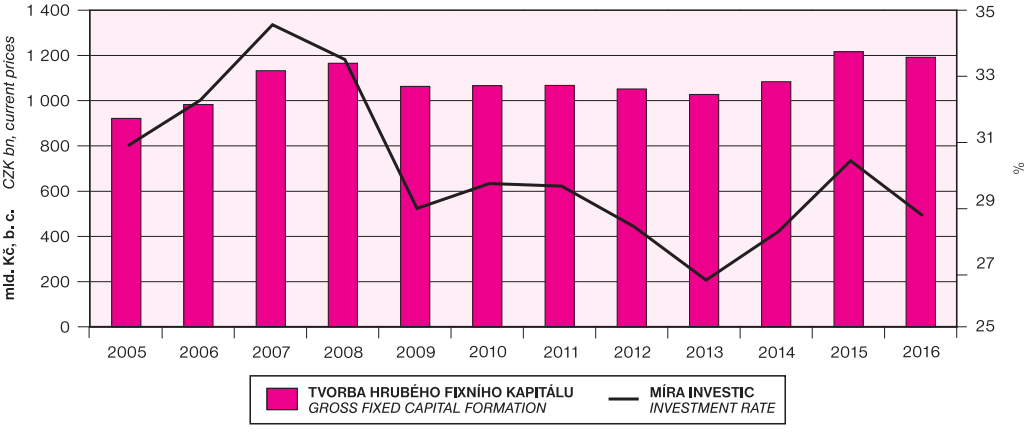
SOUHRNNÁ PRODUKTIVITA PRÁCE
TOTAL LABOUR PRODUCTIVITY



VÝDAJE NA KONEČNOU SPOTŘEBU DOMÁCNOSTÍ
FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS



TVORBA HRUBÉHO FIXNÍHO KAPITÁLU A MÍRA INVESTIC
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND INVESTMENT RATE



5 - 1. Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2000	2005	2009	2010	2011
P.1	Produkce	5 294 390	7 474 970	8 848 063	9 257 498	9 685 836
P.11	Tržní produkce	4 546 485	6 447 571	7 545 752	7 939 323	8 365 087
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	267 773	351 379	468 707	487 561	499 755
P.13	Netržní produkce	480 132	676 020	833 604	830 614	820 994
P.2	Mezispotřeba	3 127 490	4 524 087	5 293 915	5 674 376	6 045 501
	Hrubá přidaná hodnota	**2 166 900**	**2 950 883**	**3 554 148**	**3 583 122**	**3 640 335**
D.21	Daně z produktů	233 210	342 759	414 592	427 869	464 120
D.31	Dotace na produkty	-20 717	-28 711	-38 331	-48 527	-70 700
B.1g	**Hrubý domácí produkt**	**2 379 393**	**3 264 931**	**3 930 409**	**3 962 464**	**4 033 755**
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 196 659	1 970 125	2 177 082	2 522 933	2 752 602
P.71	Dovoz zboží[1)]	992 143	1 742 320	1 907 401	2 231 897	2 444 562
P.72	Dovoz služeb	204 516	227 805	269 681	291 036	308 040
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**3 576 052**	**5 235 056**	**6 107 491**	**6 485 397**	**6 786 357**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	1 676 060	2 237 348	2 735 997	2 765 219	2 791 888
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 430 574	1 896 624	2 323 587	2 355 615	2 405 338
	domácnosti	1 187 233	1 540 391	1 883 654	1 912 766	1 951 963
	vládní instituce	227 325	334 450	412 889	415 709	426 611
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	16 016	21 783	27 044	27 140	26 764
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	245 486	340 724	412 410	409 604	386 550
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	747 317	950 901	1 042 076	1 074 727	1 087 401
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	727 935	921 837	1 063 294	1 066 185	1 067 017
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	19 382	29 064	-21 218	8 542	20 384
	Hrubé národní konečné výdaje	**2 423 377**	**3 188 249**	**3 778 073**	**3 839 946**	**3 879 289**
P.6	Vývoz zboží a služeb	1 152 675	2 046 807	2 329 418	2 645 451	2 907 068
P.61	Vývoz zboží[2)]	759 435	1 716 011	1 916 601	2 198 394	2 440 415
P.62	Vývoz služeb	393 240	330 796	412 817	447 057	466 653
	Celkové konečné výdaje	**3 576 052**	**5 235 056**	**6 107 491**	**6 485 397**	**6 786 357**

[1)] CIF
[2)] FOB

5 - 1. Goods and services account

CZK million, current prices

2012	2013	2014	2015	2016	Items
9 620 603	9 645 911	10 178 269	10 634 238	10 820 351	*Output*
8 299 355	8 312 509	8 807 925	9 201 217	9 331 609	*Market output*
512 148	507 462	525 580	556 372	580 214	*Output for own final use*
809 100	825 940	844 764	876 649	908 528	*Non-market output*
5 972 091	5 977 579	6 279 670	6 498 659	6 527 954	*Intermediate consumption*
3 648 512	**3 668 332**	**3 898 599**	**4 135 579**	**4 292 397**	***Gross value added***
485 181	507 076	496 861	546 676	576 514	*Taxes on products*
-73 781	-77 280	-81 671	-86 472	-95 671	*Subsidies on products*
4 059 912	**4 098 128**	**4 313 789**	**4 595 783**	**4 773 240**	***Gross domestic product***
2 928 094	2 947 652	3 324 889	3 493 781	3 483 947	*Imports of goods and services*
2 583 501	2 604 560	2 921 594	3 078 982	3 066 570	*Imports of goods*[1)]
344 593	343 092	403 295	414 799	417 377	*Imports of services*
6 988 006	**7 045 780**	**7 638 678**	**8 089 564**	**8 257 187**	***Disposable resources for final expenditure***
2 801 813	2 851 036	2 922 816	3 035 307	3 158 777	*Final consumption expenditure*
2 426 913	2 462 837	2 527 943	2 619 898	2 726 411	*Individual consumption expenditure*
1 970 389	1 996 648	2 044 283	2 125 028	2 213 886	*Households*
429 178	437 805	454 282	467 721	484 765	*General government*
27 346	28 384	29 378	27 149	27 760	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
374 900	388 199	394 873	415 409	432 366	*Collective consumption expenditure*
1 063 114	1 010 887	1 116 425	1 284 787	1 257 260	*Gross capital formation*
1 051 943	1 027 089	1 084 075	1 216 306	1 191 539	*Gross fixed capital formation*
11 171	-16 202	32 350	68 481	65 721	*Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables*
3 864 927	**3 861 923**	**4 039 241**	**4 320 094**	**4 416 037**	***Gross national final expenditure***
3 123 079	3 183 857	3 599 437	3 769 470	3 841 150	*Exports of goods and services*
2 624 117	2 681 419	3 039 813	3 153 079	3 203 235	*Exports of goods*[2)]
498 962	502 438	559 624	616 391	637 915	*Exports of services*
6 988 006	**7 045 780**	**7 638 678**	**8 089 564**	**8 257 187**	***Total final expenditure***

[1)] *CIF*
[2)] *FOB*

5 - 2. Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód *Code*	Položky	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
P.1	Produkce	105,1	102,9	106,8	105,9	104,8	109,8	107,8	101,9
P.2	Mezispotřeba	105,5	103,4	109,5	106,6	103,6	111,4	109,3	101,0
	Hrubá přidaná hodnota	**104,6**	**102,1**	**103,0**	**104,9**	**106,7**	**107,4**	**105,3**	**103,6**
D.21	Daně z produktů	101,5	97,6	109,7	103,6	104,7	101,3	107,5	94,6
D.31	Dotace na produkty	103,7	108,6	105,8	96,8	103,4	99,2	95,3	99,4
B.1g	**Hrubý domácí produkt**	**104,3**	**101,7**	**103,6**	**104,9**	**106,5**	**106,9**	**105,6**	**102,7**
P.7	Dovoz zboží a služeb	114,5	104,8	108,6	126,2	113,1	111,7	113,0	103,2
P.71	Dovoz zboží[1)]	117,9	105,0	110,0	130,0	113,8	111,8	113,8	102,8
P.72	Dovoz služeb	100,7	103,8	101,2	103,3	107,8	110,3	106,0	106,3
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**106,5**	**103,0**	**107,2**	**109,3**	**106,4**	**109,9**	**108,8**	**102,0**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	101,0	104,4	105,2	101,9	102,6	102,8	103,1	102,4
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	101,3	104,6	104,9	102,9	102,2	102,9	103,7	102,5
	domácnosti	101,6	103,0	104,8	103,4	103,1	103,7	104,2	102,9
	vládní instituce	99,9	113,4	105,7	100,2	97,4	98,5	101,5	100,9
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	102,7	101,2	102,1	111,9	116,8	109,7	103,6	100,0
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	98,9	103,1	106,4	96,3	104,8	102,5	99,8	101,4
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	112,0	101,8	99,8	107,5	105,2	110,0	114,5	101,2
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	108,4	102,2	101,8	103,9	106,4	105,9	113,5	102,5
	Hrubé národní konečné výdaje	**104,2**	**103,6**	**103,6**	**103,5**	**103,4**	**105,0**	**106,6**	**102,0**
P.6	Vývoz zboží a služeb	114,8	100,9	108,8	129,8	118,4	114,4	111,1	104,2
P.61	Vývoz zboží[2)]	116,5	108,2	112,7	140,7	123,0	114,4	111,6	104,2
P.62	Vývoz služeb	111,7	84,9	98,8	97,2	98,9	114,9	108,6	104,2
	Celkové konečné výdaje	**106,5**	**103,0**	**107,2**	**109,3**	**106,4**	**109,9**	**108,8**	**102,0**

[1)] CIF
[2)] FOB

5 - 2. Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Items
91,8	104,7	102,8	97,9	99,9	104,0	105,1	102,4	*Output*
90,1	105,9	103,3	97,1	100,1	104,3	105,4	102,3	*Intermediate consumption*
94,6	**102,8**	**102,0**	**99,2**	**99,5**	**103,4**	**104,7**	**102,5**	***Gross value added***
101,0	97,5	101,2	98,2	98,6	97,6	109,4	103,1	*Taxes on products*
96,6	103,4	113,2	90,3	93,1	101,5	102,1	103,1	*Subsidies on products*
95,2	**102,3**	**101,8**	**99,2**	**99,5**	**102,7**	**105,3**	**102,6**	***Gross domestic product***
89,0	114,8	106,7	102,6	100,2	110,0	106,9	103,3	*Imports of goods and services*
88,2	115,3	106,6	101,8	100,7	109,9	107,4	103,5	*Imports of goods*[1)]
95,6	111,6	107,5	108,7	96,0	111,2	103,0	101,7	*Imports of services*
91,5	**106,3**	**103,5**	**98,9**	**99,9**	**105,1**	**105,7**	**102,7**	***Disposable resources for final expenditure***
100,4	100,9	99,2	98,6	101,1	101,6	103,2	103,1	*Final consumption expenditure*
100,1	101,0	99,8	98,8	100,8	101,9	103,2	103,3	*Individual consumption expenditure*
99,4	101,1	100,3	98,7	100,5	101,8	103,8	103,6	*Households*
103,4	100,5	97,9	99,0	102,2	102,3	100,8	101,7	*General government*
101,0	98,8	98,7	101,9	104,0	104,1	97,0	101,6	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
102,2	100,4	95,7	97,0	102,9	99,7	103,2	102,3	*Collective consumption expenditure*
82,1	104,2	101,8	96,1	94,9	108,6	113,0	97,7	*Gross capital formation*
89,9	101,3	100,9	96,9	97,5	103,9	110,2	97,7	*Gross fixed capital formation*
94,6	**101,8**	**99,9**	**97,9**	**99,4**	**103,4**	**105,9**	**101,5**	***Gross national final expenditure***
90,2	114,8	109,1	104,2	100,3	108,6	106,1	104,5	*Exports of goods and services*
89,4	115,9	110,1	104,2	100,6	109,2	105,2	104,6	*Exports of goods*[2)]
93,7	109,5	104,0	104,3	98,5	105,4	111,3	103,8	*Exports of services*
91,5	**106,3**	**103,5**	**98,9**	**99,9**	**105,1**	**105,7**	**102,7**	***Total final expenditure***

[1)] CIF
[2)] FOB

5 - 3. Produkce podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2010[1)]

Sekce CZ-NACE	2005		2010	2011		2012	
	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100
Celkem	**7 474 970**	**86,3**	**9 257 498**	**9 685 836**	**102,8**	**9 620 603**	**100,6**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	167 628	103,5	175 257	230 859	111,1	239 916	110,4
B Těžba a dobývání	72 517	103,2	88 832	93 048	96,6	88 743	95,8
C Zpracovatelský průmysl	2 821 684	83,5	3 247 102	3 533 960	106,9	3 580 181	105,4
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	278 525	103,8	382 732	421 425	100,5	430 167	97,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	79 776	89,9	109 744	120 111	104,9	117 201	98,5
F Stavebnictví	658 390	88,5	836 485	799 468	95,9	728 037	87,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	639 869	78,7	817 506	851 522	104,6	830 635	101,9
H Doprava a skladování	435 788	89,3	555 251	560 605	97,4	561 379	95,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	136 891	101,5	156 236	159 261	100,9	156 688	96,1
J Informační a komunikační činnosti	278 879	81,0	354 384	357 891	101,0	353 533	98,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 581	77,7	314 785	313 131	100,5	310 910	101,0
L Činnosti v oblasti nemovitostí	406 380	79,7	608 748	617 507	102,2	618 992	103,6
M Profesní, vědecké a technické činnosti	347 531	86,4	458 501	462 899	100,0	456 420	99,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	127 484	87,0	164 322	172 310	106,3	169 824	104,9
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	316 718	95,3	371 332	354 953	95,8	342 762	92,5
P Vzdělávání	161 312	97,1	201 272	206 087	102,5	205 056	100,4
Q Zdravotní a sociální péče	181 979	91,3	245 990	256 871	98,3	261 174	98,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	77 819	97,3	93 143	96 105	102,7	92 118	99,2
S Ostatní činnosti	65 746	103,9	73 255	75 253	101,7	73 999	97,9
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 473	64,5	2 621	2 570	96,2	2 868	103,9
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

5 - 3. Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2010[1)]

2013		2014		2015		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	
9 645 911	**100,5**	**10 178 269**	**104,5**	**10 634 238**	**109,8**	***Total***
249 759	111,0	260 220	116,0	259 940	122,8	*Agriculture, forestry and fishing*
77 642	86,6	74 264	85,8	71 381	84,2	*Mining and quarrying*
3 602 915	104,7	3 995 275	112,7	4 168 212	119,7	*Manufacturing*
428 903	94,9	370 932	85,8	377 338	88,2	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
113 627	90,6	117 505	92,6	116 081	93,0	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
698 338	85,3	719 369	87,4	772 275	92,6	*Construction*
839 330	104,3	890 039	111,0	930 958	116,4	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
558 271	95,2	590 069	97,4	626 943	103,6	*Transportation and storage*
156 018	94,2	156 444	92,8	172 966	101,4	*Accommodation and food service activities*
352 366	101,4	361 132	106,1	397 676	117,4	*Information and communication*
316 397	105,2	319 727	105,1	334 459	109,2	*Financial and insurance activities*
612 859	103,9	624 896	105,3	651 602	109,1	*Real estate activities*
459 800	98,9	480 684	102,2	497 895	106,0	*Professional, scientific and technical activities*
181 607	111,6	184 930	112,3	196 106	118,9	*Administrative and support service activities*
351 159	93,7	360 423	94,0	365 087	93,3	*Public administration and defence; compulsory social security*
210 902	102,8	217 808	104,7	224 820	106,3	*Education*
265 206	99,5	278 639	101,8	287 818	102,2	*Human health and social work activities*
93 274	101,3	96 141	103,3	100 148	110,0	*Arts, entertainment and recreation*
74 387	97,0	76 438	98,3	79 069	99,5	*Other service activities*
3 151	112,7	3 334	118,8	3 464	123,1	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] Indices are expressed at prices of 2010.

5 - 4. Hrubá přidaná hodnota podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2010[1)]

Sekce CZ-NACE	2005		2010	2011		2012	
	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100
Celkem	**2 950 883**	**87,8**	**3 583 122**	**3 640 335**	**102,0**	**3 648 512**	**101,1**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	72 222	133,6	60 210	86 632	101,9	95 396	106,1
B Těžba a dobývání	36 890	118,0	45 048	48 181	94,4	42 979	93,0
C Zpracovatelský průmysl	752 144	73,3	840 039	889 814	110,1	902 251	106,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	93 777	107,0	145 987	142 695	91,8	145 347	92,4
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	32 962	116,8	40 717	42 202	99,7	42 237	92,3
F Stavebnictví	197 035	95,4	246 085	224 714	93,3	213 612	90,4
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	332 342	84,5	375 092	376 540	104,1	383 154	107,0
H Doprava a skladování	190 395	103,1	220 956	212 741	93,5	211 471	90,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	64 212	109,5	72 105	73 167	104,8	71 774	98,8
J Informační a komunikační činnosti	142 751	79,0	183 851	187 848	101,9	186 241	99,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	93 330	64,1	169 072	168 816	102,7	164 197	103,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	236 379	92,8	322 291	320 048	102,0	319 377	103,7
M Profesní, vědecké a technické činnosti	143 631	98,1	175 898	176 205	99,6	176 967	101,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	46 548	89,8	61 204	62 208	108,6	60 065	108,1
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	205 371	91,9	244 690	232 773	96,0	232 889	96,8
P Vzdělávání	122 880	100,2	151 539	155 772	103,4	157 831	102,9
Q Zdravotní a sociální péče	115 691	104,8	147 219	155 080	96,1	159 859	96,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	35 109	111,9	38 427	40 308	105,0	36 925	101,9
S Ostatní činnosti	35 741	105,1	40 071	42 021	104,4	43 072	104,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 473	64,5	2 621	2 570	96,2	2 868	103,9
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2010

5 - 4. Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2010[1)]

2013		2014		2015		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2010 = 100	
3 668 332	**100,7**	**3 898 599**	**104,1**	**4 135 579**	**109,0**	***Total***
98 504	103,5	106 720	111,9	102 390	118,1	*Agriculture, forestry and fishing*
31 957	74,8	39 274	98,0	37 658	95,7	*Mining and quarrying*
911 016	103,7	1 043 300	110,1	1 108 858	115,8	*Manufacturing*
151 770	84,9	137 258	79,8	140 369	78,2	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
40 630	79,2	42 834	81,4	43 048	84,2	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
210 879	91,6	214 628	93,4	232 259	97,1	*Construction*
377 535	106,9	403 612	116,1	449 382	128,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
209 301	89,3	217 799	86,0	233 344	88,1	*Transportation and storage*
72 104	97,6	72 975	94,6	81 488	102,8	*Accommodation and food service activities*
184 493	102,8	195 666	111,5	212 187	122,3	*Information and communication*
170 694	112,7	168 093	111,1	177 087	116,9	*Financial and insurance activities*
321 564	105,7	333 741	109,1	348 276	111,8	*Real estate activities*
181 900	102,6	188 301	104,4	202 505	112,2	*Professional, scientific and technical activities*
64 624	116,7	65 062	116,4	69 172	124,1	*Administrative and support service activities*
235 930	96,2	244 185	95,8	254 186	96,7	*Public administration and defence; compulsory social security*
161 565	105,0	167 684	107,3	173 517	108,5	*Education*
161 732	96,9	172 069	98,0	178 540	97,6	*Human health and social work activities*
36 521	102,7	38 818	106,4	42 108	120,8	*Arts, entertainment and recreation*
42 462	101,2	43 246	100,6	45 741	102,6	*Other service activities*
3 151	112,7	3 334	118,8	3 464	123,1	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] Indices are expressed at prices of 2010.

5 - 5. Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2000	2005	2009	2010	2011
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**472 811**	**675 174**	**825 299**	**825 313**	**813 161**
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	227 325	334 450	412 889	415 709	426 611
1b Kolektivní spotřeba	245 486	340 724	412 410	409 604	386 550
z toho veřejná správa, obrana a bezpečnost	168 649	252 036	293 042	290 189	267 492
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**16 016**	**21 783**	**27 044**	**27 140**	**26 764**
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**1 187 233**	**1 540 391**	**1 883 654**	**1 912 766**	**1 951 963**
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	210 254	235 275	274 862	277 827	296 322
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	104 987	116 320	154 027	159 545	166 987
03 Odívání a obuv	63 233	67 430	66 122	64 882	63 881
04a Nájemné vč. imputovaného	179 954	241 499	328 280	336 260	339 776
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	103 487	152 730	208 890	216 648	216 066
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	70 547	91 213	102 245	105 420	107 285
06 Zdraví	14 623	25 002	42 864	42 704	44 028
07 Doprava	111 318	156 211	172 720	171 976	182 600
08 Pošty a telekomunikace	26 822	51 871	62 985	62 027	61 796
09 Rekreace a kultura	126 601	166 567	180 255	177 716	177 677
10 Vzdělávání	4 277	10 181	12 422	12 681	12 076
11 Stravování a ubytování	74 012	97 879	117 326	118 151	120 788
12 Ostatní výrobky a služby	97 118	128 213	160 656	166 929	162 681
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**1 676 060**	**2 237 348**	**2 735 997**	**2 765 219**	**2 791 888**
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**227 325**	**334 450**	**412 889**	**415 709**	**426 611**
14.1 Bydlení	855	2 972	3 274	4 797	6 084
14.2 Zdraví	118 294	172 764	220 720	222 454	229 872
14.3 Rekreace a kultura	11 490	14 489	19 116	19 120	19 128
14.4 Vzdělávání	85 102	125 404	149 612	149 387	149 468
14.5 Sociální ochrana	11 584	18 821	20 167	19 951	22 059
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**16 016**	**21 783**	**27 044**	**27 140**	**26 764**
13.1 Bydlení	337	454	596	519	446
13.2 Zdraví	807	1 168	1 546	1 580	1 577
13.3 Rekreace a kultura	5 697	6 657	8 310	8 117	8 171
13.4 Vzdělávání	1 402	2 355	3 218	3 487	3 466
13.5 Sociální ochrana	1 904	3 645	4 810	5 101	4 948
13.6 Ostatní služby	5 869	7 504	8 564	8 336	8 156
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**1 430 574**	**1 896 624**	**2 323 587**	**2 355 615**	**2 405 338**
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**1 676 060**	**2 237 348**	**2 735 997**	**2 765 219**	**2 791 888**

2012	2013	2014	2015	Items
804 078	**826 004**	**849 155**	**883 130**	***Final consumption expenditure of general government***
429 178	437 805	454 282	467 721	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
374 900	388 199	394 873	415 409	*Collective consumption*
262 872	273 573	277 693	295 859	*Public administration and defence*
27 346	**28 384**	**29 378**	**27 149**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
1 970 389	**1 996 648**	**2 044 283**	**2 125 028**	***Final consumption expenditure of households***
313 573	323 613	343 198	352 585	*Food and non-alcoholic beverages*
168 948	171 615	176 098	185 535	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
63 319	66 576	70 474	75 354	*Clothing and footwear*
339 730	337 775	345 407	357 619	*Actual and imputed rentals*
222 132	229 534	209 832	216 384	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
103 606	103 711	108 851	113 931	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
44 242	43 466	46 491	49 358	*Health*
183 155	182 422	196 219	203 465	*Transport*
60 271	59 943	61 058	62 249	*Communication*
173 007	173 489	177 293	183 267	*Recreation and culture*
11 562	10 520	10 869	11 022	*Education*
124 321	126 109	131 675	137 192	*Restaurants and hotels*
162 523	167 875	166 818	177 067	*Miscellaneous goods and services*
2 801 813	**2 851 036**	**2 922 816**	**3 035 307**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
429 178	**437 805**	**454 282**	**467 721**	***Social transfers in kind of general government***
8 018	10 772	12 672	12 336	*Housing*
232 466	232 840	241 741	251 568	*Health*
18 678	19 294	19 905	21 528	*Recreation and culture*
147 879	151 804	156 280	158 697	*Education*
22 137	23 095	23 684	23 592	*Social protection*
27 346	**28 384**	**29 378**	**27 149**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
456	534	614	347	*Housing*
1 598	1 667	1 701	1 521	*Health*
8 227	8 362	8 474	8 628	*Recreation and culture*
3 510	3 639	3 726	3 481	*Education*
5 027	5 307	5 648	5 254	*Social protection*
8 528	8 875	9 215	7 918	*Other services*
2 426 913	**2 462 837**	**2 527 943**	**2 619 898**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
2 801 813	**2 851 036**	**2 922 816**	**3 035 307**	***Actual final consumption (1b+7)***

5 - 6. Konečná spotřeba – objemové indexy
Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100 *Percentage, previous year = 100*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	Items
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**100,5**	**98,0**	**102,5**	**101,1**	**101,9**	***Final consumption expenditure of general government***
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,5	99,0	102,2	102,3	100,8	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
1b Kolektivní spotřeba	100,4	97,0	102,9	99,7	103,2	*Collective consumption*
z toho veřejná správa, obrana a bezpečnost	100,7	98,5	103,2	99,3	104,1	*Public administration and defence*
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**98,8**	**101,9**	**104,0**	**104,1**	**97,0**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**101,1**	**98,7**	**100,5**	**101,8**	**103,8**	***Final consumption expenditure of households***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	100,4	100,5	99,9	104,2	104,3	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	99,9	98,1	98,1	100,3	101,3	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
03 Odívání a obuv	101,0	101,5	106,2	103,1	103,9	*Clothing and footwear*
04a Nájemné vč. imputovaného	101,2	101,4	101,0	101,4	102,0	*Actual and imputed rentals*
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	104,0	95,4	97,2	94,8	102,2	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	103,1	98,5	101,0	105,5	104,7	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	97,8	96,2	97,5	103,4	107,0	*Health*
07 Doprava	100,6	98,3	100,5	107,0	107,5	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	100,8	99,7	114,0	111,2	103,2	*Communication*
09 Rekreace a kultura	100,1	94,6	100,5	102,2	104,7	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	100,9	92,3	90,4	102,2	100,8	*Education*
11 Stravování a ubytování	99,0	100,0	98,6	99,7	103,0	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní výrobky a služby	102,2	99,2	102,7	97,7	105,2	*Miscellaneous goods and services*
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**100,9**	**98,6**	**101,1**	**101,6**	**103,2**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**100,5**	**99,0**	**102,2**	**102,3**	**100,8**	***Social transfers in kind of general government***
14.1 Bydlení	147,6	132,1	135,7	117,5	98,4	*Housing*
14.2 Zdraví	101,1	99,2	100,5	102,2	101,6	*Health*
14.3 Rekreace a kultura	98,9	96,6	104,1	102,5	105,5	*Recreation and culture*
14.4 Vzdělávání	99,2	97,6	102,8	101,3	99,4	*Education*
14.5 Sociální ochrana	98,0	99,3	102,6	101,7	98,8	*Social protection*
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**98,8**	**101,9**	**104,0**	**104,1**	**97,0**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
13.1 Bydlení	84,4	102,9	118,0	113,9	96,9	*Housing*
13.2 Zdraví	99,7	100,9	105,3	101,0	94,9	*Health*
13.3 Rekreace a kultura	96,0	99,9	102,0	103,2	98,6	*Recreation and culture*
13.4 Vzdělávání	107,3	100,5	102,1	102,0	96,1	*Education*
13.5 Sociální ochrana	105,4	102,1	105,6	105,0	98,7	*Social protection*
13.6 Ostatní služby	95,6	104,4	104,9	105,3	95,2	*Other services*
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**101,0**	**98,8**	**100,8**	**101,9**	**103,2**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**100,9**	**98,6**	**101,1**	**101,6**	**103,2**	***Actual final consumption (1b+7)***

5 - 7. Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů
Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
1 Mzdy a platy	**1 211 077**	**1 268 726**	**1 274 608**	**1 320 787**	**1 384 461**	***Wages and salaries***
nefinanční podniky	827 111	876 289	879 578	912 921	964 574	*Non-financial corporations*
finanční instituce	39 772	45 520	43 972	46 373	44 896	*Financial corporations*
vládní instituce	267 468	270 814	276 117	285 758	299 078	*General government*
domácnosti	64 784	63 678	62 156	62 498	62 250	*Households*
NISD	11 942	12 425	12 785	13 237	13 663	*NPISHs*
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	**380 029**	**395 975**	**401 575**	**413 873**	**436 628**	***Employers' social contributions***
nefinanční podniky	262 272	273 306	277 335	286 196	304 444	*Non-financial corporations*
finanční instituce	12 645	14 491	14 229	14 636	14 648	*Financial corporations*
vládní instituce	86 126	88 583	90 590	93 795	98 697	*General government*
domácnosti	14 997	15 516	15 202	15 070	14 517	*Households*
NISD	3 989	4 079	4 219	4 176	4 322	*NPISHs*
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	**1 591 106**	**1 664 701**	**1 676 183**	**1 734 660**	**1 821 089**	***Compensation of employees (1+2)***
nefinanční podniky	1 089 383	1 149 595	1 156 913	1 199 117	1 269 018	*Non-financial corporations*
finanční instituce	52 417	60 011	58 201	61 009	59 544	*Financial corporations*
vládní instituce	353 594	359 397	366 707	379 553	397 775	*General government*
domácnosti	79 781	79 194	77 358	77 568	76 767	*Households*
NISD	15 931	16 504	17 004	17 413	17 985	*NPISHs*
4 Daně z výroby a z dovozu	**448 009**	**508 196**	**527 830**	**518 181**	**570 653**	***Taxes on production and imports***
nefinanční podniky	9 735	12 826	10 676	10 607	12 131	*Non-financial corporations*
finanční instituce	4 294	4 642	4 467	4 769	5 841	*Financial corporations*
vládní instituce	1 014	1 082	1 153	1 175	1 293	*General government*
domácnosti	4 964	4 365	4 341	4 655	4 572	*Households*
NISD	133	100	117	114	140	*NPISHs*
daně z produktů	427 869	485 181	507 076	496 861	546 676	*Taxes on products*
5 Dotace na výrobu (-)	**-49 005**	**-49 028**	**-48 797**	**-55 084**	**-50 124**	***Subsidies on production (-)***
nefinanční podniky	-38 763	-39 734	-39 388	-39 746	-39 688	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-51	-1	-1	-2	-1	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	-10 191	-9 293	-9 408	-15 336	-10 435	*Households*
NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
dotace na produkty	-48 527	-73 781	-77 280	-81 671	-86 472	*Subsidies on products*
6 Spotřeba fixního kapitálu	**849 695**	**879 573**	**906 134**	**938 874**	**968 777**	***Consumption of fixed capital***
nefinanční podniky	512 277	533 610	555 979	580 538	599 857	*Non-financial corporations*
finanční instituce	27 046	26 218	26 504	26 718	27 539	*Financial corporations*
vládní instituce	192 060	196 499	197 568	201 200	206 344	*General government*
domácnosti	115 193	119 987	122 811	126 952	131 420	*Households*
NISD	3 119	3 259	3 272	3 466	3 617	*NPISHs*
7 Čistý provozní přebytek/smíšený důchod	**1 171 186**	**1 130 251**	**1 114 058**	**1 258 829**	**1 371 860**	***Net operating surplus/ mixed income***
nefinanční podniky	514 296	522 318	508 247	647 506	725 418	*Non-financial corporations*
finanční instituce	79 457	66 737	74 803	69 008	77 461	*Financial corporations*
vládní instituce	6 516	6 171	7 187	5 955	8 014	*General government*
domácnosti	569 764	534 053	522 529	534 969	559 227	*Households*
NISD	1 153	972	1 292	1 391	1 740	*NPISHs*
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	**3 962 464**	**4 059 912**	**4 098 128**	**4 313 789**	**4 595 783**	***Gross domestic product (3+4+5+6+7)***
nefinanční podniky	2 086 928	2 178 615	2 192 427	2 398 022	2 566 736	*Non-financial corporations*
finanční instituce	163 163	157 607	163 974	161 502	170 384	*Financial corporations*
vládní instituce	553 184	563 149	572 615	587 883	613 426	*General government*
domácnosti	759 511	728 306	717 631	728 808	761 551	*Households*
NISD	20 336	20 835	21 685	22 384	23 482	*NPISHs*
čisté daně z produktů	379 342	411 400	429 796	415 190	460 204	*Net taxes on products*

5 - 8. Důchody a běžné výdaje podle sektorů
Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	**3 962 464**	**4 059 912**	**4 098 128**	**4 313 789**	**4 595 783**	***Gross domestic product/ Gross value added***
nefinanční podniky	2 086 928	2 178 615	2 192 427	2 398 022	2 566 736	*Non-financial corporations*
finanční instituce	163 163	157 607	163 974	161 502	170 384	*Financial corporations*
vládní instituce	553 184	563 149	572 615	587 883	613 426	*General government*
domácnosti	759 511	728 306	717 631	728 808	761 551	*Households*
NISD	20 336	20 835	21 685	22 384	23 482	*NPISHs*
čisté daně z produktů	379 342	411 400	429 796	415 190	460 204	*Net taxes on products*
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	**-292 552**	**-251 570**	**-244 607**	**-291 511**	**-310 421**	***Net primary income (balance with the ROW)***
nefinanční podniky	-1 446 971	-1 480 195	-1 504 367	-1 642 211	-1 728 516	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-96 071	-97 458	-90 868	-70 105	-81 721	*Financial corporations*
vládní instituce	1 466	26 787	40 750	10 267	45 102	*General government*
domácnosti	1 643 728	1 726 789	1 756 293	1 842 805	1 932 671	*Households*
NISD	-15 362	-16 093	-16 619	-17 077	-17 753	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-379 342	-411 400	-429 796	-415 190	-460 204	*Not classified to sector*
3 Hrubý národní důchod/saldo prvotních důchodů (1+2)	**3 669 912**	**3 808 342**	**3 853 521**	**4 022 278**	**4 285 362**	***Gross national income/ Primary income balance (1+2)***
nefinanční podniky	639 957	698 420	688 060	755 811	838 220	*Non-financial corporations*
finanční instituce	67 092	60 149	73 106	91 397	88 663	*Financial corporations*
vládní instituce	554 650	589 936	613 365	598 150	658 528	*General government*
domácnosti	2 403 239	2 455 095	2 473 924	2 571 613	2 694 222	*Households*
NISD	4 974	4 742	5 066	5 307	5 729	*NPISHs*
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	**-30 390**	**-34 335**	**-36 081**	**-36 647**	**-36 866**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-118 100	-105 179	-123 376	-131 669	-144 412	*Non-financial corporations*
finanční instituce	2 422	-5 415	19 286	16 565	14 879	*Financial corporations*
vládní instituce	286 512	302 455	310 250	340 469	380 354	*General government*
domácnosti	-224 189	-249 267	-266 245	-287 004	-310 901	*Households*
NISD	22 965	23 071	24 004	24 992	23 214	*NPISHs*
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	**3 639 522**	**3 774 007**	**3 817 440**	**3 985 631**	**4 248 496**	***Gross disposable income (3+4)***
nefinanční podniky	521 857	593 241	564 684	624 142	693 808	*Non-financial corporations*
finanční instituce	69 514	54 734	92 392	107 962	103 542	*Financial corporations*
vládní instituce	841 162	892 391	923 615	938 619	1 038 882	*General government*
domácnosti	2 179 050	2 205 828	2 207 679	2 284 609	2 383 321	*Households*
NISD	27 939	27 813	29 070	30 299	28 943	*NPISHs*
6 Výdaje na konečnou spotřebu	**2 765 219**	**2 801 813**	**2 851 036**	**2 922 816**	**3 035 307**	***Final consumption expenditure***
vládní instituce	825 313	804 078	826 004	849 155	883 130	*General government*
domácnosti	1 912 766	1 970 389	1 996 648	2 044 283	2 125 028	*Households*
NISD	27 140	27 346	28 384	29 378	27 149	*NPISHs*
7 Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds***
finanční instituce	-15 379	-14 567	-34 888	-35 426	-33 054	*Financial corporations*
domácnosti	15 379	14 567	34 888	35 426	33 054	*Households*
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	**874 303**	**972 194**	**966 404**	**1 062 815**	**1 213 189**	***Gross national saving (5-6+7)***
nefinanční podniky	521 857	593 241	564 684	624 142	693 808	*Non-financial corporations*
finanční instituce	54 135	40 167	57 504	72 536	70 488	*Financial corporations*
vládní instituce	15 849	88 313	97 611	89 464	155 752	*General government*
domácnosti	281 663	250 006	245 919	275 752	291 347	*Households*
NISD	799	467	686	921	1 794	*NPISHs*

5 - 9. Kapitálové a finanční transakce podle sektorů
Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	**1 066 185**	**1 051 943**	**1 027 089**	**1 084 075**	**1 216 306**	***Gross fixed capital formation***
nefinanční podniky	606 699	672 094	668 551	685 972	743 594	*Non-financial corporations*
finanční instituce	26 481	27 820	25 856	26 635	29 315	*Financial corporations*
vládní instituce	202 463	169 375	152 388	177 982	236 312	*General government*
domácnosti	227 478	177 834	176 473	188 770	201 136	*Households*
NISD	3 064	4 820	3 821	4 716	5 949	*NPISHs*
10 Změna zásob	**5 001**	**5 161**	**-21 957**	**26 535**	**62 955**	***Changes in inventories***
nefinanční podniky	4 919	5 125	-21 289	9 719	37 068	*Non-financial corporations*
finanční instituce	1 196	289	502	-1 323	-15	*Financial corporations*
vládní instituce	-490	1 301	940	536	4 369	*General government*
domácnosti	-681	-1 614	-2 189	991	703	*Households*
NISD	57	60	79	16 612	20 830	*NPISHs*
11 Čisté pořízení cenností	**3 541**	**6 010**	**5 755**	**5 815**	**5 526**	***Acquisitions less disposals of valuables***
nefinanční podniky	64	53	8	117	76	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-152	-867	-677	-123	-1 244	*Financial corporations*
vládní instituce	63	158	153	90	120	*General government*
domácnosti	3 565	6 662	6 267	5 728	6 564	*Households*
NISD	1	4	4	3	10	*NPISHs*
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	**-200 424**	**-90 920**	**-44 483**	**-53 610**	**-71 598**	***Current external balance (8-9-10-11)***
nefinanční podniky	-89 825	-84 031	-82 586	-71 666	-86 930	*Non-financial corporations*
finanční instituce	26 610	12 925	31 823	47 347	42 432	*Financial corporations*
vládní instituce	-186 187	-82 521	-55 870	-89 144	-85 049	*General government*
domácnosti	51 301	67 124	65 368	80 263	82 944	*Households*
NISD	-2 323	-4 417	-3 218	-20 410	-24 995	*NPISHs*
13 Čisté kapitálové transfery	**69 204**	**45 116**	**85 219**	**72 906**	**128 205**	***Net capital transfers***
nefinanční podniky	26 123	40 213	64 800	19 996	37 198	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-1 115	2 017	2 412	2 908	-1 116	*Financial corporations*
vládní instituce	12 180	-81 184	1 610	-7 115	49 475	*General government*
domácnosti	29 171	21 377	13 241	31 905	11 972	*Households*
NISD	2 845	62 693	3 156	25 212	30 676	*NPISHs*
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	**-8 051**	**3 185**	**-4 412**	**-1 990**	**-830**	***Acquisitions less disposals of non-produced assets***
nefinanční podniky	-2 020	5 302	-3 374	4 096	-2 332	*Non-financial corporations*
finanční instituce	283	108	572	117	140	*Financial corporations*
vládní instituce	-7 990	-4 153	-3 131	-13 196	-6 613	*General government*
domácnosti	1 558	1 825	1 357	2 097	1 983	*Households*
NISD	118	103	164	4 896	5 992	*NPISHs*
15 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) (12+13-14)	**-123 169**	**-48 989**	**45 148**	**21 286**	**57 437**	***Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)***
nefinanční podniky	-61 682	-49 120	-14 412	-55 766	-47 400	*Non-financial corporations*
finanční instituce	25 212	14 834	33 663	50 138	41 176	*Financial corporations*
vládní instituce	-166 017	-159 552	-51 129	-83 063	-28 961	*General government*
domácnosti	78 914	86 676	77 252	110 071	92 933	*Households*
NISD	404	58 173	-226	-94	-311	*NPISHs*

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
		Přijaté		***Receivable***		
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 587 056**	**1 669 414**	**1 691 670**	**1 759 516**	**1 852 286**	***Compensation of employees – total national economy***
domácnosti	1 587 056	1 669 414	1 691 670	1 759 516	1 852 286	*Households*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	27 805	23 255	18 947	15 324	16 707	*Compensation of employees – ROW*
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**441 350**	**501 818**	**521 920**	**510 721**	**562 268**	***Taxes on production and import – total national economy***
vládní instituce	441 350	501 818	521 920	510 721	562 268	*General government*
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	6 659	6 378	5 910	7 460	8 385	*Taxes on production and import – ROW*
3 Dotace – NH celkem	**97 532**	**122 809**	**126 077**	**136 755**	**136 596**	***Subsidies – total national economy***
nefinanční podniky	38 763	39 734	39 388	39 746	39 688	*Non-financial corporations*
finanční instituce	51	1	1	2	1	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	10 191	9 293	9 408	15 336	10 435	*Households*
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	48 527	73 781	77 280	81 671	86 472	*Subsidies on products (not classified to sector)*
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**431 154**	**486 676**	**475 688**	**507 139**	**519 960**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	60 521	123 631	98 839	113 270	128 352	*Non-financial corporations*
finanční instituce	177 922	180 129	180 126	190 507	189 105	*Financial corporations*
vládní instituce	37 597	35 273	37 753	36 394	36 224	*General government*
domácnosti	154 015	146 836	158 265	166 346	165 725	*Households*
NISD	1 099	807	705	622	554	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	376 252	377 697	361 754	431 664	469 698	*Property income – ROW*
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	**2 557 092**	**2 780 717**	**2 815 355**	**2 914 131**	**3 071 110**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	99 284	163 365	138 227	153 016	168 040	*Non-financial corporations*
finanční instituce	177 973	180 130	180 127	190 509	189 106	*Financial corporations*
vládní instituce	478 947	537 091	559 673	547 115	598 492	*General government*
domácnosti	1 751 262	1 825 543	1 859 343	1 941 198	2 028 446	*Households*
NISD	1 099	807	705	622	554	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	48 527	73 781	77 280	81 671	86 472	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	410 716	407 330	386 611	454 448	494 790	*Primary income, total – ROW*
		Vydané		***Payable***		
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 591 106**	**1 664 701**	**1 676 183**	**1 734 660**	**1 821 089**	***Compensation of employees – total national economy***
nefinanční podniky	1 089 383	1 149 595	1 156 913	1 199 117	1 269 018	*Non-financial corporations*
finanční instituce	52 417	60 011	58 201	61 009	59 544	*Financial corporations*
vládní instituce	353 594	359 397	366 707	379 553	397 775	*General government*
domácnosti	79 781	79 194	77 358	77 568	76 767	*Households*
NISD	15 931	16 504	17 004	17 413	17 985	*NPISHs*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	23 755	27 968	34 434	40 180	47 904	*Compensation of employees – ROW*

5 - 10. Prvotní důchody
Primary income

dokončení — *End of table*
v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**448 009**	**508 196**	**527 830**	**518 181**	**570 653**	***Taxes on production and import – total national economy***
nefinanční podniky	9 735	12 826	10 676	10 607	12 131	*Non-financial corporations*
finanční instituce	4 294	4 642	4 467	4 769	5 841	*Financial corporations*
vládní instituce	1 014	1 082	1 153	1 175	1 293	*General government*
domácnosti	4 964	4 365	4 341	4 655	4 572	*Households*
NISD	133	100	117	114	140	*NPISHs*
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	427 869	485 181	507 076	496 861	546 676	*Taxes on products (not classified to sector)*
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	**70 544**	**91 121**	**95 779**	**99 399**	**104 995**	***Subsidies – total national economy (general government)***
Dotace – nerezidenti	26 988	31 688	30 298	37 356	31 601	*Subsidies – ROW*
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**739 985**	**768 269**	**760 170**	**853 402**	**884 794**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	447 137	481 139	475 005	585 503	615 407	*Non-financial corporations*
finanční instituce	217 333	212 935	208 327	194 836	205 442	*Financial corporations*
vládní instituce	52 329	58 704	55 284	56 721	49 327	*General government*
domácnosti	22 789	15 195	21 351	16 170	14 436	*Households*
NISD	397	296	203	172	182	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	67 421	96 104	77 272	85 401	104 864	*Property income – ROW*
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	**2 779 100**	**2 941 166**	**2 964 183**	**3 106 243**	**3 276 536**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	1 546 255	1 643 560	1 642 594	1 795 227	1 896 556	*Non-financial corporations*
finanční instituce	274 044	277 588	270 995	260 614	270 827	*Financial corporations*
vládní instituce	406 937	419 183	423 144	437 449	448 395	*General government*
domácnosti	107 534	98 754	103 050	98 393	95 775	*Households*
NISD	16 461	16 900	17 324	17 699	18 307	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	427 869	485 181	507 076	496 861	546 676	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	118 164	155 760	142 004	162 937	184 369	*Primary income, total – ROW*
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	**-222 008**	**-160 449**	**-148 828**	**-192 112**	**-205 426**	***Net primary income – total national economy***
nefinanční podniky	-1 446 971	-1 480 195	-1 504 367	-1 642 211	-1 728 516	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-96 071	-97 458	-90 868	-70 105	-81 721	*Financial corporations*
vládní instituce	72 010	117 908	136 529	109 666	150 097	*General government*
domácnosti	1 643 728	1 726 789	1 756 293	1 842 805	1 932 671	*Households*
NISD	-15 362	-16 093	-16 619	-17 077	-17 753	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-379 342	-411 400	-429 796	-415 190	-460 204	*Not classified to sector*
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	292 552	251 570	244 607	291 511	310 421	*Net primary income, total – ROW*

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
	Přijaté			***Receivable***		
1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**269 131**	**282 097**	**293 516**	**315 283**	**332 063**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
vládní instituce	269 131	282 097	293 516	315 283	332 063	*General government*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	3 857	4 647	5 727	6 537	8 382	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*
2 Sociální příspěvky – NH celkem	**619 674**	**650 748**	**663 003**	**686 216**	**720 757**	***Social contributions – total national economy***
nefinanční podniky	3 417	5 202	5 537	4 406	4 737	*Non-financial corporations*
finanční instituce	38 192	45 160	50 823	53 179	52 989	*Financial corporations*
vládní instituce	577 920	600 265	606 639	628 548	662 916	*General government*
domácnosti	120	93	4	25	39	*Households*
NISD	25	28	0	58	76	*NPISHs*
Sociální příspěvky – nerezidenti	6 703	8 032	10 253	11 900	14 833	*Social contributions – ROW*
3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**541 457**	**566 411**	**563 198**	**575 702**	**590 748**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
domácnosti	541 457	566 411	563 198	575 702	590 748	*Households*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	2 960	3 496	3 649	3 722	3 860	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
4 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**368 688**	**397 122**	**389 917**	**430 748**	**478 223**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	115 767	131 918	120 941	133 101	150 119	*Non-financial corporations*
finanční instituce	52 297	50 312	52 412	67 864	72 625	*Financial corporations*
vládní instituce	35 630	39 105	44 368	42 380	48 259	*General government*
domácnosti	139 773	151 107	146 470	159 969	181 324	*Households*
NISD	25 221	24 680	25 726	27 434	25 896	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	58 929	67 014	64 609	76 734	80 928	*Other current transfers – ROW*
5 Druhotné důchody – NH celkem (1 až 4)	**1 871 399**	**1 979 567**	**1 993 872**	**2 106 842**	**2 229 794**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	119 184	137 120	126 478	137 507	154 856	*Non-financial corporations*
finanční instituce	90 489	95 472	103 235	121 043	125 614	*Financial corporations*
vládní instituce	882 681	921 467	944 523	986 211	1 043 238	*General government*
domácnosti	681 350	717 611	709 672	735 696	772 111	*Households*
NISD	25 246	24 708	25 726	27 492	25 972	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	72 449	83 189	84 238	98 893	108 003	*Secondary income – ROW*
	Vydané			***Payable***		
6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**271 504**	**285 612**	**298 398**	**321 176**	**339 566**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
nefinanční podniky	104 691	102 979	109 079	116 302	129 733	*Non-financial corporations*
finanční instituce	16 793	18 780	17 521	20 894	20 165	*Financial corporations*
vládní instituce	5 857	5 589	5 840	6 501	6 460	*General government*
domácnosti	144 028	158 131	165 839	177 305	182 994	*Households*
NISD	135	133	119	174	214	*NPISHs*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	1 484	1 132	845	644	879	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*

5 - 11. Druhotné důchody
Secondary income

dokončení — *End of table*
v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	**620 515**	**654 287**	**670 062**	**695 672**	**732 455**	***Social contributions – total national economy (households)***
Sociální příspěvky – nerezidenti	5 862	4 493	3 194	2 444	3 135	*Social contributions – ROW*
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**543 882**	**569 317**	**566 228**	**577 799**	**593 209**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
nefinanční podniky	3 417	5 202	5 537	4 406	4 737	*Non-financial corporations*
finanční instituce	22 813	30 593	15 935	17 753	19 935	*Financial corporations*
vládní instituce	517 507	533 401	544 752	555 557	568 422	*General government*
domácnosti	120	93	4	25	39	*Households*
NISD	25	28	0	58	76	*NPISHs*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	535	590	619	1 625	1 399	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**393 439**	**421 497**	**411 027**	**449 949**	**493 427**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	129 176	134 118	135 238	148 468	164 798	*Non-financial corporations*
finanční instituce	48 461	51 514	50 493	65 831	70 635	*Financial corporations*
vládní instituce	72 805	80 022	83 681	83 684	88 002	*General government*
domácnosti	140 876	154 367	140 012	149 698	167 524	*Households*
NISD	2 121	1 476	1 603	2 268	2 468	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	34 178	42 639	43 499	57 533	65 724	*Other current transfers – ROW*
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	**1 829 340**	**1 930 713**	**1 945 715**	**2 044 596**	**2 158 657**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	237 284	242 299	249 854	269 176	299 268	*Non-financial corporations*
finanční instituce	88 067	100 887	83 949	104 478	110 735	*Financial corporations*
vládní instituce	596 169	619 012	634 273	645 742	662 884	*General government*
domácnosti	905 539	966 878	975 917	1 022 700	1 083 012	*Households*
NISD	2 281	1 637	1 722	2 500	2 758	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	42 059	48 854	48 157	62 246	71 137	*Secondary income – ROW*
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	**-30 390**	**-34 335**	**-36 081**	**-36 647**	**-36 866**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-118 100	-105 179	-123 376	-131 669	-144 412	*Non-financial corporations*
finanční instituce	2 422	-5 415	19 286	16 565	14 879	*Financial corporations*
vládní instituce	286 512	302 455	310 250	340 469	380 354	*General government*
domácnosti	-224 189	-249 267	-266 245	-287 004	-310 901	*Households*
NISD	22 965	23 071	24 004	24 992	23 214	*NPISHs*
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	30 390	34 335	36 081	36 647	36 866	*Net secondary income, total – ROW*

5 - 12. Finanční transakce s aktivy
Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
F.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**13**	**14**	**9**	**12**	**1**	***Monetary gold and SDRs***
F.2	**Oběživo a vklady**	**155 600**	**312 949**	**315 067**	**28 872**	**391 609**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	40 352	52 210	89 922	66 999	35 638	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	57 467	60 898	171 332	-68 030	233 749	*Financial corporations*
	vládní instituce	-15 192	122 323	-30 743	-91 796	-16 425	*General government*
	domácnosti	72 957	76 472	81 776	117 100	137 342	*Households*
	NISD	16	1 046	2 780	4 599	1 305	*NPISHs*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**34 444**	**134 654**	**318 554**	**144 981**	**168 616**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	-11 798	-13 380	17 978	-20 174	-11 246	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	39 973	117 378	281 228	133 678	221 008	*Financial corporations*
	vládní instituce	6 644	-16 414	-7 374	507	-11 363	*General government*
	domácnosti	27	46 113	25 094	31 042	-30 122	*Households*
	NISD	-402	957	1 628	-72	339	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**112 467**	**290 138**	**332 326**	**79 900**	**102 086**	***Loans***
	nefinanční podniky	-2 263	67 685	104 248	-67 388	80 478	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	92 792	166 598	164 933	139 686	98 487	*Financial corporations*
	vládní instituce	20 708	54 572	59 636	18 325	-76 336	*General government*
	domácnosti	1 178	1 262	-1 373	-6 053	18	*Households*
	NISD	52	21	4 882	-4 670	-561	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**34 036**	**29 553**	**36 381**	**59 123**	**76 267**	***Equity***
	nefinanční podniky	22 583	-30 346	-4 133	-29 963	-97 529	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	25 202	39 341	60 760	73 494	58 051	*Financial corporations*
	vládní instituce	13	1 825	1 324	964	-4 193	*General government*
	domácnosti	-13 905	18 528	-22 959	14 181	118 870	*Households*
	NISD	143	205	1 389	447	1 068	*NPISHs*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**48 182**	**35 562**	**51 534**	**38 616**	**34 159**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	1 605	3 324	1 286	-1 809	1 898	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	4 997	1 460	7 428	3 891	4 293	*Financial corporations*
	vládní instituce	240	1 586	626	3 642	662	*General government*
	domácnosti	41 305	29 045	42 146	32 807	27 159	*Households*
	NISD	35	147	48	85	147	*NPISHs*
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-37 246**	**-29 843**	**-24 109**	**4 662**	**-41 564**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-4 673	-4 424	2 312	6 847	-3 403	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-32 423	-26 097	-27 090	-3 083	-38 654	*Financial corporations*
	vládní instituce	495	1 087	1 446	862	507	*General government*
	domácnosti	-645	-402	-778	36	-14	*Households*
	NISD	0	-7	1	0	0	*NPISHs*
F.8	**Ostatní pohledávky**	**103 413**	**107 683**	**-13 726**	**71 912**	**46 757**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	109 848	2 393	-42 468	64 357	46 321	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-9 730	50 178	29 076	28 779	25 874	*Financial corporations*
	vládní instituce	-8 794	17 558	-2 098	1 944	19 217	*General government*
	domácnosti	11 549	-13 604	-825	-25 336	-40 142	*Households*
	NISD	540	51 158	2 589	2 168	-4 513	*NPISHs*
F.a	**Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem**	**450 909**	**880 710**	**1 016 036**	**428 078**	**777 931**	***Changes in financial assets due to transactions, total***
	nefinanční podniky	155 654	77 462	169 145	18 869	52 157	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	178 291	409 770	687 676	308 427	602 809	*Financial corporations*
	vládní instituce	4 114	182 537	22 817	-65 552	-87 931	*General government*
	domácnosti	112 466	157 414	123 081	163 777	213 111	*Households*
	NISD	384	53 527	13 317	2 557	-2 215	*NPISHs*

5 - 13. Finanční transakce se závazky
Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
F.2	**Oběživo a vklady**	**143 491**	**166 422**	**487 667**	**124 695**	**437 479**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	148 853	168 896	494 006	107 497	462 119	*Financial corporations*
	vládní instituce	-5 362	-2 474	-6 339	17 198	-24 640	*General government*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**184 058**	**211 862**	**132 991**	**63 368**	**113 775**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	45 591	-12 012	63 389	38 044	-54 124	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-45 845	20 134	51 677	33 249	145 458	*Financial corporations*
	vládní instituce	184 312	203 740	17 882	-7 902	22 311	*General government*
	domácnosti	0	0	43	-23	130	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**73 763**	**261 265**	**281 953**	**-10 377**	**30 409**	***Loans***
	nefinanční podniky	20 783	98 518	189 321	-32 644	65 281	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	11 649	63 023	-17 813	-10 082	-44 627	*Financial corporations*
	vládní instituce	8 651	51 448	52 003	8 851	-74 572	*General government*
	domácnosti	33 531	48 726	58 872	23 572	84 624	*Households*
	NISD	-851	-450	-430	-74	-297	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**30 237**	**148 920**	**38 373**	**-11 364**	**47 052**	***Equity***
	nefinanční podniky	2 351	30 364	-32 356	-26 230	42 409	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	27 886	120 450	70 729	14 866	4 643	*Financial corporations*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**45 585**	**37 848**	**48 342**	**46 817**	**32 321**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-51 034**	**-203**	**-22 104**	**4 359**	**-38 076**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-27 713	32 018	-11 870	2 954	-11 388	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-19 529	-27 241	-5 535	7 864	-26 537	*Financial corporations*
	vládní instituce	-3 792	-4 982	-4 689	-6 459	-152	*General government*
	domácnosti	0	2	-10	0	1	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
F.8	**Ostatní závazky**	**147 978**	**103 585**	**3 666**	**189 294**	**97 534**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	176 324	-22 306	-24 927	92 511	57 379	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-14 883	14 533	14 654	62 424	-8 330	*Financial corporations*
	vládní instituce	-14 315	93 544	13 042	1 477	14 669	*General government*
	domácnosti	21	22 010	-13 076	30 157	35 423	*Households*
	NISD	831	-4 196	13 973	2 725	-1 607	*NPISHs*
F.z	**Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem**	**574 078**	**929 699**	**970 888**	**406 792**	**720 494**	***Changes in liabilities due to transactions, total***
	nefinanční podniky	217 336	126 582	183 557	74 635	99 557	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	153 079	394 936	654 013	258 289	561 633	*Financial corporations*
	vládní instituce	170 131	342 089	73 946	17 511	-58 970	*General government*
	domácnosti	33 552	70 738	45 829	53 706	120 178	*Households*
	NISD	-20	-4 646	13 543	2 651	-1 904	*NPISHs*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)**	**-123 169**	**-48 989**	**45 148**	**21 286**	**57 437**	***Net lending (+) or borrowing (-)***
	nefinanční podniky	-61 682	-49 120	-14 412	-55 766	-47 400	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	25 212	14 834	33 663	50 138	41 176	*Financial corporations*
	vládní instituce	-166 017	-159 552	-51 129	-83 063	-28 961	*General government*
	domácnosti	78 914	86 676	77 252	110 071	92 933	*Households*
	NISD	404	58 173	-226	-94	-311	*NPISHs*

5 - 14. Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
AF.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**33 901**	**33 766**	**31 355**	**34 181**	**34 377**	***Monetary gold and SDRs***
AF.2	**Oběživo a vklady**	**4 306 448**	**4 806 189**	**5 173 300**	**5 200 781**	**5 610 071**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	787 575	865 305	961 352	1 018 294	1 053 470	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 095 990	1 156 325	1 360 836	1 298 346	1 552 164	*Financial corporations*
	vládní instituce	373 277	548 889	522 556	431 192	411 917	*General government*
	domácnosti	2 026 616	2 210 947	2 301 023	2 420 778	2 559 130	*Households*
	NISD	22 990	24 723	27 533	32 171	33 390	*NPISHs*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**2 242 903**	**2 491 514**	**2 859 395**	**3 189 274**	**3 361 225**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	63 214	56 110	74 869	96 525	85 922	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	2 050 916	2 217 763	2 546 091	2 821 134	3 009 664	*Financial corporations*
	vládní instituce	81 223	92 825	85 432	90 747	79 987	*General government*
	domácnosti	44 824	120 707	147 289	174 944	179 304	*Households*
	NISD	2 726	4 109	5 714	5 924	6 348	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**2 858 543**	**3 369 641**	**3 753 103**	**3 786 597**	**3 895 969**	***Loans***
	nefinanční podniky	243 684	386 085	499 543	430 721	515 507	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	2 469 539	2 764 506	2 961 203	3 060 496	3 161 785	*Financial corporations*
	vládní instituce	135 149	201 533	271 279	293 994	217 836	*General government*
	domácnosti	8 943	16 249	14 930	0	18	*Households*
	NISD	1 228	1 268	6 148	1 386	823	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**3 412 443**	**3 442 207**	**3 730 280**	**3 916 137**	**4 185 786**	***Equity***
	nefinanční podniky	1 183 587	1 114 044	1 324 605	1 314 812	1 320 551	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	379 384	469 240	582 237	628 541	745 522	*Financial corporations*
	vládní instituce	698 394	666 621	623 627	648 425	602 224	*General government*
	domácnosti	1 144 564	1 188 515	1 195 691	1 319 900	1 511 672	*Households*
	NISD	6 514	3 787	4 120	4 459	5 817	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**597 711**	**658 759**	**702 036**	**739 292**	**773 031**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	34 145	33 885	34 414	32 836	34 241	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	47 935	48 857	51 958	51 179	55 311	*Financial corporations*
	vládní instituce	2 673	7 009	7 865	15 392	16 060	*General government*
	domácnosti	512 238	568 136	606 889	638 902	666 304	*Households*
	NISD	720	872	910	983	1 115	*NPISHs*
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**152 465**	**193 450**	**137 787**	**193 810**	**154 283**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	32 003	34 770	29 103	50 944	43 399	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	116 037	153 043	106 835	142 297	109 869	*Financial corporations*
	vládní instituce	2 622	3 294	364	408	886	*General government*
	domácnosti	1 793	2 334	1 475	151	119	*Households*
	NISD	10	9	10	10	10	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní pohledávky**	**2 792 527**	**3 038 885**	**3 133 488**	**3 273 141**	**3 309 851**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	2 150 766	2 250 238	2 302 611	2 348 453	2 373 690	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	171 338	197 368	232 074	321 830	313 504	*Financial corporations*
	vládní instituce	325 835	386 193	382 718	399 237	414 463	*General government*
	domácnosti	139 328	137 495	132 911	129 726	138 693	*Households*
	NISD	5 260	67 591	83 174	73 895	69 501	*NPISHs*
AF.a	**Finanční aktiva celkem**	**16 396 941**	**18 034 411**	**19 520 744**	**20 333 213**	**21 324 593**	***Financial assets, total***
	nefinanční podniky	4 494 974	4 740 437	5 226 497	5 292 585	5 426 780	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	6 365 040	7 040 868	7 872 589	8 358 004	8 982 196	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 619 173	1 906 364	1 893 841	1 879 395	1 743 373	*General government*
	domácnosti	3 878 306	4 244 383	4 400 208	4 684 401	5 055 240	*Households*
	NISD	39 448	102 359	127 609	118 828	117 004	*NPISHs*

5 - 15. Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)

Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
AF.2	**Oběživo a vklady**	**4 117 666**	**4 431 051**	**4 978 680**	**5 097 056**	**5 523 050**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	4 088 461	4 403 346	4 957 262	5 058 421	5 509 031	*Financial corporations*
	vládní instituce	29 205	27 705	21 418	38 635	14 019	*General government*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**1 953 237**	**2 409 820**	**2 537 974**	**2 745 002**	**2 841 554**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	279 633	259 182	321 337	356 669	322 607	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	263 631	267 290	327 552	429 625	571 721	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 409 973	1 883 348	1 889 042	1 958 588	1 946 976	*General government*
	domácnosti	0	0	43	120	250	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**3 180 717**	**3 629 914**	**3 984 477**	**3 945 826**	**3 982 187**	***Loans***
	nefinanční podniky	1 443 980	1 610 395	1 831 472	1 805 538	1 862 961	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	364 869	481 906	514 748	477 413	450 839	*Financial corporations*
	vládní instituce	222 726	282 584	338 141	348 453	273 310	*General government*
	domácnosti	1 144 323	1 251 474	1 296 945	1 311 308	1 392 247	*Households*
	NISD	4 819	3 555	3 171	3 114	2 830	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**4 881 648**	**4 930 840**	**4 988 332**	**5 148 204**	**5 379 471**	***Equity***
	nefinanční podniky	4 029 255	3 954 336	3 878 104	3 925 300	4 073 102	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	850 860	976 504	1 110 228	1 222 904	1 306 369	*Financial corporations*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**576 781**	**641 188**	**687 429**	**732 662**	**764 076**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**156 448**	**212 021**	**164 668**	**186 891**	**157 562**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	25 944	66 575	51 772	48 519	53 119	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	110 860	126 545	106 678	133 691	102 597	*Financial corporations*
	vládní instituce	19 644	18 899	6 218	4 681	1 845	*General government*
	domácnosti	0	2	0	0	1	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní závazky**	**3 017 973**	**3 184 774**	**3 240 607**	**3 446 309**	**3 530 835**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	2 351 634	2 456 218	2 483 313	2 612 584	2 657 828	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	246 497	242 554	251 693	315 023	345 422	*Financial corporations*
	vládní instituce	273 435	352 147	363 968	377 054	392 628	*General government*
	domácnosti	142 893	131 501	131 650	126 978	122 471	*Households*
	NISD	3 514	2 354	9 983	14 670	12 486	*NPISHs*
AF.z	**Finanční závazky celkem**	**17 907 000**	**19 462 457**	**20 606 070**	**21 327 761**	**22 205 574**	***Financial liabilities, total***
	nefinanční podniky	8 130 446	8 346 706	8 565 998	8 748 610	8 969 617	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	6 516 094	7 147 743	7 963 007	8 374 718	9 052 648	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 964 911	2 579 122	2 635 273	2 748 243	2 653 024	*General government*
	domácnosti	1 287 216	1 382 977	1 428 638	1 438 406	1 514 969	*Households*
	NISD	8 333	5 909	13 154	17 784	15 316	*NPISHs*
B.90	**Čisté finanční jmění**	**26 883 046**	**27 920 365**	**28 030 656**	**28 807 171**	**29 547 512**	***Financial net worth***
	nefinanční podniky	5 410 612	5 910 352	6 370 345	6 593 827	6 790 224	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	101 342	149 883	170 263	248 450	199 406	*Financial corporations*
	vládní instituce	12 923 878	12 841 162	12 308 174	12 299 362	12 341 158	*General government*
	domácnosti	8 307 770	8 812 424	8 957 798	9 425 971	9 941 118	*Households*
	NISD	139 444	206 544	224 076	239 561	275 606	*NPISHs*

5 - 16. Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2000	2005	2008	2009	2010
AN.11	**Fixní aktiva**	**11 678 950**	**14 145 288**	**17 186 323**	**17 280 886**	**17 283 384**
	nefinanční podniky	4 640 356	5 816 687	7 061 526	7 172 230	7 173 797
	finanční instituce	163 073	180 405	209 657	208 703	206 244
	vládní instituce	4 168 542	4 805 297	5 523 890	5 553 914	5 527 097
	domácnosti	2 641 044	3 264 236	4 298 062	4 252 900	4 283 865
	NISD	65 935	78 663	93 188	93 139	92 381
AN.12	**Zásoby**	**1 508 502**	**1 426 049**	**1 632 410**	**1 490 816**	**1 738 028**
	nefinanční podniky	1 017 839	999 809	1 209 925	1 096 162	1 268 005
	finanční instituce	4 979	5 911	11 311	12 287	13 627
	vládní instituce	246 090	211 318	198 867	188 441	224 523
	domácnosti	237 957	207 853	211 017	192 801	230 435
	NISD	1 637	1 158	1 290	1 125	1 438
AN.13	**Cennosti**	**19 336**	**45 730**	**83 617**	**94 445**	**115 906**
	nefinanční podniky	1 535	2 171	2 831	2 953	3 052
	finanční instituce	1 160	1 095	1 294	1 306	1 327
	vládní instituce	733	2 060	2 551	2 644	2 745
	domácnosti	15 702	40 259	76 714	87 299	108 535
	NISD	206	145	227	243	247
AN.2	**Nevyráběná aktiva**	**7 672 105**	**8 074 560**	**9 126 127**	**9 233 728**	**9 255 787**
	nefinanční podniky	292 037	374 997	531 591	561 360	601 230
	finanční instituce	10 134	22 525	27 696	28 631	31 198
	vládní instituce	6 693 166	6 961 636	7 541 068	7 622 372	7 515 251
	domácnosti	670 317	706 870	1 012 796	1 008 331	1 093 845
	NISD	6 451	8 532	12 976	13 034	14 263
AF.	**Finanční aktiva**	**9 475 495**	**12 710 741**	**15 403 200**	**15 983 003**	**16 396 941**
	nefinanční podniky	2 737 447	3 903 161	4 112 785	4 454 650	4 494 974
	finanční instituce	3 671 442	4 674 720	6 039 473	6 124 205	6 365 040
	vládní instituce	1 111 733	1 482 359	1 679 755	1 722 763	1 619 173
	domácnosti	1 932 695	2 622 654	3 536 295	3 644 524	3 878 306
	NISD	22 178	27 847	34 892	36 861	39 448
A.	**Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)**	**30 354 388**	**36 402 368**	**43 431 677**	**44 082 878**	**44 790 046**
	nefinanční podniky	8 689 214	11 096 825	12 918 658	13 287 355	13 541 058
	finanční instituce	3 850 788	4 884 656	6 289 431	6 375 132	6 617 436
	vládní instituce	12 220 264	13 462 670	14 946 131	15 090 134	14 888 789
	domácnosti	5 497 715	6 841 872	9 134 884	9 185 855	9 594 986
	NISD	96 407	116 345	142 573	144 402	147 777
Z.	**Závazky celkem**	**9 656 246**	**13 600 881**	**16 732 077**	**17 403 386**	**17 907 000**
	nefinanční podniky	5 158 297	6 885 897	7 855 789	8 079 126	8 130 446
	finanční instituce	3 615 015	4 860 864	6 157 737	6 312 649	6 516 094
	vládní instituce	606 022	1 204 200	1 531 240	1 756 291	1 964 911
	domácnosti	274 068	640 224	1 174 134	1 247 153	1 287 216
	NISD	2 844	9 696	13 177	8 167	8 333
B.90	**Čisté jmění (A.-Z.)**	**20 698 142**	**22 801 487**	**26 699 600**	**26 679 492**	**26 883 046**
	nefinanční podniky	3 530 917	4 210 928	5 062 869	5 208 229	5 410 612
	finanční instituce	235 773	23 792	131 694	62 483	101 342
	vládní instituce	11 614 242	12 258 470	13 414 891	13 333 843	12 923 878
	domácnosti	5 223 647	6 201 648	7 960 750	7 938 702	8 307 770
	NISD	93 563	106 649	129 396	136 235	139 444

5 - 16. Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2011	2012	2013	2014	2015	Items
17 485 917	**17 476 324**	**17 538 465**	**17 895 753**	**18 338 882**	***Fixed assets***
7 294 787	7 382 800	7 505 053	7 732 561	7 928 867	*Non-financial corporations*
206 630	205 720	207 813	212 008	217 158	*Financial corporations*
5 478 464	5 405 995	5 320 878	5 339 373	5 437 305	*General government*
4 413 933	4 388 810	4 412 110	4 517 608	4 658 296	*Households*
92 103	92 999	92 611	94 203	97 256	*NPISHs*
2 027 434	**2 065 319**	**2 140 582**	**2 240 012**	**2 258 658**	***Inventories***
1 466 434	1 497 804	1 549 268	1 607 912	1 616 714	*Non-financial corporations*
14 625	14 434	15 097	14 047	14 015	*Financial corporations*
268 976	274 965	287 984	295 851	287 596	*General government*
275 616	276 209	286 230	298 384	291 940	*Households*
1 783	1 907	2 003	23 818	48 393	*NPISHs*
145 056	**160 048**	**147 078**	**141 556**	**139 418**	***Valuables***
3 238	3 385	3 431	3 553	3 635	*Non-financial corporations*
1 355	1 399	1 419	1 524	1 525	*Financial corporations*
2 808	3 057	3 250	3 352	3 480	*General government*
137 334	151 872	138 635	132 780	130 420	*Households*
321	335	343	347	358	*NPISHs*
9 498 752	**9 646 720**	**9 289 857**	**9 524 398**	**9 691 535**	***Non-produced non-financial assets***
618 880	632 632	652 094	705 826	783 845	*Non-financial corporations*
32 771	35 205	36 352	37 585	37 160	*Financial corporations*
7 715 576	7 829 903	7 437 494	7 529 634	7 522 428	*General government*
1 116 868	1 134 127	1 149 253	1 231 204	1 320 191	*Households*
14 657	14 853	14 664	20 149	27 911	*NPISHs*
17 262 497	**18 034 411**	**19 520 744**	**20 333 213**	**21 324 593**	***Financial assets***
4 683 202	4 740 437	5 226 497	5 292 585	5 426 780	*Non-financial corporations*
6 706 235	7 040 868	7 872 589	8 358 004	8 982 196	*Financial corporations*
1 866 848	1 906 364	1 893 841	1 879 395	1 743 373	*General government*
3 967 375	4 244 383	4 400 208	4 684 401	5 055 240	*Households*
38 837	102 359	127 609	118 828	117 004	*NPISHs*
46 419 656	**47 382 822**	**48 636 726**	**50 134 932**	**51 753 086**	***Total assets***
14 066 541	14 257 058	14 936 343	15 342 437	15 759 841	*Non-financial corporations*
6 961 616	7 297 626	8 133 270	8 623 168	9 252 054	*Financial corporations*
15 332 672	15 420 284	14 943 447	15 047 605	14 994 182	*General government*
9 911 126	10 195 401	10 386 436	10 864 377	11 456 087	*Households*
147 701	212 453	237 230	257 345	290 922	*NPISHs*
18 781 428	**19 462 457**	**20 606 070**	**21 327 761**	**22 205 574**	***Total liabilities***
8 397 512	8 346 706	8 565 998	8 748 610	8 969 617	*Non-financial corporations*
6 794 617	7 147 743	7 963 007	8 374 718	9 052 648	*Financial corporations*
2 238 517	2 579 122	2 635 273	2 748 243	2 653 024	*General government*
1 339 974	1 382 977	1 428 638	1 438 406	1 514 969	*Households*
10 808	5 909	13 154	17 784	15 316	*NPISHs*
27 638 228	**27 920 365**	**28 030 656**	**28 807 171**	**29 547 512**	***Net worth***
5 669 029	5 910 352	6 370 345	6 593 827	6 790 224	*Non-financial corporations*
166 999	149 883	170 263	248 450	199 406	*Financial corporations*
13 094 155	12 841 162	12 308 174	12 299 362	12 341 158	*General government*
8 571 152	8 812 424	8 957 798	9 425 971	9 941 118	*Households*
136 893	206 544	224 076	239 561	275 606	*NPISHs*

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč CZK million

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	Items
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1.1.	2 522 165	2 645 643	2 873 216	3 641 431	3 885 983	External financial assets as at 1 January
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	3 950 895	4 176 946	4 313 038	4 735 099	4 889 850	External liabilities as at 1 January
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	**-1 428 730**	**-1 531 303**	**-1 439 822**	**-1 093 668**	**-1 003 867**	***Net financial position in relation to the ROW as at 1 January***
4 Vývoz výrobků a služeb	2 616 396	3 092 438	3 150 270	3 560 847	3 724 850	Exports of goods and services
5 Dovoz výrobků a služeb	2 493 878	2 897 453	2 914 065	3 286 299	3 449 161	Imports of goods and services
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	**122 518**	**194 985**	**236 205**	**274 548**	**275 689**	***External balance of goods and services***
7 Prvotní důchody nerezidentům	410 716	407 330	386 611	454 448	494 790	Primary income to the ROW
z toho: úroky	58 495	61 054	60 153	64 465	56 883	Interest
dividendy	225 488	218 927	222 303	219 576	267 507	Dividends
reinvestované zisky	91 230	96 811	78 172	146 777	143 020	Reinvested earnings on direct foreign investment
8 Prvotní důchody od nerezidentů	118 164	155 760	142 004	162 937	184 369	Primary income from the ROW
z toho: úroky	43 488	46 326	41 961	50 069	53 596	Interest
dividendy	10 530	11 326	11 575	7 436	14 054	Dividends
reinvestované zisky	11 215	34 879	16 327	25 500	32 005	Reinvested earnings on direct foreign investment
9 Běžné transfery nerezidentům	72 449	83 189	84 238	98 893	108 003	Current transfers to the ROW
10 Běžné transfery od nerezidentů	42 059	48 854	48 157	62 246	71 137	Current transfers from the ROW
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	**-200 424**	**-90 920**	**-44 483**	**-53 610**	**-71 598**	***External balance of current transactions with the ROW***
12 Kapitálové transfery nerezidentům	3 725	15 827	6 363	8 490	6 160	Capital transfers to the ROW
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	72 929	60 943	91 582	81 396	134 365	Capital transfers from the ROW
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	-131 220	-45 804	40 736	19 296	56 607	Changes in net external position
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	-8 051	3 185	-4 412	-1 990	-830	Acquisitions less disposals of non–produced assets from the ROW
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních právčerpání	0	0	0	0	0	Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	130 903	29 750	346 857	158 983	296 967	Changes in external assets due to transactions
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	254 085	78 753	301 718	137 709	239 531	Changes in external liabilities due to transactions
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	**-123 169**	**-48 989**	**45 148**	**21 286**	**57 437**	***Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW***

5 - 17. Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

dokončení — *End of table*
v mil. Kč — *CZK million*

Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-43 436	181 601	237 315	-91 615	33 203	*Changes in external assets of residents due to other changes in volume*
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-119 647	21 196	101 995	6 550	-44 389	*Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume*
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	76 211	160 405	135 320	-98 165	77 592	*Changes in net external position due to other changes in volume*
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	-5 692	16 208	184 034	177 172	51 004	*Changes in external assets of residents due to holding gains/losses*
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	31 575	39 328	13 936	8 502	70 836	*Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses*
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-37 267	-23 120	170 098	168 670	-19 832	*Changes in net external position due to holding gains/losses*
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	2 603 953	2 873 216	3 641 431	3 885 983	4 267 158	*External financial assets as at 31 December*
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	4 124 959	4 313 038	4 735 099	4 889 850	5 156 658	*External liabilities as at 31 December*
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	-92 276	91 481	346 154	89 801	114 367	*Total changes in net financial position in relation to the ROW*
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	**-1 521 006**	**-1 439 822**	**-1 093 668**	**-1 003 867**	**-889 500**	***Net financial position in relation to the ROW as at 31 December***

5 - 18. Deficit vládních institucí*)
*General government deficit**)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
	Příjmy celkem	**1 558 224**	**1 646 284**	**1 694 779**	**1 738 921**	**1 887 429**	***Total revenue***
P.11	Tržní produkce	27 113	25 303	25 975	25 517	26 616	*Market output*
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	22 142	25 408	28 788	30 801	32 442	*Output for own final use*
P.131	Platby za netržní produkci	89 155	97 328	94 878	96 053	96 297	*Payments for non--market output*
D.2	Daně z výroby a z dovozu	441 350	501 818	521 920	510 721	562 268	*Taxes on production and imports*
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	*Other subsidies on production*
D.4	Důchod z vlastnictví	37 597	35 273	37 753	36 394	36 224	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	269 131	282 097	293 516	315 283	332 063	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.61	Sociální příspěvky	577 920	600 265	606 639	628 548	662 916	*Social contributions*
D.7	Ostatní běžné transfery	35 630	39 105	44 368	42 380	48 259	*Other current transfers*
D.9	Kapitálové transfery	58 186	39 687	40 942	53 224	90 344	*Capital transfers*
	Výdaje celkem	**1 724 241**	**1 805 836**	**1 745 908**	**1 821 984**	**1 916 390**	***Total expenditure***
P.2	Mezispotřeba	289 713	259 179	269 831	274 009	283 436	*Intermediate consumption*
D.1	Náhrady zaměstnancům	353 594	359 397	366 707	379 553	397 775	*Compensation of employees*
D.29	Ostatní daně z výroby	1 014	1 082	1 153	1 175	1 293	*Other taxes on production*
D.3	Dotace	70 544	91 121	95 779	99 399	104 995	*Subsidies*
D.4	Důchod z vlastnictví	52 329	58 704	55 284	56 721	49 327	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	5 857	5 589	5 840	6 501	6 460	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.62	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	517 507	533 401	544 752	555 557	568 422	*Social benefits other than social transfers in kind*
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	120 826	129 789	133 199	139 634	141 623	*Social transfers in kind – purchased market production*
D.7	Ostatní běžné transfery	72 805	80 022	83 681	83 684	88 002	*Other current transfers*
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	*Adjustment for the change in pension entitlements*
D.9	Kapitálové transfery	46 006	120 871	39 332	60 339	40 869	*Capital transfers*
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	202 036	170 834	153 481	178 608	240 801	*Gross capital formation*
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-7 990	-4 153	-3 131	-13 196	-6 613	*Acquisitions less disposals of non-produced assets*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)[1)]**	**-166 017**	**-159 552**	**-51 129**	**-83 063**	**-28 961**	***Net lending (+) or borrowing (-)[1)]***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**-142 113**	**-150 639**	**-64 174**	**-88 064**	**-56 866**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**-15 185**	**-2 085**	**12 130**	**7 693**	**25 992**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**-8 719**	**-6 828**	**915**	**-2 692**	**1 913**	***Social security funds***

*) hodnoty k 30. 6. 2017; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

1) B.9 = deficit vládních institucí (bez swapových úroků, tj. v souladu s metodologií ESA 2010)

**) Values as at 30 June 2017; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.*

1) B.9 = General government deficit (excl. swap interest, i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology).

5 - 19. Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)*) **)

General government debt (as at 31 December)) **)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Vládní instituce celkem (S.13) / *General government,total (S.13)*						
	Položky	2010	2012	2013	2014	2015	*Items*
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ[1)]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED[1)]***			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	8 515	8 406	6 835	9 958	5 353	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 280 259	1 603 476	1 639 111	1 622 964	1 648 330	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	96 225	178 984	120 966	106 934	84 276	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 184 034	1 424 492	1 518 145	1 516 030	1 564 054	*Long-term*
AF.4	Půjčky	191 391	193 547	194 466	186 176	182 572	*Loans*
AF.41	krátkodobé	8 005	3 675	4 702	9 436	9 301	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	183 386	189 872	189 764	176 740	173 271	*Long-term*
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 480 165**	**1 805 429**	**1 840 412**	**1 819 098**	**1 836 255**	***Consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 383 443**	**1 697 988**	**1 734 138**	**1 713 712**	**1 740 341**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**100 690**	**112 764**	**116 410**	**116 241**	**110 705**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**39**	**183**	**1 882**	**1 070**	**630**	***Social security funds***
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ[2)]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED[2)]***			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	29 069	27 609	21 400	38 617	14 019	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 347 279	1 681 711	1 711 362	1 697 410	1 711 220	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	113 344	189 449	122 115	108 374	84 915	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 233 935	1 492 262	1 589 247	1 589 036	1 626 305	*Long-term*
AF.4	Půjčky	223 578	281 210	337 537	346 657	271 834	*Loans*
AF.41	krátkodobé	14 092	67 970	126 835	150 738	82 322	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	209 486	213 240	210 702	195 919	189 512	*Long-term*
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 599 926**	**1 990 530**	**2 070 299**	**2 082 684**	**1 997 073**	***Non-consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 497 841**	**1 876 112**	**1 950 610**	**1 963 871**	**1 884 324**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**102 046**	**114 235**	**117 807**	**117 743**	**112 119**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**39**	**183**	**1 882**	**1 070**	**630**	***Social security funds***

*) viz metodický úvod
**) hodnoty k 30. 6. 2017; konečná verze dat schválená Eurostatem v rámci EDP procedury se může lišit

1) v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny)
2) v nominální hodnotě

**) See the methodological notes.*
***) Values as at 30 June 2017; the final version of the data approved by Eurostat within the EDP procedure may differ.*
1) In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant subsector and sector are excluded).
2) In nominal value.

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2000	2005	2006	2007	2008	2009
D.2	**Daně z výroby a z dovozu**	**249 866**	**351 621**	**361 775**	**405 146**	**417 216**	**424 975**
D.21	Daně z produktů	233 210	336 830	346 480	388 833	400 788	408 935
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	141 341	215 118	213 728	232 288	260 366	258 628
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	37 387	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866
D.2121	Dovozní cla	13 572	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	23 815	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	23 815	28 321	30 871	38 204	33 809	43 866
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	54 482	93 391	101 881	118 341	106 613	106 441
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	47 555	84 247	91 665	106 314	94 631	96 213
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	6 407	7 727	8 683	10 326	10 168	7 918
D.214D	Poplatky při registraci aut	76	274	323	376	392	956
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	143	78	71	74	77	76
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	-	622	686	776	865	834
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	301	428	432	456	456	417
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	-	15	21	19	24	27
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	16 656	14 791	15 295	16 313	16 428	16 040
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	3 995	4 197	4 211	4 256	4 299	5 283
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 485	6 143	6 649	7 027	6 941	5 999
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	324	378	453	574	666	681
D.29F	Daně ze znečištění	1 247	898	787	928	797	568
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	4 605	3 175	3 195	3 528	3 725	3 509

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2010	2011	2012	2013	2014	2015	Types of taxes and social contributions
441 350	**481 136**	**501 818**	**521 920**	**510 721**	**562 268**	***Taxes on production and imports***
421 210	456 943	478 803	501 166	489 401	538 291	*Taxes on products*
263 457	276 533	286 116	303 823	319 485	333 274	*Value added type taxes*
50 857	63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	*Taxes and duties on imports excluding VAT*
-	-	-	-	-	-	*Import duties*
50 857	63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	*Taxes on imports excluding VAT and import duties*
-	-	-	-	-	-	*Levies on imported agricultural products*
-	-	-	-	-	-	*Monetary compensatory amounts levied on imports*
50 857	63 824	65 162	65 777	53 756	70 709	*Excise duties*
-	-	-	-	-	-	*General sales taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on specific services*
-	-	-	-	-	-	*Profits of import monopolies*
106 896	116 586	127 525	131 566	116 160	134 308	*Taxes on products, except VAT and import taxes*
97 104	106 922	110 522	112 770	97 371	112 225	*Excise duties and consumption taxes*
-	-	-	-	-	-	*Stamp taxes*
7 757	7 903	8 124	9 663	9 956	11 971	*Taxes on financial and capital transactions*
873	733	605	530	558	737	*Car registration taxes*
67	71	69	68	76	80	*Taxes on entertainment*
637	467	7 685	7 877	7 542	8 518	*Taxes on lotteries, gambling and betting*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on insurance premiums*
431	468	492	640	635	757	*Other taxes on specific services*
27	22	28	18	22	20	*General sales or turnover taxes*
-	-	-	-	-	-	*Profits of fiscal monopolies*
-	-	-	-	-	-	*Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on products n.e.c.*
20 140	24 193	23 015	20 754	21 320	23 977	*Other taxes on production*
7 453	7 227	8 098	8 229	8 306	8 486	*Taxes on land, buildings or other structures*
6 065	6 562	5 420	5 454	5 598	5 868	*Taxes on the use of fixed assets*
-	-	-	-	-	-	*Total wage bill and payroll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
683	677	672	694	701	706	*Business and professional licences*
603	4 852	3 795	1 225	968	2 340	*Taxes on pollution*
-	-	-	-	-	-	*Under-compensation of VAT (flat rate system)*
5 336	4 875	5 030	5 152	5 747	6 577	*Other taxes on production n.e.c.*

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

pokračování
v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2000	2005	2006	2007	2008	2009
D.5	**Běžné daně z důchodů, jmění a jiné**	**183 681**	**279 200**	**300 555**	**336 650**	**313 109**	**278 309**
D.51	Daně z důchodů	175 036	272 053	292 139	327 135	302 815	267 845
D.51A +D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	99 881	137 064	138 426	155 956	140 867	135 518
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B +D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	75 155	134 989	153 713	171 179	161 948	132 327
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	Daně z výher z loterií nebo sázek	.	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.59	Ostatní běžné daně	8 645	7 147	8 416	9 515	10 294	10 464
D.59A	Běžné daně z kapitálu	574	877	902	935	946	1 140
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	3 863	4 288	5 422	6 385	7 161	7 204
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	4 208	1 982	2 092	2 195	2 187	2 120
D.91	Kapitálové daně	587	737	805	464	256	235
D.91A	Daně z kapitálových transferů	587	728	801	460	250	224
D.91B	Daně z kapitálu	-	9	4	4	6	11
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5 +D.91	**Celkové daňové příjmy**	**434 134**	**631 558**	**663 135**	**742 260**	**730 581**	**703 519**

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Continued

CZK million

2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Types of taxes and social contributions*
269 131	**282 066**	**282 097**	**293 516**	**315 283**	**332 063**	***Current taxes on income, wealth, etc.***
258 663	271 768	271 610	283 173	304 941	321 161	*Taxes on income*
131 259	142 737	144 130	150 615	161 070	164 589	*Taxes on individual or household income including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household income excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household holding gains*
127 404	129 031	127 480	132 558	143 871	156 572	*Taxes on the income or profits of corporations including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains of corporations*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on winnings from lottery or gambling*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on income n.e.c.*
10 468	10 298	10 487	10 343	10 342	10 902	*Other current taxes*
1 349	1 308	1 514	1 692	1 658	1 913	*Current taxes on capital*
-	-	-	-	-	-	*Poll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Expenditure taxes*
7 176	7 126	7 094	7 049	7 024	7 068	*Payments by households for licences*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
1 943	1 864	1 879	1 602	1 660	1 921	*Other current taxes n.e.c.*
227	229	231	154	10	11	*Capital taxes*
218	213	221	147	-	-	*Taxes on capital transfers*
9	16	10	7	10	11	*Levies on capital or wealth*
-	-	-	-	-	-	*Other capital taxes n.e.c.*
710 708	**763 431**	**784 146**	**815 590**	**826 014**	**894 342**	***Total tax receipts***

5 - 20. Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení
v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2000	2005	2006	2007	2008	2009
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	219 764	308 662	332 377	363 777	380 108	350 029
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	121 547	187 190	201 958	220 591	230 729	218 310
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	98 217	121 472	130 419	143 186	149 379	131 719
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	424	403	410	299	329	863
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	424	403	410	299	329	863
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	122 064	173 073	192 001	212 638	218 780	208 802
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	48 340	72 327	77 035	86 225	88 902	91 463
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	73 724	100 746	114 966	126 413	129 878	117 339
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vládních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pavděpodobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611 +D.613 +D.614 -D.61SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**775 962**	**1 113 293**	**1 187 513**	**1 318 675**	**1 329 469**	**1 262 350**
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613 +D.614 -D.61.SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociálních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**776 386**	**1 113 696**	**1 187 923**	**1 318 974**	**1 329 798**	**1 263 213**

5 - 20. Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table

CZK million

2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Types of taxes and social contributions*
367 741	377 530	382 657	387 446	400 654	422 509	*Employers' actual social contributions*
229 451	235 129	237 277	239 248	248 198	261 786	*Employers' actual pension contributions*
138 290	142 401	145 380	148 198	152 456	160 723	*Employers' actual non-pension contributions*
714	941	893	934	733	1 027	*Employers' imputed social contributions*
-	-	-	-	-	-	*Employers' imputed pension contributions*
714	941	893	934	733	1 027	*Employers' imputed non-pension contributions*
209 465	214 043	216 715	218 259	227 161	239 380	*Households' actual social contributions*
89 884	93 348	94 123	93 272	95 200	100 769	*Households' actual pension contributions*
119 581	120 695	122 592	124 987	131 961	138 611	*Households' actual non-pension contributions*
-	-	-	-	-	-	*Households' social contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' non-pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Social insurance scheme service charges*
-	-	-	-	-	-	*Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected*
1 287 914	**1 355 004**	**1 383 518**	**1 421 295**	**1 453 829**	**1 556 231**	***Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***
1 288 628	**1 355 945**	**1 384 411**	**1 422 229**	**1 454 562**	**1 557 258**	***Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***

5 - 21. Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**727 935**	**921 837**	**983 045**	**1 132 300**	**1 165 200**	**1 063 294**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	18 644	19 957	21 401	28 093	25 976	21 257
B Těžba a dobývání	10 197	10 375	10 695	12 008	15 177	15 368
C Zpracovatelský průmysl	173 394	225 256	235 533	281 021	266 040	202 636
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	47 266	28 427	32 386	48 798	53 287	63 894
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	19 606	14 510	12 772	15 670	16 413	17 217
F Stavebnictví	24 294	28 549	29 803	35 087	42 630	34 859
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	50 774	75 918	71 336	77 889	79 672	67 541
H Doprava a skladování	72 095	108 763	119 985	125 676	139 612	125 125
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 838	12 455	13 512	12 743	10 250	9 491
J Informační a komunikační činnosti	64 477	44 625	51 273	56 692	49 788	56 607
K Peněžnictví a pojišťovnictví	20 130	19 821	24 923	27 522	34 039	26 192
L Činnosti v oblasti nemovitostí	102 458	160 669	175 970	221 518	221 214	197 490
M Profesní, vědecké a technické činnosti	24 743	30 779	32 200	33 975	43 645	40 866
N Administrativní a podpůrné činnosti	8 421	15 148	18 178	21 434	25 029	16 088
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	31 918	65 414	70 393	67 802	71 432	91 168
P Vzdělávání	17 337	20 888	22 693	27 709	29 326	28 605
Q Zdravotní a sociální péče	19 361	19 857	21 681	19 295	21 004	27 193
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	10 562	15 057	12 087	13 372	15 094	15 625
S Ostatní činnosti	4 420	5 369	6 224	5 996	5 572	6 072
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 21. Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity

CZK million, current prices

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
1 066 185	**1 067 017**	**1 051 943**	**1 027 089**	**1 084 075**	**1 216 306**	***Total***
24 660	28 969	39 493	37 075	37 320	30 788	*Agriculture, forestry and fishing*
13 863	16 840	15 224	18 156	13 338	11 207	*Mining and quarrying*
188 649	219 000	236 071	239 120	265 280	302 994	*Manufacturing*
90 844	82 298	69 355	67 840	63 505	58 104	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14 372	14 263	15 042	14 664	13 411	13 761	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
40 311	33 256	31 458	27 082	33 963	36 076	*Construction*
69 032	67 935	65 269	58 982	59 910	62 514	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
110 225	101 625	78 002	76 976	81 220	101 775	*Transportation and storage*
7 466	10 801	10 391	10 215	9 230	9 371	*Accommodation and food service activities*
53 794	52 188	51 691	57 742	62 008	73 706	*Information and communication*
26 978	28 195	28 629	26 511	27 454	30 133	*Financial and insurance activities*
210 800	200 569	195 963	197 920	202 736	216 543	*Real estate activities*
44 518	43 258	45 731	42 469	42 760	51 610	*Professional, scientific and technical activities*
14 973	18 114	19 810	16 553	14 626	20 525	*Administrative and support service activities*
83 522	74 067	76 949	67 133	85 751	112 334	*Public administration and defence; compulsory social security*
28 467	32 449	33 151	34 183	36 085	38 887	*Education*
26 643	24 571	21 879	18 466	19 449	27 047	*Human health and social work activities*
11 847	13 496	11 688	11 648	10 810	12 599	*Arts, entertainment and recreation*
5 221	5 123	6 147	4 354	5 219	6 332	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services–producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 22. Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**292 281**	**412 590**	**438 249**	**493 364**	**502 481**	**487 259**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4 082	5 012	5 768	9 660	8 135	7 320
B Těžba a dobývání	3 608	3 297	2 777	3 678	3 457	3 599
C Zpracovatelský průmysl	38 231	49 961	51 645	62 922	49 000	29 841
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 107	13 219	13 971	22 040	21 269	26 267
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 003	6 722	6 260	8 639	7 728	7 690
F Stavebnictví	6 961	9 322	10 903	10 368	10 688	11 523
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	9 954	27 017	24 059	23 121	19 659	16 394
H Doprava a skladování	41 273	75 343	70 484	74 276	77 668	82 108
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 911	7 141	7 691	4 870	3 100	4 355
J Informační a komunikační činnosti	9 609	3 949	6 585	6 914	6 342	5 683
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3 684	2 576	3 071	3 849	4 935	3 550
L Činnosti v oblasti nemovitostí	83 296	111 054	122 113	159 652	176 858	163 558
M Profesní, vědecké a technické činnosti	6 381	5 056	6 178	5 056	4 937	6 074
N Administrativní a podpůrné činnosti	3 342	1 787	2 650	1 767	1 887	1 910
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	22 699	68 952	80 001	69 931	83 298	90 806
P Vzdělávání	6 935	6 714	6 728	9 547	8 607	8 097
Q Zdravotní a sociální péče	11 228	7 195	9 922	9 882	7 258	8 235
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 678	5 565	4 493	4 230	4 217	6 533
S Ostatní činnosti	1 299	2 708	2 950	2 962	3 438	3 716
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 22. Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
481 989	**460 475**	**442 995**	**414 954**	**420 707**	**466 094**	***Total***
6 476	8 529	17 207	14 237	9 302	8 983	*Agriculture, forestry and fishing*
3 721	4 627	5 271	5 962	3 339	2 366	*Mining and quarrying*
29 897	35 210	35 332	34 863	37 628	38 833	*Manufacturing*
37 419	34 136	27 070	26 176	21 897	23 744	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
5 778	5 504	7 592	7 086	4 939	5 238	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
15 349	14 761	10 883	7 234	8 115	10 280	*Construction*
15 254	15 134	13 349	14 231	14 787	12 492	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
66 090	52 139	41 164	29 562	33 791	49 642	*Transportation and storage*
2 496	4 249	3 667	5 074	2 876	2 611	*Accommodation and food service activities*
4 770	4 044	3 521	3 076	1 935	3 141	*Information and communication*
3 380	3 372	4 329	3 775	4 095	5 801	*Financial and insurance activities*
170 148	172 155	172 178	174 160	174 834	186 497	*Real estate activities*
5 221	5 637	5 517	6 828	4 120	6 996	*Professional, scientific and technical activities*
2 066	1 083	1 342	1 282	938	1 179	*Administrative and support service activities*
91 648	79 163	72 116	62 636	79 419	85 808	*Public administration and defence; compulsory social security*
8 368	8 711	8 560	7 790	7 748	8 632	*Education*
8 822	6 609	8 213	6 036	5 181	8 213	*Human health and social work activities*
3 773	3 770	3 175	3 275	4 293	3 795	*Arts, entertainment and recreation*
1 313	1 642	2 509	1 671	1 470	1 843	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services--producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 23. Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**352 655**	**390 302**	**426 581**	**501 842**	**508 479**	**437 867**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	8 786	10 708	10 685	13 805	13 801	10 323
B Těžba a dobývání	6 086	4 675	5 770	6 254	6 203	9 520
C Zpracovatelský průmysl	113 415	150 598	154 398	184 188	186 254	138 901
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	30 833	14 753	17 325	25 021	29 076	34 835
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 423	4 845	5 530	6 813	6 810	8 057
F Stavebnictví	15 292	19 341	19 871	26 052	27 165	22 185
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	38 582	45 322	45 017	51 837	55 172	45 830
H Doprava a skladování	28 339	29 788	45 868	47 585	51 186	38 643
I Ubytování, stravování a pohostinství	2 738	4 825	4 725	7 428	5 991	5 603
J Informační a komunikační činnosti	41 512	19 328	19 573	19 047	16 377	21 634
K Peněžnictví a pojišťovnictví	11 606	7 953	10 799	11 898	12 973	10 782
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 813	13 741	16 437	19 143	10 094	9 065
M Profesní, vědecké a technické činnosti	13 318	11 998	13 408	15 837	18 620	19 909
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 746	12 174	16 198	20 145	24 312	15 189
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	9 131	15 614	16 322	19 913	17 076	17 219
P Vzdělávání	5 482	6 593	7 452	8 065	8 097	7 841
Q Zdravotní a sociální péče	8 087	10 504	9 319	10 117	10 397	14 423
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 865	5 607	5 583	6 298	6 927	6 154
S Ostatní činnosti	2 601	1 935	2 301	2 396	1 948	1 754
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 23. Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
452 541	**462 058**	**445 789**	**453 923**	**496 871**	**548 712**	***Total***
13 927	17 949	17 587	18 453	23 419	18 964	*Agriculture, forestry and fishing*
7 071	8 596	6 168	8 310	5 641	4 288	*Mining and quarrying*
129 551	146 589	157 935	162 031	184 523	215 316	*Manufacturing*
45 416	40 631	41 082	38 303	38 897	32 896	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
6 810	7 246	5 768	5 316	6 237	5 649	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
29 405	23 082	18 893	18 810	24 720	24 135	*Construction*
51 955	49 798	51 319	45 007	44 614	47 805	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
38 099	44 837	33 593	44 098	45 642	47 561	*Transportation and storage*
5 431	6 149	7 016	5 378	6 143	6 150	*Accommodation and food service activities*
21 982	17 005	14 857	19 259	22 920	27 548	*Information and communication*
9 692	12 104	10 064	10 929	11 534	14 925	*Financial and insurance activities*
11 117	9 891	5 868	6 072	7 917	5 762	*Real estate activities*
25 026	21 318	23 305	17 646	20 960	22 801	*Professional, scientific and technical activities*
15 483	16 768	17 541	14 295	11 586	18 923	*Administrative and support service activities*
14 986	11 549	10 737	13 860	14 405	21 896	*Public administration and defence; compulsory social security*
6 145	7 353	8 274	10 026	10 048	11 447	*Education*
12 334	12 982	9 414	9 457	11 277	15 081	*Human health and social work activities*
5 368	6 041	4 019	5 236	4 861	5 921	*Arts, entertainment and recreation*
2 743	2 170	2 349	1 437	1 527	1 644	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services--producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 24. Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**11 678 950**	**14 145 288**	**14 840 909**	**16 125 629**	**17 186 323**	**17 280 886**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	204 439	228 791	233 552	248 172	256 325	260 167
B Těžba a dobývání	123 817	145 247	149 849	157 678	164 972	171 281
C Zpracovatelský průmysl	1 441 952	1 911 062	2 020 675	2 188 617	2 295 520	2 335 126
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	586 858	578 934	559 672	582 107	587 533	623 685
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	215 996	292 617	301 624	315 837	330 337	342 362
F Stavebnictví	169 012	234 665	248 103	269 458	286 920	295 423
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	415 132	547 523	586 055	630 220	668 718	677 818
H Doprava a skladování	948 302	1 083 039	1 173 285	1 283 586	1 378 946	1 460 404
I Ubytování, stravování a pohostinství	109 896	149 530	163 483	176 689	186 128	189 062
J Informační a komunikační činnosti	315 074	368 261	382 902	396 065	402 847	410 513
K Peněžnictví a pojišťovnictví	163 946	182 213	188 344	197 757	211 309	210 343
L Činnosti v oblasti nemovitostí	3 289 493	4 019 195	4 275 655	4 910 658	5 433 493	5 263 044
M Profesní, vědecké a technické činnosti	286 278	318 224	332 655	349 678	353 247	373 710
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 216	92 982	103 849	115 448	126 777	129 465
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 927 378	2 344 994	2 416 698	2 516 543	2 634 824	2 645 497
P Vzdělávání	900 821	978 903	1 000 480	1 036 865	1 075 752	1 082 662
Q Zdravotní a sociální péče	325 311	403 536	424 643	452 186	477 139	484 478
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	130 359	190 012	198 468	211 415	223 713	231 389
S Ostatní činnosti	60 670	75 560	80 917	86 650	91 823	94 457
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 24. Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
17 283 384	**17 485 918**	**17 476 324**	**17 538 465**	**17 895 753**	**18 338 882**	***Total***
258 780	264 843	280 761	288 962	306 020	312 682	*Agriculture, forestry and fishing*
172 921	178 389	182 930	183 863	189 787	191 663	*Mining and quarrying*
2 305 649	2 308 222	2 355 348	2 368 914	2 481 169	2 551 492	*Manufacturing*
665 373	709 116	726 447	735 759	759 664	821 803	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
337 442	358 823	356 664	354 432	358 742	363 255	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
300 069	304 330	303 410	305 772	312 036	314 752	*Construction*
683 403	692 685	696 069	718 832	724 472	724 443	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
1 511 455	1 535 555	1 523 310	1 497 085	1 516 745	1 543 997	*Transportation and storage*
186 955	189 674	190 993	187 650	190 898	193 714	*Accommodation and food service activities*
409 134	410 002	405 424	435 719	441 209	450 593	*Information and communication*
207 759	208 280	207 744	210 224	214 721	220 178	*Financial and insurance activities*
5 228 760	5 381 552	5 324 487	5 363 113	5 481 823	5 652 683	*Real estate activities*
380 580	383 568	393 078	413 102	421 383	428 037	*Professional, scientific and technical activities*
128 412	130 233	134 016	139 736	140 498	143 921	*Administrative and support service activities*
2 634 643	2 600 826	2 574 130	2 527 290	2 543 664	2 580 079	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 069 149	1 053 272	1 041 621	1 026 559	1 028 543	1 036 637	*Education*
475 131	444 893	443 871	441 164	440 282	458 562	*Human health and social work activities*
233 202	235 761	237 096	241 210	244 378	248 830	*Arts, entertainment and recreation*
94 567	95 894	98 925	99 079	99 719	101 561	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 25. Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**19 055 491**	**23 722 646**	**24 982 605**	**27 188 635**	**29 060 954**	**29 429 460**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	366 479	422 772	432 735	457 660	472 346	487 399
B Těžba a dobývání	203 608	240 029	253 619	267 394	278 612	284 831
C Zpracovatelský průmysl	2 394 555	3 169 893	3 371 082	3 648 882	3 840 216	3 981 033
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 030 762	1 202 342	1 207 234	1 265 900	1 293 552	1 360 413
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	319 833	445 046	463 814	489 818	514 706	538 003
F Stavebnictví	261 884	374 018	398 672	434 112	463 373	469 812
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	661 658	879 338	943 095	1 012 099	1 072 552	1 096 717
H Doprava a skladování	1 793 997	1 834 545	1 963 236	2 135 383	2 288 363	2 444 719
I Ubytování, stravování a pohostinství	163 209	214 681	234 312	253 209	268 740	276 415
J Informační a komunikační činnosti	462 618	573 614	605 869	636 843	661 636	679 404
K Peněžnictví a pojišťovnictví	244 257	275 079	286 998	306 807	331 228	341 405
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 140 693	6 455 573	6 890 594	7 948 552	8 832 809	8 580 686
M Profesní, vědecké a technické činnosti	499 311	558 036	577 991	602 175	600 490	628 852
N Administrativní a podpůrné činnosti	98 074	143 659	160 279	178 645	195 175	204 492
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 216 221	4 251 611	4 389 501	4 578 963	4 805 219	4 847 719
P Vzdělávání	1 416 716	1 677 068	1 741 193	1 832 838	1 930 486	1 964 387
Q Zdravotní a sociální péče	502 947	626 192	661 204	708 681	752 766	766 388
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	188 112	268 559	283 214	304 321	324 527	338 352
S Ostatní činnosti	90 557	110 591	117 963	126 353	134 158	138 433
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 25. Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
29 648 299	**30 161 561**	**30 358 449**	**30 608 105**	**31 305 667**	**32 357 600**	***Total***
486 997	497 248	517 710	527 791	553 914	567 974	*Agriculture, forestry and fishing*
291 259	298 298	305 048	302 764	314 903	321 059	*Mining and quarrying*
3 997 678	4 033 876	4 155 575	4 209 179	4 439 695	4 539 307	*Manufacturing*
1 416 733	1 512 829	1 554 851	1 441 776	1 500 418	1 668 566	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
537 719	567 018	568 203	571 170	584 519	597 722	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
492 165	502 178	508 908	523 802	539 830	554 279	*Construction*
1 116 573	1 143 320	1 163 601	1 237 270	1 264 545	1 289 939	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
2 547 999	2 596 529	2 619 741	2 613 384	2 548 559	2 599 852	*Transportation and storage*
277 684	284 348	289 386	285 869	297 415	302 714	*Accommodation and food service activities*
686 777	701 231	700 639	786 249	799 376	816 785	*Information and communication*
342 351	345 955	345 389	353 034	360 948	369 312	*Financial and insurance activities*
8 548 363	8 833 642	8 760 851	8 851 612	9 066 155	9 361 927	*Real estate activities*
642 195	648 719	668 076	714 072	734 625	756 856	*Professional, scientific and technical activities*
208 621	215 346	224 975	242 551	250 031	259 652	*Administrative and support service activities*
4 845 767	4 819 811	4 797 079	4 751 031	4 797 787	5 015 132	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 968 702	1 967 841	1 972 257	1 970 852	2 000 727	2 039 209	*Education*
755 673	696 036	697 812	703 843	717 660	746 950	*Human health and social work activities*
345 106	352 513	358 698	368 989	378 776	389 131	*Arts, entertainment and recreation*
139 937	144 823	149 650	152 867	155 784	161 234	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 26. Změna zásob (zásoby celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**16 475**	**26 173**	**69 463**	**95 866**	**81 191**	**-25 083**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 026	2 827	3 502	5 539	6 923	357
B Těžba a dobývání	-647	-708	-178	-880	671	-24
C Zpracovatelský průmysl	15 596	9 861	23 332	30 096	24 639	-24 745
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-8 164	-982	669	-588	7 008	4 268
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	-363	211	1 244	525	1 247	108
F Stavebnictví	-7 680	-1 186	4 208	5 997	13 146	-7 063
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10 300	13 828	30 601	50 181	17 238	-3 839
H Doprava a skladování	3 297	-576	-1 725	-600	1 025	46
I Ubytování, stravování a pohostinství	831	-6	666	472	670	478
J Informační a komunikační činnosti	1 991	1 191	1 110	2 468	885	807
K Peněžnictví a pojišťovnictví	170	588	1 562	2 067	1 832	1 063
L Činnosti v oblasti nemovitostí	-981	344	763	-1 296	2 504	646
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 263	526	2 103	4 538	2 717	1 015
N Administrativní a podpůrné činnosti	768	501	146	297	415	18
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-1 355	-136	623	-3 719	-487	1 194
P Vzdělávání	-207	7	2	162	81	39
Q Zdravotní a sociální péče	196	1	394	238	427	171
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-131	-64	109	269	162	123
S Ostatní činnosti	565	-54	332	100	88	255
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 26. Changes in inventories (inventories, total) by economic activity

CZK million, current prices

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
5 001	**16 736**	**5 161**	**-21 957**	**26 535**	**62 955**	***Total***
-1 072	5 731	1 852	5 706	-10 336	-18 448	*Agriculture, forestry and fishing*
-900	710	1 650	-298	-338	925	*Mining and quarrying*
13 793	16 497	250	-12 324	15 647	28 371	*Manufacturing*
-5 194	4 953	-1 203	-4 150	-2	-112	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
-426	-540	-396	-544	-2 525	-590	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
-3 364	-8 115	-2 459	-4 937	-946	-1 316	*Construction*
3 215	4 063	4 214	-4 168	2 804	27 730	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-2 666	-1 117	-746	-1 124	645	-648	*Transportation and storage*
-149	-138	-477	-120	40	235	*Accommodation and food service activities*
456	-846	-513	-34	-249	555	*Information and communication*
1 203	-812	204	389	-1 340	-40	*Financial and insurance activities*
-910	-2 236	-800	-1 130	568	763	*Real estate activities*
732	-2 293	1 406	29	1 311	-102	*Professional, scientific and technical activities*
261	-52	-15	-494	-162	295	*Administrative and support service activities*
-523	841	1 559	907	1 383	4 562	*Public administration and defence; compulsory social security*
81	69	88	10	15	-149	*Education*
433	166	282	401	-306	435	*Human health and social work activities*
-72	-15	-81	-62	-82	-142	*Arts, entertainment and recreation*
103	-130	346	-14	20 408	20 631	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services--producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5 - 27. Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Celkem	**1 508 502**	**1 426 049**	**1 582 620**	**1 753 754**	**1 632 410**	**1 490 816**
v tom:						
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	679 663	580 381	667 371	707 122	571 813	495 865
B Těžba a dobývání	3 794	2 896	3 686	4 393	5 257	4 800
C Zpracovatelský průmysl	259 724	296 551	312 737	357 232	381 027	335 131
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 527	7 214	16 241	20 762	20 348	23 157
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2 297	1 824	3 654	3 733	3 942	4 583
F Stavebnictví	48 097	31 731	43 763	49 606	65 363	64 361
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	193 728	240 274	259 115	317 062	312 531	297 356
H Doprava a skladování	19 384	18 650	7 428	8 285	11 241	10 317
I Ubytování, stravování a pohostinství	5 909	2 685	3 055	2 739	4 225	7 677
J Informační a komunikační činnosti	9 145	8 234	9 779	9 901	10 961	10 602
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5 174	6 056	7 619	9 576	11 484	12 654
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 120	2 187	3 182	2 338	7 103	8 123
M Profesní, vědecké a technické činnosti	15 668	12 325	11 773	15 927	23 119	22 607
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 938	2 108	1 859	1 939	2 621	2 328
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	240 657	205 918	223 223	234 252	192 125	181 393
P Vzdělávání	1 447	1 271	1 333	1 531	1 598	1 647
Q Zdravotní a sociální péče	3 631	2 394	2 670	2 743	3 229	3 540
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 702	1 176	1 623	1 395	1 457	1 551
S Ostatní činnosti	2 897	2 174	2 509	3 218	2 966	3 124
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5 - 27. Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current prices

2010	2011	2012	2013	2014	2015	CZ-NACE section
1 738 028	**2 027 434**	**2 065 319**	**2 140 582**	**2 240 012**	**2 258 658**	***Total***
642 365	820 845	849 532	900 933	937 932	891 510	*Agriculture, forestry and fishing*
5 557	6 328	7 295	7 734	5 663	6 002	*Mining and quarrying*
383 501	418 579	421 377	428 945	451 051	472 234	*Manufacturing*
18 460	25 448	24 556	20 397	18 757	16 770	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
5 858	6 534	6 624	6 856	5 182	5 000	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
67 866	58 422	57 385	53 765	60 514	64 151	*Construction*
302 397	334 718	336 268	346 863	354 443	378 498	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
11 147	12 184	11 256	10 917	10 943	10 952	*Transportation and storage*
7 905	7 718	7 679	7 541	7 297	7 843	*Accommodation and food service activities*
10 903	10 381	9 970	9 974	9 984	11 220	*Information and communication*
14 112	15 314	15 222	15 896	15 072	15 092	*Financial and insurance activities*
11 738	12 088	12 716	11 330	12 676	12 645	*Real estate activities*
24 832	21 757	22 101	22 695	23 139	23 329	*Professional, scientific and technical activities*
3 321	3 950	3 749	4 077	4 577	4 685	*Administrative and support service activities*
217 305	261 099	267 134	279 958	288 204	279 377	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 730	1 809	1 869	1 871	1 877	1 716	*Education*
4 042	4 249	4 522	4 558	4 300	4 910	*Human health and social work activities*
1 490	1 892	2 058	1 975	2 049	1 940	*Arts, entertainment and recreation*
3 499	4 119	4 006	4 297	26 352	50 784	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

Údaje uvedené v tabulkách **6**-1. až **6**-12. byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce **6**-13. z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

Tab. **6**-1. až **6**-4. **Hospodaření veřejných rozpočtů**

V tabulkách **6**-1. až **6**-4. jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace, tj. bývalého Fondu národního majetku, který byl od roku 2006 zrušen), **mimorozpočtových fondů:** tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie (od 1. ledna 2013 byl nahrazen Státním fondem kinematografie), Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných přerozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkreslená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách **6**-1. až **6**-4. a **6**-5. až **6**-12. (metodika GFS 2014 vylučuje čerpání a tvorbu rezervních fondů z příjmů a výdajů, dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy. Z příjmů jsou vylučovány splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování).

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky **6**-1. až **6**-3. zachycují peněžní toky. Rovněž vymezení institucí je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce **6**-4. je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 byly revidovány údaje v tabulkách **6**-1. až **6**-4. a nejsou plně srovnatelné s údaji publikovanými v předchozích Statistických ročenkách České republiky.

V porovnání s manuálem GFS 2001 se v zásadě nemění základní principy zachycení finančních a nefinančních operací, GFS 2014 však znamená další přiblížení k Evropskému systému národních účtů ESA 2010. Jistých změn doznala struktura vykazovaných příjmů a výdajů, zejména pak ostatních příjmů a ostatních výdajů, a také struktura prezentace finanční statistiky. Nový ukazatel „Celkové výdaje" představuje součet výdajů na provozní činnost a čistých investic (neboli investičních výdajů do nefinančních aktiv očištěných o prodeje nefinančních aktiv). Saldo veřejných rozpočtů na řádku Peněžní přebytek/schodek zůstává nezměněno. K nejvýznamnějším změnám ve struktuře příjmů a výdajů patří brutto zachycení odvodů vlastních zdrojů EU do rozpočtu EU podle DPH. Odvody zůstávají zaznamenány v daňových příjmech a na straně výdajů jsou tyto platby klasifikovány jako běžné dotace mezinárodním organizacím. Předchozí způsob zachycení vylučoval tyto odvody z příjmů a nezachycoval je na straně výdajů (tzv. netto princip). Dále je nově klasifikováno pořízení destruktivní vojenské techniky jako nákup nefinančních aktiv, nikoliv jako nákup zboží a služeb. Vzhledem k hotovostnímu principu zachycení operací v metodice GFS bylo také upuštěno od imputace sociálních příspěvků v podobě náhrad mezd vyplacených zaměstnavatelem svým zaměstnancům v době nemoci. Výplata těchto náhrad zůstává zaznamenána pouze jako sociální dávka vyplacená zaměstnavatelem zaměstnanci. Imputace téže částky na straně výdajů (náhrady zaměstnancům) i příjmů (přijaté sociální příspěvky) se již neprovádí.

Tabulky **6**-1. a **6**-2. obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka **6**-3. obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce **6**-4. je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů. I zde dochází k revizi; z dluhu místních vlád byly vyjmuty ostatní dlouhodobé závazky.

Tab. **6**-5. až **6**-12. **Rozpočet a státní fondy**

Údaje uváděné v tabulkách **6**-5. až **6**-12. jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů** a **státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách **6**-5. až **6**-8. jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách **6**-9. až **6**-11. jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. **6**-12. obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. **6**-13. **Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení**

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2016, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2016/vladni-financni-statistika-2016-28920

*Data given in Tables **6**-1 to **6**-12 and in Table **6**-13 were provided by the Ministry of Finance and the Ministry of Defence, respectively.*

Notes on Tables

*Tables **6**-1 to **6**-4 **General government operations***

*Tables **6**-1 to **6**-4 give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds, resources from privatisation, i.e. the former National Property Fund, which was discontinued in 2006), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography (on 1 January 2013 replaced by the State Cinematography Fund), the State Housing Development Fund, the State Fund for Transport Infrastructure), and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions).*

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

*The source data for the processing are taken from the financial statements of individual general government components, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables **6**-1 to **6**-4 and **6**-5 to **6**-12 are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes drawing and creation of reserve funds from revenue and expense. Waste deposit charges are classified as non-tax revenue. Revenue excludes loan repayments; expense excludes lending, which is classified as financing activities.)*

*The GFSM 2014 methodology uses accrual and cash principle. Tables **6**-1 to **6**-3 capture cash flows. Definition of institutions is also narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (which is the same as in the ESA 2010). Table **6**-4 shows debt in the nominal value.*

*Due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014) from 1 September 2016 data in Tables **6**-1 to **6**-4 have been revised and are not fully comparable with those published in the previous Statistical Yearbooks of the Czech Republic.*

Compared to the Government Finance Statistics Manual 2001 (GFSM 2001), fundamental principles how financial and non-financial operations are captured do not change; however, the GFSM 2014 gets closer to the ESA 2010 methodology (European system of national and regional accounts in the European Union). Some changes were made in the structure of reported revenue and expense (or cash receipts from operating activities and cash payments from operating activities, respectively), especially other revenue and other expense (or other receipts and other payments, respectively) as well as the structure how financial statistics is presented. A new indicator of expenditure cash flows is a sum of expense on operating activities and "net cash outflow: investments in NFAs" (i.e. investments in non-financial assets adjusted for sales of non-financial assets). General government balance on the cash surplus/deficit line remains unchanged. What belongs to the most important changes in the structure of revenue and expense is gross recording of "own sources" contributions to the EU budget by VAT. Contributions remain to be recorded in tax revenue and on the expense side these payments are classified as current grants to international organizations. The previous treatment excluded these contributions from revenue and did not record them on the expense side (so-called net principle). Moreover, procurement of destructive military equipment is newly classified as purchases of non--financial assets instead of previous purchases of goods and services. Due to the cash principle of operations capture in the GFSM what is also not made any longer is imputation of social contributions in the form of wage compensations (sickness benefits) paid by an employer to the employees in the period of incapacity for work of the employees. Payments of these contributions remain to be recorded only as a social benefit paid by an employer to an employee. Imputation of the same amount on the expense side (compensation of employees) and the revenue side (social contribution receipts) is not made any longer.

*Tables **6**-1 and **6**-2 list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.*

*Table **6**-3 contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.*

*Table **6**-4 shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument. There was also a revision: other long-term liabilities were excluded from the debt of local governments.*

*Tables **6**-5 to **6**-12 **Budget and state funds***

*The data given in Tables **6**-5 to **6**-12 are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.*

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organizational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

*Tables **6**-5 to **6**-8 present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables **6**-9 to **6**-11 show performance results of local governments (i.e. budgets of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, including Regional Councils of Cohesion Regions).*

*Table **6**-12 shows the financial performance of state funds, including grants and subsidies provided from the state budget.*

*Table **6**-13 **Defence expenditure by type of costs and use***

The data comply with the standardized reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2016, Chapter Ministry of Defence.

* * *

The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu *(Czech only)*

General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

- www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2016/general-government-operations-2016-28932

6 - 1. Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

	Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*					
		2010	2012	2013	2014	2015	2016
	Peněžní toky z provozní činnosti:						
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 405 585**	**1 490 724**	**1 549 364**	**1 577 271**	**1 733 359**	**1 766 718**
11	Daně	695 416	732 699	758 995	790 131	825 575	894 990
12	Sociální příspěvky	517 289	540 530	545 184	562 551	594 658	629 614
13	Dotace	84 910	111 647	124 860	116 612	191 033	121 836
14	Ostatní příjmy	107 970	105 848	120 325	107 977	122 093	120 278
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 495 049**	**1 507 124**	**1 527 948**	**1 569 134**	**1 665 416**	**1 641 296**
21	Náhrady zaměstnancům	145 703	136 016	139 136	145 687	155 426	163 782
22	Nákupy zboží a služeb	137 661	118 354	121 548	120 973	121 990	120 261
24	Úroky	42 073	44 547	52 825	50 051	47 097	41 596
25	Běžné transfery	300 039	313 900	318 862	340 832	353 042	372 967
26	Dotace	35 179	37 783	40 975	42 817	39 483	42 165
27	Sociální dávky	670 739	704 159	712 938	728 152	751 506	764 868
28	Ostatní výdaje	163 655	152 365	141 664	140 622	196 872	135 657
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**-89 464**	**-16 400**	**21 416**	**8 137**	**67 943**	**125 422**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**111 704**	**88 805**	**82 784**	**101 327**	**112 313**	**64 399**
311.1	Fixní aktiva	109 662	87 108	81 162	99 721	110 513	61 982
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1	Cennosti	47	33	53	48	48	62
314.1	Nevyráběná aktiva	1 995	1 664	1 569	1 558	1 752	2 355
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**21 650**	**12 320**	**11 630**	**18 198**	**11 985**	**16 846**
311.2	Fixní aktiva	9 782	6 195	4 825	3 640	3 764	4 927
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	11 868	6 125	6 805	14 558	8 221	11 919
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**90 054**	**76 485**	**71 154**	**83 129**	**100 328**	**47 553**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 585 103**	**1 583 609**	**1 599 102**	**1 652 263**	**1 765 744**	**1 688 849**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**-179 518**	**-92 885**	**-49 738**	**-74 992**	**-32 385**	**77 869**
	Peněžní toky z financování:						
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**-2 034**	**-5 470**	**9 167**	**486**	**-26 816**	**8 130**
321x	Domácí	-1 920	-5 292	9 468	111	-21 677	5 458
322x	Zahraniční	-114	-178	-301	375	-5 139	2 672
33	**Čistá změna závazků**	**171 596**	**199 636**	**4 608**	**-21 947**	**18 014**	**-80 776**
331	Domácí	68 963	132 841	-45 931	53 983	-74 728	-184 058
332	Zahraniční	102 633	66 795	50 539	-75 930	92 742	103 282
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**173 630**	**205 106**	**-4 559**	**-22 433**	**44 830**	**-88 906**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**-5 888**	**112 221**	**-54 297**	**-97 425**	**12 445**	**-11 037**

6 - 1. Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Podil na HDP (%) *Share in GDP (%)*						*Indicator*
2010	2012	2013	2014	2015	2016	
						Cash flows from operating activities:
35,5	**36,7**	**37,8**	**36,6**	**37,7**	**37,0**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
17,6	18,0	18,5	18,3	18,0	18,8	*Taxes*
13,1	13,3	13,3	13,0	12,9	13,2	*Social contributions*
2,1	2,7	3,0	2,7	4,2	2,6	*Grants*
2,7	2,6	2,9	2,5	2,7	2,5	*Other revenue (other receipts)*
37,7	**37,1**	**37,3**	**36,4**	**36,2**	**34,4**	***Expense (cash payments for operating activities)***
3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	*Compensation of employees*
3,5	2,9	3,0	2,8	2,7	2,5	*Purchases of goods and services*
1,1	1,1	1,3	1,2	1,0	0,9	*Interest*
7,6	7,7	7,8	7,9	7,7	7,8	*Subsidies*
0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	*Grants*
16,9	17,3	17,4	16,9	16,4	16,0	*Social benefits*
4,1	3,8	3,5	3,3	4,3	2,8	*Other expense (other payments)*
-2,3	**-0,4**	**0,5**	**0,2**	**1,5**	**2,6**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
						Cash flows from investments in non-financial assets:
2,8	**2,2**	**2,0**	**2,3**	**2,4**	**1,3**	***Purchases of non-financial assets***
2,8	2,1	2,0	2,3	2,4	1,3	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Non-produced assets*
0,5	**0,3**	**0,3**	**0,4**	**0,3**	**0,4**	***Sales of non-financial assets***
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	*Non-produced assets*
2,3	**1,9**	**1,7**	**1,9**	**2,2**	**1,0**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
40,0	**39,0**	**39,0**	**38,3**	**38,4**	**35,4**	***Expenditure cash flows (2+31)***
-4,5	**-2,3**	**-1,2**	**-1,7**	**-0,7**	**1,6**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
						Cash flows from financing activities:
-0,1	**-0,1**	**0,2**	**0,0**	**-0,6**	**0,2**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
-0,0	-0,1	0,2	0,0	-0,5	0,1	*Domestic*
-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,1	0,1	*Foreign*
4,3	**4,9**	**0,1**	**-0,5**	**0,4**	**-1,7**	***Net incurrence of liabilities***
1,7	3,3	-1,1	1,3	-1,6	-3,9	*Domestic*
2,6	1,6	1,2	-1,8	2,0	2,2	*Foreign*
4,4	**5,1**	**-0,1**	**-0,5**	**1,0**	**-1,9**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
-0,1	**2,8**	**-1,3**	**-2,3**	**0,3**	**-0,2**	***Net change in the stock of cash***

6 - 2. Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2016 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

	Ukazatel	Státní rozpočet *State budget*	Mimo-rozpočtové fondy *Extra-budgetary funds*	Fondy sociálního zabezpečení *Social security funds*	Konsolidace *Consolidation*
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 241 371**	**107 958**	**264 783**	**-137 175**
11	Daně	638 808	15 094	0	.
12	Sociální příspěvky	428 831	0	200 783	0
13	Dotace	121 995	75 475	62 268	-137 175
14	Ostatní příjmy	51 737	17 389	1 732	0
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 210 388**	**116 957**	**258 553**	**-137 175**
21	Náhrady zaměstnancům	113 396	1 168	3 929	0
22	Nákupy zboží a služeb	48 364	1 437	2 065	0
24	Úroky	40 089	1	0	.
25	Běžné transfery	109 542	73 175	0	0
26	Dotace	323 287	2 045	0	-137 175
27	Sociální dávky	513 243	2	251 521	0
28	Ostatní výdaje	62 467	39 129	1 038	0
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**30 983**	**-8 999**	**6 230**	**0**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**12 042**	**335**	**388**	**0**
311.1	Fixní aktiva	11 990	335	388	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	27	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	25	0	0	0
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**9 095**	**1**	**69**	**0**
311.2	Fixní aktiva	1 318	1	69	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	7 777	0	0	0
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**2 947**	**334**	**319**	**0**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 213 335**	**117 291**	**258 872**	**-137 175**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**28 036**	**-9 333**	**5 911**	**0**
	Peněžní toky z financování:				
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**17 752**	**-1 764**	**-164**	**490**
321x	Domácí	15 080	-1 764	-164	490
322x	Zahraniční	2 672	-	-	-
33	**Čistá změna závazků**	**-60 083**	**-326**	**-500**	**490**
331	Domácí	-174 833	-326	-500	490
332	Zahraniční	114 750	-	-	-
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**-77 835**	**1 438**	**-336**	**0**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**-49 799**	**-7 895**	**5 575**	**0**

6 - 2. General government – revenue and expenditure in 2016 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance
CZK million

Konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	Místní rozpočty *Local governments*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	*Indicator*
				Cash flows from operating activities:
1 476 937	**436 719**	**-146 938**	**1 766 718**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
653 902	241 088	.	894 990	*Taxes*
629 614	0	0	629 614	*Social contributions*
122 563	146 171	-146 898	121 836	*Grants*
70 858	49 460	-40	120 278	*Other revenue (other receipts)*
1 448 723	**339 511**	**-146 938**	**1 641 296**	***Expense (cash payments for operating activities)***
118 493	45 289	0	163 782	*Compensation of employees*
51 866	68 395	0	120 261	*Purchases of goods and services*
40 090	1 537	-31	41 596	*Interest*
182 717	190 250	0	372 967	*Subsidies*
188 157	906	-146 898	42 165	*Grants*
764 766	102	0	764 868	*Social benefits*
102 634	33 032	-9	135 657	*Other expense (other payments)*
28 214	**97 208**	**0**	**125 422**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
				Cash flows from investments in non-financial assets:
12 765	**51 634**	**0**	**64 399**	***Purchases of non-financial assets***
12 713	49 269	0	61 982	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
27	35	0	62	*Valuables*
25	2 330	0	2 355	*Non-produced assets*
9 165	**7 681**	**0**	**16 846**	***Sales of non-financial assets***
1 388	3 539	0	4 927	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
0	0	0	0	*Valuables*
7 777	4 142	0	11 919	*Non-produced assets*
3 600	**43 953**	**0**	**47 553**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
1 452 323	**383 464**	**-146 938**	**1 688 849**	***Expenditure cash flows (2+31)***
24 614	**53 255**	**0**	**77 869**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
				Cash flows from financing activities:
16 314	**-8 291**	**107**	**8 130**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
13 642	-8 291	107	5 458	*Domestic*
2 672	0	-	2 672	*Foreign*
-60 419	**-20 464**	**107**	**-80 776**	***Net incurrence of liabilities***
-175 169	-8 996	107	-184 058	*Domestic*
114 750	-11 468	-	103 282	*Foreign*
-76 733	**-12 173**	**0**	**-88 906**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
-52 119	**41 082**	**0**	**-11 037**	***Net change in the stock of cash***

6 - 3. Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2016 (metodika MMF)

General government expenditure by function in 2016 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Kód *Code*	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	v tom		*Function*
			konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	místní rozpočty *Local governments*	
01	Všeobecné veřejné služby	187 203	137 048	61 055	*General public services*
02	Obrana	36 407	36 289	166	*Defence*
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	81 046	72 373	9 193	*Public order and safety*
04	Ekonomické záležitosti	286 925	215 559	79 690	*Economic affairs*
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivost	52 313	49 905	2 849	*Agriculture, forestry, fishing and hunting*
04.3	Paliva a energetika	3 529	2 949	972	*Fuel and energy*
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	892	991	49	*Mining, manufacturing and construction*
04.5	Doprava	166 474	98 236	73 682	*Transport*
04.6	Pošty a telekomunikace	725	709	47	*Communication*
05	Ochrana životního prostředí	37 347	12 831	28 996	*Environmental protection*
06	Bydlení a společenská infrastruktura	37 649	22 098	29 984	*Housing and community amenities*
07	Zdraví	276 156	266 682	9 999	*Health*
08	Rekreace, kultura a náboženství	46 158	17 465	29 450	*Recreation, culture and religion*
09	Vzdělávání	162 523	133 267	123 660	*Education*
10	Sociální věci	554 212	547 807	18 952	*Social protection*
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-16 777	-9 096	-7 681	*Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non-financial assets*

6 - 4. Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2016 (metodika MMF)

General government debt as at 31 December 2016 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Státní dluh *State debt*	Dluh mimo-rozpočtových fondů *Extra-budgetary funds debt*	Dluh fondů sociálního zabezpečení *Social security funds debt*	Dluh místních vlád *Local governments debt*	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Non-consolidated general government debt*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Consolidated general government debt*	*Indicator*
Dluh celkem	**1 613 374**	**174**	**0**	**85 972**	**1 699 520**	**-3 636**	**1 695 885**	***Debt, total***
v tom:								
Úvěry	**56 270**	**174**	**0**	**72 824**	**129 268**	**-1 328**	**127 940**	***Credits***
v tom:								
dlouhodobé	56 270	0	0	72 656	128 926	-1 154	127 772	*Long-term*
krátkodobé	0	174	0	168	342	-174	168	*Short-term*
Cenné papíry jiné než účasti	**1 557 104**	**-**	**-**	**13 148**	**1 570 252**	**-2 308**	**1 567 944**	***Securities other than shares***
v tom:								
dlouhodobé	1 552 881	-	-	12 826	1 565 707	-2 308	1 563 399	*Long-term*
krátkodobé	4 223	-	-	322	4 545	0	4 545	*Short-term*
Ostatní půjčky a dluhy	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Other loans and debts***

6 - 5. Výsledky hospodaření státního rozpočtu

State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

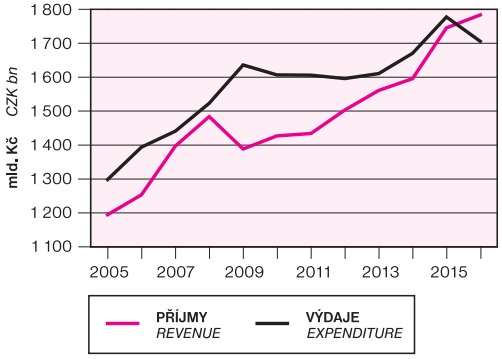
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 234 517**	**1 281 618**	***Revenue, total***
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 002 131	1 071 488	*Tax revenue (taxes, fees, premiums)*
nedaňové příjmy	38 594	33 894	*Non-tax revenue*
kapitálové příjmy	7 911	6 525	*Capital revenue*
přijaté transfery	185 881	169 710	*Transfers received*
Výdaje celkem	**1 297 322**	**1 219 844**	***Expenditure, total***
v tom:			
Běžné výdaje	1 121 662	1 135 570	*Current expenditure*
v tom:			
platy a podobné a související výdaje	104 186	109 864	*Wages, salaries and related expenditure*
neinvestiční nákupy a související výdaje	116 937	99 788	*Non-investment purchases and related expenditure*
neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	53 757	60 416	*Non-investment transfers to private entities*
neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu	284 668	292 873	*Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds*
neinvestiční transfery obyvatelstvu	520 508	528 290	*Non-investment transfers to population*
neinvestiční transfery do zahraničí	39 842	42 492	*Non-investment transfers to the ROW*
neinvestiční půjčené prostředky	-	16	*Non-investment loans*
neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	*Non-investment transfers to the National Fund*
ostatní neinvestiční výdaje	1 765	1 832	*Other non-investment expenditure*
Kapitálové výdaje	175 659	84 274	*Capital expenditure*
Rozdíl příjmů a výdajů	**-62 804**	**61 774**	***Revenue-expenditure balance***

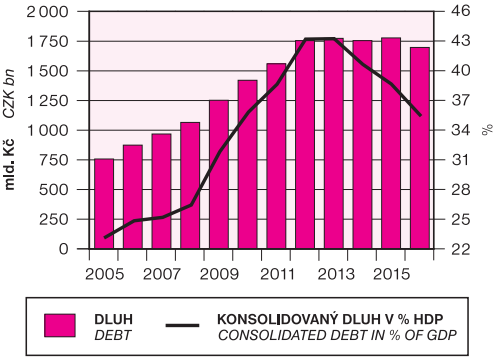
6

KONSOLIDOVANÉ VEŘEJNÉ ROZPOČTY *CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT*

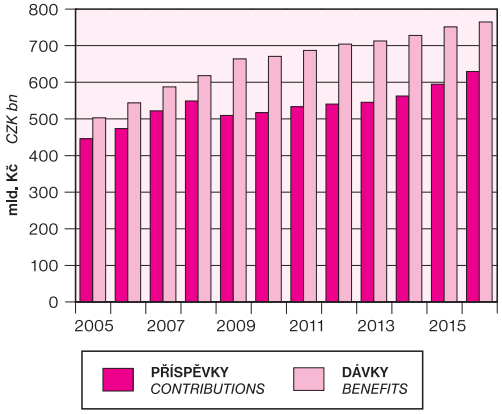
PŘÍJMY A VÝDAJE
REVENUE AND EXPENDITURE



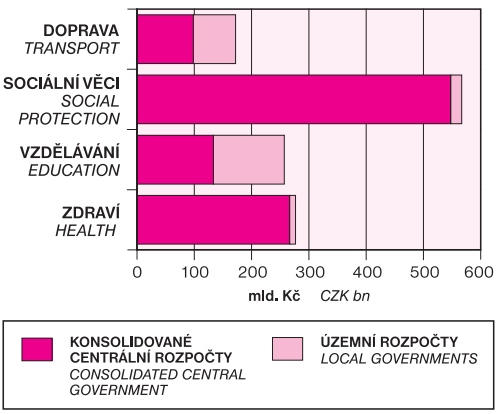
KONSOLIDOVANÝ DLUH (stav k 31. 12.)
CONSOLIDATED DEBT (as at 31 December)



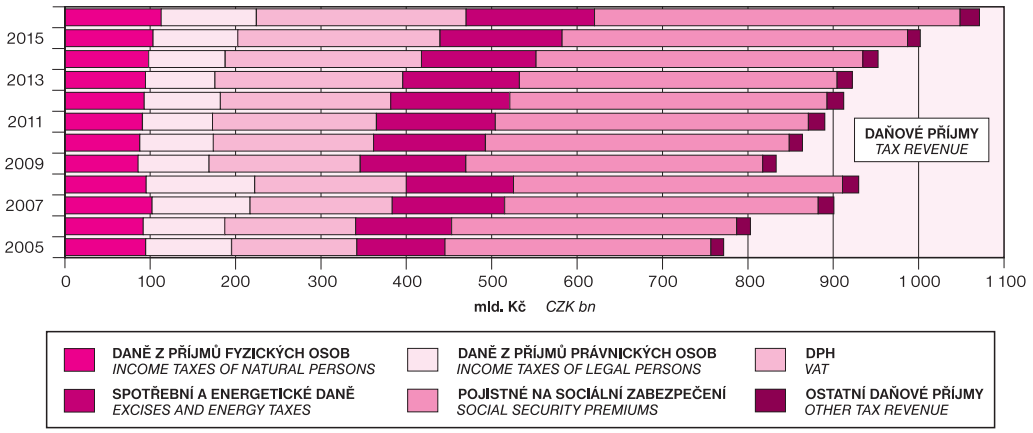
SOCIÁLNÍ PŘÍSPĚVKY A SOCIÁLNÍ DÁVKY
SOCIAL CONTRIBUTIONS AND SOCIAL BENEFITS



VÝDAJE NA VYBRANÉ FUNKCE 2016
2016 EXPENDITURE BY SELECTED FUNCTION



STÁTNÍ ROZPOČET *STATE BUDGET*



Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

6 - 6. Příjmy státního rozpočtu
State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 234 517**	**1 281 618**	***Revenue, total***
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	**1 002 131**	**1 071 488**	***Tax revenue (taxes, fees, premiums)***
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	103 054	112 951	*Income taxes of natural persons*
daně z příjmů právnických osob	99 570	111 189	*Income taxes of legal persons*
daň z přidané hodnoty	236 632	245 680	*Value added tax*
zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	142 968	150 338	*Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR*
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	1 556	1 542	*Pollution charges*
správní poplatky	1 610	1 717	*Administrative fees and charges*
clo (do 30. 4. 2004)	1	1	*Duties (until 30 April 2004)*
majetkové daně	6 789	12 533	*Taxes on property*
pojistné na sociální zabezpečení, příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a veřejné zdravotní pojištění	404 769	428 472	*Social security premium, contribution to state employment policy and to public health insurance*
z toho pojistné na důchodové pojištění	361 437	383 130	*Pension insurance premiums*
ostatní daňové příjmy	5 180	7 065	*Other tax revenue*
Nedaňové příjmy	**38 594**	**33 894**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	26 829	17 497	*Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation*
přijaté sankční platby a vratky transferů	5 140	9 714	*Sanction payments received and transfers returned*
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 126	3 689	*Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue*
přijaté splátky půjčených prostředků	1 419	1 278	*Received payments of loans*
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	176	185	*Payments of loans from the ROW*
podíl na clech (od 1. 1. 2012)	2 066	1 662	*Share in duties (since 1 January 2012)*
Kapitálové příjmy	**7 911**	**6 525**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	6 871	6 451	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**185 881**	**169 710**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	72 339	74 842	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	28 973	32 078	*Non-investment transfers from the National Fund*
neinvestiční transfery přijaté od EU	30 971	32 263	*Non-investment transfers received from the EU*
investiční přijaté transfery	113 542	94 868	*Investment transfers received*
z toho investiční převody z Národního fondu	111 748	94 592	*Investment transfers from the National fund*

6 - 7. Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění
State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 297 322**	**1 219 844**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**1 121 662**	**1 135 570**	***Current expenditure***
Platy a podobné a související výdaje	104 186	109 864	*Wages, salaries and related expenditure*
z toho: platy a ostatní platby za provedenou práci	77 293	81 322	*Wages and salaries and other payments for work done*
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	26 819	28 476	*Mandatory premium paid by employer*
Neinvestiční nákupy a související výdaje	116 937	99 788	*Non-investment purchases and related expenditure*
z toho: nákup materiálu	9 149	7 293	*Purchase of material*
úroky a ostatní finanční výdaje	53 273	40 689	*Interest and other financial expenditure*
nákup vody, paliv a energie	4 864	4 439	*Purchase of water, fuel, and energy*
nákup služeb	27 873	25 821	*Purchase of services*
opravy a udržování	5 157	5 663	*Repair and maintenance*
cestovné	1 326	1 491	*Travelling expenses*
poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vládní úvěry	1 400	1 586	*Advances, principals, securities and government loans provided*
Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	53 757	60 416	*Non-investment transfers to private entities*
z toho: neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	39 141	44 233	*Non-investment transfers to businesses*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	10 445	11 449	*Non-investment transfers to non-profit and similar organisations*
z toho spolkům	4 169	5 279	*to associations*
Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu	284 668	292 873	*Non-investment transfers to public entities and between intra-entity money funds*
z toho: neinvestiční transfery veřejným rozpočtům ústřední úrovně	105 672	109 516	*Non-investment transfers to central public budgets*
z toho: státním fondům	44 480	46 974	*to state funds*
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	60 954	62 268	*to social security and public health insurance funds*
neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně	117 498	122 822	*Non-investment transfers to local public budgets*
z toho: obcím	26 662	26 297	*to municipalities*
krajům	90 085	95 753	*to regions*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	59 254	58 655	*Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organisations*
převody vlastním fondům	783	1 243	*Transfers to own funds*
Neinvestiční transfery obyvatelstvu	520 508	528 290	*Non-investment transfers to population*
z toho sociální dávky	506 404	513 098	*Social benefits*
z toho důchody	395 219	398 974	*Pensions*
Neinvestiční transfery do zahraničí	39 842	42 492	*Non-investment transfers to the ROW*
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	35 730	36 687	*"Own resources" contributions to the EU budget*
Neinvestiční půjčené prostředky	-	16	*Non-investment loans*
Neinvestiční převody Národnímu fondu	-	-	*Non-investment transfers to the National Fund*
Ostatní neinvestiční výdaje	1 765	1 832	*Other non-investment expenditure*
Kapitálové výdaje	**175 659**	**84 274**	***Capital expenditure***
Investiční nákupy a související výdaje	16 104	11 293	*Investment purchases and related expenditure*
Nákup akcií a majetkových podílů	3 345	1 850	*Purchases of shares and other equities*
Investiční transfery	155 741	70 259	*Investment transfers*
z toho: veřejným rozpočtům územní úrovně	45 781	21 328	*to local public budgets*
státním fondům	44 658	27 663	*to state funds*
Investiční půjčené prostředky	1	0	*Investment loans*
Investiční převody Národnímu fondu	-	-	*Investment transfers to the National Fund*
Ostatní kapitálové výdaje	468	872	*Other capital expenditure*

6 - 8. Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 297 322**	**1 219 844**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	46 510	52 133	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	56 724	36 619	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	76 383	56 933	*Transport*
Vodní hospodářství	14 390	3 916	*Water management*
Spoje	686	710	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	6 985	7 214	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání a školské služby	130 807	132 914	*Education and educational services*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	12 148	12 430	*Culture, churches, and the mass media*
Tělovýchova a zájmová činnost	3 340	4 131	*Physical education and leisure activities*
Zdravotnictví	70 951	71 868	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	32 686	20 416	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	20 116	6 963	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	23 554	17 599	*Other research and development[1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	34	32	*Other activities related to services for the population*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	506 717	513 437	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	23 227	20 880	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	27 494	28 869	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	37 632	36 169	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	2 222	2 356	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	41 772	40 139	*Security and public order*
Právní ochrana	23 392	23 409	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	10 081	8 837	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	62 284	65 865	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	3 966	5 183	*Other public services and activities*
Finanční operace	53 613	41 102	*Financial operations*
Ostatní činnosti	9 608	9 720	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 9. Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Revenue of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Příjmy celkem	**446 025**	**446 581**	***Revenue, total***
Daňové příjmy	**226 301**	**249 498**	***Tax revenue***
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	51 789	59 384	*Income taxes of natural persons*
z toho:			
ze závislé činnosti a funkčních požitků	43 346	50 028	*from employment and function benefits*
ze samostatné výdělečné činnosti	3 363	4 154	*from self-employment*
z kapitálových výnosů	5 079	5 201	*from capital yields*
daně z příjmů právnických osob	54 168	60 387	*Income taxes of legal persons*
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	47 418	53 963	*Income taxes of legal persons*
daň z příjmů právnických osob za obce	6 403	6 162	*Income taxes of legal persons: municipalities*
daň z přidané hodnoty	93 812	102 014	*Value added tax*
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	16 198	17 127	*Taxes, fees and charges on selected activities and services*
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 728	2 901	*Pollution charges*
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 128	5 175	*Local fees and charges on selected activities and services*
správní poplatky	2 731	2 829	*Administrative fees and charges*
daň z nemovitých věcí	10 334	10 586	*Real property taxes*
Nedaňové příjmy	**36 794**	**35 509**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	8 437	8 829	*Revenue from own activities*
odvody příspěvkových organizací	2 389	2 272	*Transfers from semi-budgetary organizations*
příjmy z pronájmu majetku	12 069	12 485	*Revenue from leased property*
příjmy z finančního majetku	2 145	1 892	*Revenue from financial assets*
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	4 259	4 129	*Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	**5 786**	**8 528**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	5 054	7 681	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**177 097**	**153 169**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	127 541	130 645	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	117 512	122 851	*Non-investment transfers from the state budget*
neinvestiční převody z Národního fondu	323	35	*Non-investment transfers from the National Fund*
investiční přijaté transfery	49 556	22 524	*Investment transfers received*
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	45 697	21 269	*Investment transfers from the state budget*
investiční transfery ze státních fondů	3 475	1 083	*Investment transfers from state funds*
investiční převody z Národního fondu	111	65	*Investment transfers from the National Fund*
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	**-47**	**123**	***Adjustment to revenue, total after consolidation***

6 - 10. Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti
Expenditure of regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and Regional Councils of Cohesion Regions

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2015	2016	Indicator
Výdaje celkem	**425 292**	**393 527**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**312 101**	**326 957**	***Current expenditure***
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	32 837	34 316	*Wages and salaries of employees and other payments for work done*
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	10 532	10 967	*Statutory insurance premiums paid by employer*
nákup materiálu	5 537	5 294	*Purchase of material*
úroky vlastní	1 646	1 442	*Interest payments*
nákup vody, paliv a energie	6 943	6 997	*Purchase of water, fuel, and energy*
nákup služeb	33 410	33 940	*Purchase of services*
ostatní nákupy	18 873	21 560	*Other purchases*
výdaje na dopravní územní obslužnost	17 656	18 126	*Transport services*
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	22 896	23 133	*Non-investment transfers to businesses*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	11 324	12 206	*Non-investment transfers to non-profit and similar organizations*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	139 496	146 780	*Non-investment transfers to semi--budgetary and similar organizations*
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	84 941	93 504	*Contributions and transfers to own semi-budgetary organizations*
transfery cizím příspěvkovým organizacím	54 323	53 041	*Transfers to other semi-budgetary organizations*
Kapitálové výdaje	**113 191**	**66 570**	***Capital expenditure***
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	94 421	51 503	*Investment purchases and related expenditure*
nákupy akcií a majetkových podílů	1 750	1 319	*Purchases of shares and other equities*
investiční transfery podnikatelským subjektům	4 768	3 239	*Investment transfers to businesses*
investiční transfery příspěvkovým organizacím	9 047	7 630	*Investment transfers to semi-budgetary organizations*
Rozdíl příjmů a výdajů	**20 733**	**53 054**	***Revenue-expenditure balance***

6 - 11. Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	2015	2016	*Indicator*
Výdaje celkem	**425 292**	**393 527**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	1 783	2 014	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	2 388	1 786	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	84 265	74 002	*Transport*
Vodní hospodářství	26 375	13 595	*Water management*
Spoje	34	47	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	275	150	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání a školské služby	125 128	123 722	*Education and educational services*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	18 184	16 787	*Culture, churches, and the mass media*
Tělovýchova a zájmová činnost	13 976	12 725	*Physical education and leisure activities*
Zdravotnictví	11 794	10 842	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	29 581	28 778	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	21 856	19 935	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	279	242	*Other research and development[1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	276	160	*Other activities related to services for the population*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	2	2	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	213	168	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	19 937	18 851	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	0	0	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	394	167	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	5 942	6 326	*Security and public order*
Právní ochrana	0	0	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	3 362	2 870	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	49 101	49 425	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	392	549	*Other public services and activities*
Finanční operace	7 441	8 357	*Financial operations*
Ostatní činnosti	2 314	2 027	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] I t applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6 - 12. Závěrečné účty státních fondů v roce 2016
Final accounts of state funds in 2016

Pramen: Ministerstvo financí
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance
CZK million

Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond *State Agricultural Intervention Fund*	Státní fond životního prostředí *State Environmental Fund*	Státní fond kultury *State Culture Fund*	Státní fond kinematografie *State Cinematography Fund*	Státní fond rozvoje bydlení *State Housing Development Fund*	Státní fond dopravní infrastruktury *State Fund for Transport Infrastructure*	*Indicator*
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2016	2 629	5 283	119	1 612	7 973	13 365	*Opening balance as at 1 January 2016*
Příjmy							***Revenue***
Daňové příjmy	122	996	-	186	-	18 605	*Tax revenue*
Nedaňové příjmy	75	726	39	56	932	13 882	*Non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	1	-	-	-	0	-	*Capital revenue*
Přijaté dotace	37 603	391	34	982	92	35 565	*Subsidies*
Příjmy celkem	**37 801**	**2 113**	**73**	**1 224**	**1 025**	**68 051**	***Revenue, total***
Výdaje							***Expenditure***
Běžné výdaje	35 141	595	31	938	998	39 612	*Current expenditure*
Kapitálové výdaje	355	472	15	161	435	39 099	*Capital expenditure*
Výdaje celkem	**35 496**	**1 067**	**45**	**1 099**	**1 433**	**78 711**	***Expenditure, total***
Saldo příjmů a výdajů	**2 305**	**1 046**	**28**	**125**	**-408**	**-10 660**	***Revenue-expenditure balance***
Změna stavu bankovních úvěrů	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Change in bank loans***
Změna stavu dlouhodobých půjček	**-326**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Change in long-term loans***
Saldo finančního investování	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***Financial investment balance***
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2016	4 608	6 328	147	1 734	7 565	2 705	*Closing balance as at 31 December 2016*

6 - 13. Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2016*)

Defence expenditure by type of costs and use in 2016)*

Pramen: Ministerstvo obrany — *Source: Ministry of Defence*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje *Total defence expenditure*	v tom: pozemní síly *Ground forces*	vzdušné síly *Air forces*	ostatní síly *Other forces*	ústřední zabezpečení, správa a velení *Central support, administration and command*	nerozděleno[1] *Undistributed*[1]	*Indicator*
Výdaje celkem	**45 584**	**12 460**	**6 741**	**465**	**19 272**	**6 646**	***Expenditure, total***
Osoby	**27 432**	**8 762**	**3 401**	**413**	**8 211**	**6 646**	***Personnel***
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	*Conscripts*
aktivní vojenský personál	17 556	8 579	3 210	397	5 370	-	*Active military personnel*
zálohy	21	0	0	-	20	-	*Reserves*
civilní zaměstnanci	3 209	183	190	16	2 820	-	*Civil employees*
vojenské důchody	6 646	-	-	-	-	6 646	*Military pensions*
Provoz a údržba	**12 189**	**1 862**	**2 517**	**47**	**7 763**	**-**	***Operation and maintenance***
v tom:							
materiály běžného použití	2 116	226	143	32	1 715	-	*Materials for current use*
údržba a opravy	3 104	282	1 410	1	1 411	-	*Maintenance and repairs*
platby za služby	3 574	792	911	12	1 859	-	*Purchased services*
ostatní	3 395	561	53	2	2 778	-	*Other*
Nákup a výstavba	**5 566**	**1 837**	**823**	**5**	**2 901**	**-**	***Procurement and construction***
v tom:							
nákup	3 784	988	696	4	2 096	-	*Procurement*
v tom:							
letadla a motory	4	4	-	-	-	-	*Aircraft and engines*
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	4	-	-	-	4	-	*Missiles including conventional warheads*
obrněná vozidla	-	-	-	-	-	-	*Armoured vehicles*
dělostřelectvo	18	2	-	-	15	-	*Artillery*
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	411	12	0	-	399	-	*Other ordnance and ground force weapons*
munice	510	-	0	-	510	-	*Ammunition*
elektronika a spojovací prostředky	666	262	118	0	287	-	*Electronics and communications*
neobrněná vozidla	1 038	412	-	4	622	-	*Non-armoured vehicles*
ostatní	1 134	295	578	0	260	-	*Other*
výstavba	1 782	849	127	0	805	-	*Construction*
Výzkum a vývoj	**397**	**0**	**-**	**-**	**397**	**-**	***Research and development***

*) předběžné údaje
[1]) dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) Preliminary data.
[1]) Sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits.

7. MĚNA A PLATEBNÍ BILANCE

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. **7**-1. **Peněžní agregáty a protipoložky**

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2, podílové listy fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podíly a akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netransakční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc *t* se počítá podle vztahu:

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M \Big/ L_{t-1} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc *t*, tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem *t* se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \Big/ L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

F_t^M – transakce v měsíci *t*

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce *t*

C_t^M – reklasifikace v měsíci *t*

E_t^M – změny směnných kurzů v měsíci *t*

V_t^M – změny ocenění v měsíci *t*

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2. **Měnová báze ČNB**

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, vládní sektor, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Vládní sektor vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči vládnímu sektoru.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

- Lombardní repo (zápůjční facilita): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.
- Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilita): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

- Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.
- Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. **7**-3. a **7**-4. **Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činností**

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle zásad kategorizace pohledávek na standardní, sledované, nestandardní, pochybné a ztrátové, podle smluvní doby splatnosti (do 1 roku včetně, nad 1 rok do 5 let včetně, nad 5 let), podle měn (CZK a cizí měny), podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. **7**-5. a **7**-6. **Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení**

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru, ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele) a hlavních typů vkladových produktů.

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. **7**-7. **Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)**

PRIBOR *(Prague Interbank Offered Rates)* jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

- kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;
- kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. **7**-8. **Repo sazba**, **diskontní sazba a lombardní sazba**

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za ktero u mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionálně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlašován každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může u ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. **7**-9. a **7**-10. **Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů a vkladů**

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepracované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. Nově byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období. Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce **7**-9. dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

- **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.
- **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem byla jiná instituce.
- **Ostatní nová ujednání ke stávajícím úvěrům** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

Neobchodovatelné cenné papíry nejsou v jednotlivých kategoriích nových obchodů zahrnuty. Proto se úrokové sazby nemusí vždy rovnat novým obchodům (na spotřebu a na koupi bytových nemovitostí) uvedeným v horní části tabulky **7**-9.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Celkové ukazatele nových obchodů, jejichž součástí byly nové obchody odpovídající zůstatkům vkladů na konci sledovaného období, byly z metodických důvodů z výstupů úrokové statistiky odstraněny.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. **7**-11. **Počet činných komerčních bank**

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. **7**-12. **Platební bilance**

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyráběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce rezervní aktiva jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy

i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance je statistika zahraničního obchodu se zbožím a službami (ČSÚ), v národním pojetí, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. **7**-13. a **7**-14. **Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činností**

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy vůči přímému investorovi (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s přímým investorem (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snížená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investici se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění zákona č. 227/2013 Sb. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, ministerstva financí o zahraničních platbách, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. **7**-15. **Investiční pozice vůči zahraničí**

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejích rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové a finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. **7**-16. **Zahraniční zadluženost České republiky**

Zahraniční zadluženost představuje stav finančních pasiv (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce **7**-15.).

Tab. **7**-17. **Rezervní aktiva**

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propočet je rozvaha ČNB.

Tab. **7**-18. **Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny**

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2015).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Rusko, Polsko, Velká Británie, Spojené státy, Japonsko, Maďarsko, Švýcarsko, Švédsko, Dánsko, Čína, Korejská republika a Rumunsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification* (*SITC*).

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2015).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S^*_{it}}{P^*_{it}} \right)^{w^*_i}$$

kde S^*_{it} – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t

P^*_{it} – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S^*_i

w^*_i – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. **7**-19. **Devizové kurzy hlavních měn**

Průměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika/

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 ***Monetary aggregates and counterparts***

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

The ***narrow monetary aggregate M1*** *comprises currency in circulation plus overnight deposits.*

The ***intermediate monetary aggregate M2*** *comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.*

The ***broad monetary aggregate M3*** *comprises M2 plus money market fund shares and units, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.*

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

Longer-term financial liabilities*, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.*

Loans to general government *(S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.*

Loans to the private sector *(S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.*

Net external assets*, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund shares and units, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).*

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M for month t is calculated as:

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M \Big/ L_{t-1} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t, i.e. the change for the last 12 months ending with month t, is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \Big/ L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M – transactions in month t

$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t – outstanding amount at the end of month t

C_t^M – reclassifications in month t

E_t^M – exchange rate variations in month t

V_t^M – valuation changes in month t

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 ***Monetary base of the CNB***

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the ***use of the monetary base****. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the government sector, the banking sector and the non--banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the* ***sources of the monetary base****.*

The external sector *represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).*

The government sector *expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the government sector.*

The Financial Market Guarantee System *includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.*

Claims on non-bank entities *represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.*

Other net assets *include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.*

The volume of sterilisation *expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.*

Stand-by facilities *include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.*

- *Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.*
- *O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.*

Currency *represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.*

Reserves of banks and credit unions *(since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:*

- *The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.*
- *The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.*

Tables ***7****-3 and* ***7****-4* ***Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity***

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down according to the principles of categorisation of receivables to standard, watch, substandard, doubtful and loss, by contractual maturity (up to 1 year, over 1 year and up to 5 years, over 5 years), by currency (CZK and foreign currencies), by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients--debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables ***7****-5 and* ***7****-6* ***Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration***

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan, by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities) and by type of deposit product.

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table ***7****-7* ***Average interbank offered rates (annual averages)***

PRIBOR *(Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.*

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

- *if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;*
- *if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;*
- *if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.*

PRIBOR rates are published daily by the CNB in Hospodářské noviny *and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.*

Table ***7****-8* ***Repo rate, Discount rate, Lombard rate***

The main monetary policy instrument takes the form of ***repo*** *tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.*

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them pro rata. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

The Discount rate *is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.*

The Lombard rate *is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".*

Tables ***7****-9 and* ***7****-10* ***Average interest rates on CZK client loans and deposits***

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business have been launched. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period, broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

In Table ***7****-9 new business for households and NPISHs is further broken down by category into:*

- ***Net new loans including increases*** *– loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.*
- ***Refinanced loans*** *– loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.*
- ***Other renegotiations*** *of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.*

Non-marketable securities are not included in the individual new business categories. As a result, the interest rates are not necessarily equal to the figures for new business (for consumption and for house purchase) provided in the upper part of Table ***7****-9.*

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice and overdrafts.

The overall indicators of new business, which included new business corresponding to the outstanding amounts of deposits at the end of the reference period, were removed from the interest rate statistics for methodological reasons.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table ***7****-11* ***Number of active commercial banks***

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table ***7****-12* ***Balance of payments***

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

The current account *records flows of goods (exports and imports) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).*

The capital account *comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).*

The financial account *records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).*

Reserve assets *shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.*

Errors and omissions *are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.*

The sources used for compiling the balance of payments include the national statistics of external trade in goods and services (CZSO), reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables ***7****-13 and* ***7****-14* ***Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity***

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with direct investors (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with direct investors (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as amended by Act No. 227/2013 Coll. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, Ministry of Finance statements on foreign payments, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table ***7****-15* ***International investment position***

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary and financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table ***7****-16* ***External debt of the Czech Republic***

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table ***7****-15).*

Table ***7****-17* ***Reserve assets***

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table ***7****-18* ***Nominal and real CZK effective exchange rate indices***

The nominal effective exchange rate of the koruna *(NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2015).*

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are Russian Federation, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, United States of America, Japan, Hungary, Switzerland, Sweden, Denmark, China, Korea Republic of, and Romania. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna *(REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2015).*

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna *comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the* koruna*. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.*

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

where S_{it}^* – *basic index for the domestic currency vs. the currency of the i-th trading partner in period t*

P_{it}^* – *ratio of the basic price index of the i-th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t; the base year is the same as the base year used for calculating* S_i^*

w_i^* – *normalised weights of the currency of the i-th trading partner*

Table ***7-19 Exchange rates of major currencies***

The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna *are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.*

* * *

More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

- www.cnb.cz/en/statistics/index.html

7 - 1. Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — Source: Czech National Bank

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	Indicator
Složky M3 (mld. Kč)					***Components of M3 (CZK bn)***
1 **M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.11)**	2 760,0	3 330,7	3 595,5	3 830,3	***M3 (items 1.3, 1.6 and 1.11)***
1.1 Oběživo	357,5	432,2	467,1	514,3	*Currency in circulation*
1.2 Jednodenní vklady	1 664,2	2 371,1	2 634,1	2 908,5	*Overnight deposits*
1.3 **M1 (položky 1.1 a 1.2)**	2 021,7	2 803,3	3 101,2	3 422,8	***M1 (items 1.1 and 1.2)***
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	376,9	213,6	209,4	165,8	*Deposits with agreed maturity up to 2 years*
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	309,4	284,3	267,4	224,4	*Deposits redeemable at notice up to 3 months*
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	686,3	497,9	476,8	390,2	*Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)*
1.7 **M2 (položky 1.3 a 1.6)**	2 708,0	3 301,2	3 578,0	3 813,0	***M2 (items 1.3 and 1.6)***
1.8 Repo operace	12,4	28,2	16,8	14,9	*Repurchase agreements*
1.9 Akcie / podílové listy fondů peněžního trhu	38,5	1,3	0,7	0,7	*Money market fund shares / units*
1.10 Dluhové cenné papíry do 2 let	1,0	0,0	0,0	1,7	*Debt securities issued with maturity up to 2 years*
1.11 Obchodovatelné nástroje (položky 1.8, 1.9 a 1.10)	52,0	29,5	17,5	17,3	*Marketable instruments (items 1.8, 1.9 and 1.10)*
Protipoložky M3 (mld. Kč)					***Counterparts of M3 (CZK bn)***
MFI pasiva					***MFI liabilities***
2 Vklady od centrální vlády	274,2	183,5	164,4	221,2	*Holdings deposits against central government*
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	671,4	1 022,1	1 041,1	1 098,1	*Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)*
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	210,7	237,1	226,8	227,3	*Deposits with agreed maturity over 2 years*
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	49,3	33,3	30,0	27,0	*Deposits redeemable at notice over 3 months*
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	97,8	113,1	131,2	125,4	*Debt securities issued with maturity over 2 years*
3.4 Kapitál a rezervy	313,7	638,6	653,1	718,4	*Capital and reserves*
MFI aktiva					***MFI assets***
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	2 647,6	3 174,1	3 222,1	3 302,3	*Credit to residents (items 4.1 and 4.2)*
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	634,8	822,4	718,2	609,7	*Credit to general government*
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 012,8	2 351,7	2 503,9	2 692,6	*Credit to private sector*
5 Čistá zahraniční aktiva	1 014,9	1 319,0	1 541,6	1 810,6	*Net foreign assets*
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	43,1	43,3	37,2	36,7	*Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)*
Roční míry růstu[1] (%)					***Annual growth rate[1] (%)***
Peněžní agregát M1	7,8	10,9	11,4	10,5	*Monetary aggregate M1*
Peněžní agregát M2	0,3	6,4	8,5	6,8	*Monetary aggregate M2*
Peněžní agregát M3	0,0	5,7	8,2	6,7	*Monetary aggregate M3*
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	4,1	4,7	7,2	8,5	*Credit to private sector*

[1] podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje

[1] Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.

7 - 2. Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)
Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*
v mld. Kč — *CZK billion*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Zdroje měnové báze	**448,8**	**534,8**	**586,3**	**652,8**	***Sources of the monetary base***
1. Autonomní faktory	794,8	1 147,7	1 484,8	1 983,8	*Autonomous factors*
Vnější sektor	765,3	1 179,2	1 558,9	2 076,0	*External sector*
Vládní sektor	-88,6	-2,1	-4,9	-12,0	*Government sector*
Garanční systém finančního trhu	.	.	-7,5	-9,4	*Financial Market Guarantee System*
Pohledávky za nebankovními subjekty	3,6	-6,8	-6,8	-8,4	*Claims on non-bank entities*
Čistá ostatní aktiva	114,5	-22,6	-54,9	-62,4	*Other assets, net*
2. Měnově-politické faktory	-346,0	-612,9	-898,5	-1 331,0	*Monetary policy factors*
Objem realizovaných operací	-343,4	-349,4	-331,9	-558,7	*Volume of sterilisation*
Standby facility	-2,6	-263,5	-566,6	-772,3	*Stand-by facility*
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	*Lombard repo*
O/N depozitum	-2,6	-263,5	-566,6	-772,3	*O/N deposit*
Užití měnové báze	**448,8**	**534,8**	**586,3**	**652,8**	***Use of the monetary base***
Oběživo	395,9	471,0	511,0	556,3	*Currency*
Rezervy bank a družstevních záložen[1)]	52,9	63,8	75,3	96,5	*Reserves[1)]*
povinné minimální rezervy	50,6	60,9	66,5	70,8	*Required reserves*
volné rezervy	2,3	2,9	8,8	25,7	*Excess reserves*

[1)] družstevní záložny od roku 2012 — *[1)] Credit unions since 2012.*

7 - 3. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)
Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 174 740**	**2 634 880**	**2 782 377**	**2 950 383**	***Loans, total***
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	141 053	148 154	150 916	156 521	*Overdraft facillities and debit balances on current accounts*
pohledávky z karet	26 771	24 941	30 344	26 605	*Receivables from payment cards*
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	163 383	161 375	172 240	187 260	*Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)*
úvěry na bydlení celkem	831 837	971 355	1 038 551	1 121 512	*Lending for house purchase, total*
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	682 727	844 283	911 605	992 686	*Mortage loans for residential property*
standardní úvěry ze stavebního spoření	38 489	28 734	26 468	23 821	*Standard building society loans*
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	83 258	65 945	65 500	69 186	*Building society bridging loans*
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	27 363	32 393	34 977	35 819	*Consumer credit on real estate*
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	82 496	120 679	117 850	107 473	*Mortage loans for non-residential property*
ostatní úvěry celkem	929 201	1 208 376	1 272 476	1 351 012	*Other lending total*

7 - 4. Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)

Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 174 740**	**2 634 880**	**2 782 377**	**2 950 383**	***Loans, total***
v tom:					
nerezidenti	166 927	321 957	320 894	318 556	*Non-residents*
rezidenti	2 007 813	2 312 923	2 461 483	2 631 827	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	780 425	874 660	920 898	976 074	*Non-financial corporations*
finanční instituce	118 433	148 717	158 703	188 272	*Financial institutions*
vládní instituce	64 887	59 127	58 225	48 047	*General government*
domácnosti	1 028 141	1 228 406	1 321 352	1 417 425	*Households*
neziskové instituce	15 926	2 013	2 305	2 009	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	33 365	48 113	49 533	53 632	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	16 826	23 668	20 371	20 691	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	209 106	240 868	245 151	250 685	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	81 320	156 345	155 274	142 665	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	52 271	48 354	42 416	42 537	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	177 169	174 675	176 349	182 486	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	38 239	35 499	40 329	41 661	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	14 037	15 823	16 289	18 391	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	155 123	206 949	218 051	252 544	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	250 321	309 658	326 932	366 568	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	71 958	94 235	119 257	116 741	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 077	79 636	76 688	61 285	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	3 821	1 361	1 536	1 300	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	8 260	11 359	12 832	12 730	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	20 565	29 429	27 498	31 339	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	977 283	1 158 909	1 253 871	1 355 128	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7 - 5. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Vklady celkem	**2 788 102**	**3 435 131**	**3 520 712**	**3 767 213**	***Deposits, total***
v tom:					
nerezidenti	89 100	156 886	167 920	209 476	*Non-residents*
rezidenti	2 699 001	3 278 245	3 352 792	3 557 737	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	632 909	838 257	921 581	921 789	*Non-financial corporations*
finanční instituce	116 621	146 688	150 251	161 671	*Financial institutions*
vládní instituce	284 647	339 334	214 349	233 680	*General government*
domácnosti	1 641 580	1 923 179	2 034 745	2 206 287	*Households*
neziskové instituce	23 244	30 788	31 866	34 310	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	24 195	37 950	34 280	33 726	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	12 795	17 761	15 965	14 834	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	156 983	199 720	228 973	231 656	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	34 817	60 151	64 466	66 881	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	74 090	77 620	93 753	90 555	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	136 223	175 044	200 707	200 170	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	36 304	61 482	58 514	59 255	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	7 226	10 597	12 299	13 538	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	138 888	193 316	179 651	216 040	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	96 100	136 945	152 226	169 034	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	149 290	190 283	211 345	219 415	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	241 262	283 087	163 610	174 670	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	33 467	45 519	40 694	43 867	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	30 472	38 375	39 293	38 928	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	43 605	62 568	74 097	77 392	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 572 385	1 844 713	1 950 839	2 117 252	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7 - 6. Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)

Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Vklady celkem	**2 788 102**	**3 435 131**	**3 520 712**	**3 767 213**	***Deposits, total***
vklady netermínované	1 611 503	2 391 442	2 656 552	2 959 785	*Demand deposits*
vklady termínované	1 176 599	1 043 689	864 160	807 428	*Time deposits*
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	895 379	772 057	596 648	548 955	*Short-term (up to 1 year)*
střednědobé (od 1 do 5 let)	135 468	98 408	95 670	76 919	*Medium-term (over 1 to 5 years)*
dlouhodobé (nad 5 let)	145 752	173 225	171 842	181 554	*Long-term (over 5 years)*

7 - 7. Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Období	2010	2014	2015	2016	*Period*
1 den	0,86	0,15	0,15	0,13	*1 day*
1 týden	0,94	0,17	0,15	0,14	*1 week*
2 týdny	0,96	0,17	0,16	0,15	*2 weeks*
1 měsíc	1,09	0,27	0,22	0,20	*1 month*
2 měsíce	1,19	0,29	0,24	0,23	*2 months*
3 měsíce	1,31	0,36	0,31	0,29	*3 months*
6 měsíců	1,60	0,43	0,39	0,36	*6 months*
9 měsíců	1,74	0,50	0,45	0,41	*9 months*
1 rok	1,86	0,53	0,48	0,45	*1 year*

7 - 8. Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)

Repo rate, Discount rate and Lombard rate)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Stav k	Repo sazba (2 týdny) *Repo rate (2 weeks)*	Diskontní sazba *Discount rate*	Lombardní sazba *Lombard rate*	*As at*
	2009			
6. 2.	1,75	0,75	2,75	*6 February*
11. 5.	1,50	0,50	2,50	*11 May*
7. 8.	1,25	0,25	2,25	*7 August*
17. 12.	1,00	0,25	2,00	*17 December*
	2010			
7. 5.	0,75	0,25	1,75	*7 May*
	2012[1)]			
29. 6.	0,50	0,25	1,50	*29 June*
1. 10.	0,25	0,10	0,75	*1 October*
2. 11.	0,05	0,05	0,25	*2 November*
[1)]				[1)]

*) sazba je platná od příslušného data
1) v roce 2011, 2013–2016 nedošlo ke změně parametrů měnovépolitických nástrojů ČNB

*) *Rate is valid from the respective date.*
1) *No changes in 2011 and 2013–2016.*

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*
v procentech *Percentage*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	**6,999**	**5,368**	**4,921**	**4,357**	***Households and NPISH, total***
na spotřebu	14,654	14,350	13,556	12,181	*consumer credit*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,744	19,834	19,697	20,375	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	15,628	15,586	14,207	12,385	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	13,086	12,851	11,883	10,520	*over 5 years maturity*
na koupi bytových nemovitostí	5,201	3,730	3,292	2,883	*for house purchase*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	5,925	4,353	3,940	4,590	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,844	5,859	5,308	4,637	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	5,193	3,710	3,272	2,863	*over 5 years maturity*
ostatní úvěry	6,171	4,542	4,173	3,281	*other loans*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	9,910	8,230	8,160	8,156	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	8,113	6,367	6,069	6,080	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	5,474	4,061	3,682	3,328	*over 5 years maturity*
Úvěry nefinančním podnikům celkem	**4,038**	**2,908**	**2,648**	**2,542**	***Non-financial corporations, total***
krátkodobé (do 1 roku)	3,699	2,469	2,325	2,199	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	4,142	2,987	2,577	2,657	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	4,211	3,126	2,816	2,662	*over 5 years maturity*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Úvěry domácnostem a NISD[1)]	**7,191**	**5,548**	**4,610**	**4,182**	***Households and NPISH[1)]***
na spotřebu	14,491	14,093	12,538	10,735	*consumer credit*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	15,411	10,079	10,598	10,893	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	13,835	13,797	12,335	10,481	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	14,280	14,346	12,691	10,798	*over 5 years initial rate fixation*
na koupi bytových nemovitostí	5,005	3,161	2,599	2,295	*for house purchase*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	4,857	3,240	2,880	2,820	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	5,009	2,988	2,414	2,242	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	5,084	3,714	2,984	2,306	*over 5 years initial rate fixation*
ostatní úvěry	5,762	3,791	3,343	3,144	*other loans*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	6,053	3,497	3,240	3,302	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	5,291	3,609	3,180	2,828	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	5,416	4,503	3,590	3,341	*over 5 years initial rate fixation*
kontokorenty a revolvingové úvěry[2)]	14,325	14,086	14,009	13,156	*revolving loans and overdrafts[2)]*
úvěry z kreditních karet celkem[2)]	21,332	20,081	20,266	21,006	*credit card debt total[2)]*
z toho úročené úvěry z kreditních karet[2)]	24,051	24,590	23,638	24,176	*extended credit card debt[2)]*
Kategorie nového úvěrového obchodu					***Category of new loan***
na spotřebu					*consumer credit*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	.	14,367	12,881	11,114	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	.	12,547	10,132	8,347	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	.	12,357	11,095	9,284	*other renegotiations to existing loans*
na koupi bytových nemovitostí					*for house purchase*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	.	3,185	2,587	2,276	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	.	2,765	2,237	1,984	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	.	3,279	2,780	2,454	*other renegotiations to existing loans*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet
[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.
[2)] For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

7 - 9. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*
v procentech — *Percentage*
dokončení — *End of table*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Úvěry nefinančním podnikům[1)]	**3,463**	**2,171**	**1,976**	**1,904**	***Non-financial corporations[1)]***
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	4,015	2,932	2,708	2,460	*other up to 30 mil. CZK*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,844	2,657	2,474	2,259	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	5,366	3,632	3,174	2,990	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	5,081	3,749	3,165	2,926	*over 5 years initial rate fixation*
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	3,338	2,004	1,799	1,767	*other over 30 mil. CZK*
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	3,282	1,965	1,814	1,732	*up to 1 year initial rate fixation*
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem[2)]	3,755	2,476	2,292	2,253	*revolving loans and overdrafts, credit card debt[2)]*
z toho kontokorenty[2)]	4,184	2,900	2,657	2,634	*overdrafts[2)]*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet
[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.
[2)] For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

7 - 10. Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů
Average interest rates on CZK – denominated client deposits

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*
v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Vklady domácností a NISD celkem[1)]	**1,220**	**0,757**	**0,588**	**0,389**	***Households and NPISH, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,797	1,868	1,799	1,541	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	1,434	1,512	1,488	0,985	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,029	1,956	1,872	1,649	*over 2 years*
Vklady nefinančních podniků celkem[1)]	**0,472**	**0,224**	**0,140**	**0,060**	***Non-financial corporations, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,810	0,762	0,612	0,301	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,759	0,592	0,457	0,064	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,404	2,600	2,623	2,438	*over 2 years*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Vklady domácností a NISD					***Households and NPISH***
jednodenní[2)]	0,722	0,310	0,224	0,114	*overnight[2)]*
s dohodnutou splatností	0,940	1,532	1,527	1,144	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,886	1,387	1,420	1,096	*up to 2 years*
nad 2 roky	1,689	2,079	2,088	1,409	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	2,053	1,719	1,375	1,107	*redeemable at notice[2)]*
v tom: do 3 měsíců[2)]	2,236	1,861	1,498	1,216	*up to 3 months[2)]*
nad 3 měsíce[2)]	0,881	0,363	0,186	0,142	*over 3 months[2)]*
Vklady nefinančních podniků					***Non-financial corporations***
jednodenní[2)]	0,369	0,150	0,084	0,042	*overnight[2)]*
s dohodnutou splatností	0,599	0,355	0,290	0,108	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,597	0,346	0,283	0,102	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,643	2,081	1,374	1,132	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	1,452	0,924	0,777	0,356	*redeemable at notice[2)]*

[1)] zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.
[2)] For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).

7 - 11. Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)
Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	**41**	**45**	**46**	**45**	***Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership***
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	8	8	8	*Czech-controlled banks*
banky s rozhodující zahraniční účastí	14	15	15	14	*Foreign-controlled banks*
pobočky zahraničních bank	19	22	23	23	*Foreign bank branches*

7 - 12. Platební bilance
Balance of payments

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*
v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
A. Běžný účet	**-141 776,5**	**7 882,6**	**11 283,1**	**52 641,9**	***A. Current account***
Zboží	40 389,6	219 950,9	188 031,8	250 636,8	*Goods*
vývoz	2 194 048,4	3 039 814,4	3 153 160,5	3 203 445,0	*Exports*
dovoz	2 153 658,8	2 819 863,5	2 965 128,6	2 952 808,2	*Imports*
Služby	78 475,7	55 650,8	78 038,0	101 059,1	*Services*
vývoz	418 696,1	520 896,9	561 826,7	584 429,9	*Exports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	18 240,0	35 128,7	38 566,7	43 986,6	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	7 345,1	14 253,3	18 980,9	16 266,0	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	102 758,4	117 268,8	126 848,9	133 102,2	*Transport*
cestovní ruch	136 933,1	141 783,0	148 994,8	154 182,1	*Travel*
ostatní služby	153 419,5	212 463,2	228 435,5	236 893,0	*Other*
dovoz	340 220,4	465 246,1	483 788,6	483 370,8	*Imports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	2 217,7	6 049,7	7 422,0	7 179,2	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	7 062,4	13 438,2	20 900,2	22 705,7	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	83 490,8	103 774,2	113 101,8	109 106,5	*Transport*
cestovní ruch	81 169,2	106 722,5	117 381,6	120 218,8	*Travel*
ostatní služby	166 280,3	235 261,6	224 983,0	224 160,5	*Other*
Prvotní důchody	-249 929,8	-260 789,0	-254 838,1	-271 762,0	*Primary income*
výnosy	116 118,1	152 762,2	180 846,2	191 745,0	*Credit*
náklady	366 047,9	413 551,1	435 684,4	463 507,1	*Debit*
Druhotné důchody	-10 712,0	-6 930,1	51,4	-27 292,0	*Secondary income*
příjmy	59 527,8	80 484,8	88 172,3	70 108,3	*Credit*
výdaje	70 239,8	87 414,9	88 120,9	97 400,3	*Debit*
B. Kapitálový účet	**37 596,4**	**32 318,6**	**101 895,3**	**53 509,7**	***B. Capital account***
příjmy	43 989,6	32 637,4	104 878,8	54 947,1	*Credit*
výdaje	6 393,2	318,8	2 983,5	1 437,4	*Debit*
Celkem A+B	**-104 180,1**	**40 201,2**	**113 178,3**	**106 151,6**	***Total A+B***

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

7 - 12. Platební bilance
Balance of payments

Pramen: Česká národní banka
dokončení
v mil. Kč

Source: Czech National Bank
End of table
CZK million

Ukazatel	2010	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
C. Finanční účet	**-122 338,9**	**59 416,2**	**175 781,9**	**117 678,4**	***C. Financial account***
Přímé investice	-94 990,5	-80 382,8	49 748,1	-140 957,2	*Direct investment*
aktiva	99 689,6	87 705,7	91 304,9	17 856,5	*Assets*
majetkové účasti a reinvestice zisků	15 804,7	55 108,2	45 075,6	51 021,0	*Equity capital and re-investment of earnings*
dluhové nástroje	83 884,9	32 597,5	46 229,3	-33 164,4	*Debt instruments*
pasiva	194 680,1	168 088,6	41 556,8	158 813,7	*Liabilities*
majetkové účasti a reinvestice zisků	121 066,1	70 199,9	89 131,2	94 208,1	*Equity capital and re-investment of earnings*
dluhové nástroje	73 614,0	97 888,6	-47 574,4	64 605,7	*Debt instruments*
Portfoliové investice	-150 353,3	90 268,9	-164 135,0	-169 532,4	*Portfolio investment*
aktiva	-11 785,3	76 559,2	72 230,3	21 926,2	*Assets*
majetkové cenné papíry a účasti	3 168,7	32 330,4	42 688,9	11 154,9	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	-14 954,0	44 228,7	29 541,3	10 771,4	*Debt securities*
pasiva	138 568,0	-13 709,7	236 365,2	191 458,7	*Liabilities*
majetkové cenné papíry a účasti	-4 407,4	5 214,2	4 529,0	9 749,5	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	142 975,5	-18 923,9	231 836,2	181 709,1	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	4 747,8	-6 046,2	-4 769,9	11 291,1	*Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options*
aktiva	-69 183,4	-31 608,2	-40 648,4	-23 756,5	*Assets*
pasiva	-73 931,2	-25 562,0	-35 878,4	-35 047,6	*Liabilities*
Ostatní investice	76 832,2	-17 546,4	-56 366,8	-146 644,2	*Other investment*
aktiva	100 876,9	41 378,6	-64 172,1	54 649,3	*Assets*
ostatní účasti	0,0	17,1	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	39 550,0	-29 073,4	-69 610,1	340,6	*Currency and deposits*
půjčky	28 394,1	44 875,6	2 447,7	22 053,4	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	5 820,8	2 548,4	1 754,2	419,8	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	27 008,4	12 742,4	638,2	31 284,3	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	103,6	10 268,6	597,9	551,1	*Other accounts receivable/payable*
pasiva	24 044,6	58 925,0	-7 805,3	201 293,5	*Liabilities*
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	32 795,6	102 932,9	-2 667,0	240 744,2	*Currency and deposits*
půjčky	-2 541,6	-52 131,0	-32 304,9	-42 031,0	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	1 117,6	-1 099,2	736,4	261,6	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	-12 578,7	-8 544,4	24 111,0	1 902,0	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	5 251,7	17 766,7	2 319,1	416,7	*Other accounts receivable/payable*
zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	0,0	0,0	0,0	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Rezervní aktiva	41 424,9	73 122,7	351 305,5	563 521,2	*Reserve assets*
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	**-18 158,8**	**19 214,9**	**62 603,5**	**11 526,8**	***D. Net errors and omissions (C-A-B)***

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

7 - 13. Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015			2016[1)]			*Indicator*
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
Svět	**32 770,7**	**44 211,3**	**11 440,6**	**-32 919,9**	**132 095,4**	**165 015,3**	***World***
Teritoriálně:							*Territorial breakdown:*
Evropa	**30 286,5**	**40 849,7**	**10 563,2**	**-35 649,7**	**108 966,1**	**144 615,8**	***Europe***
EU 28	**38 125,9**	**61 664,8**	**23 538,9**	**-40 661,5**	**113 102,0**	**153 763,5**	***EU28***
z toho:							
Belgie	22 660,9	16 833,2	-5 827,7	11 132,2	3 547,8	-7 584,4	*Belgium*
Francie	-3 318,4	2 119,6	5 438,0	4 182,9	20 528,4	16 345,5	*France*
Itálie	1 675,0	4 975,0	3 299,9	138,5	15 527,3	15 388,8	*Italy*
Lucembursko	-13 846,5	15 876,9	29 723,3	2 329,1	43 073,1	40 744,0	*Luxembourg*
Německo	-8 755,1	15 922,9	24 678,0	-28 245,6	90 304,5	118 550,1	*Germany*
Nizozemsko	36 180,5	-19 703,0	-55 883,5	-29 521,5	-86 760,1	-57 238,6	*Netherlands*
Rakousko	5 302,3	2 453,9	-2 848,4	1 960,8	2 977,4	1 016,5	*Austria*
Velká Británie	-272,5	28 198,6	28 471,2	-1 947,3	-959,2	988,2	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Švédsko	1 758,9	-1 317,2	-3 076,1	549,4	5 621,4	5 072,0	*Sweden*
Kypr	8 455,2	-1 467,4	-9 922,6	3 865,1	13 249,1	9 384,0	*Cyprus*
Maďarsko	107,9	-1 800,1	-1 908,0	-584,4	-768,1	-183,7	*Hungary*
Polsko	-4 654,5	5 853,3	10 507,8	1 952,2	3 032,2	1 080,0	*Poland*
Slovinsko	22,0	-786,0	-808,0	228,9	204,3	-24,6	*Slovenia*
Slovensko	-2 918,8	-6 963,7	-4 044,9	-1 198,1	-1 372,5	-174,3	*Slovakia*
Španělsko	862,1	-3 047,4	-3 909,5	-2 462,4	4 261,9	6 724,3	*Spain*
ESVO	**-6 290,8**	**-22 107,8**	**-15 817,0**	**5 323,6**	**-3 396,4**	**-8 719,9**	***EFTA***
z toho Švýcarsko	-6 206,9	-22 191,4	-15 984,5	2 209,1	-6 116,1	-8 325,2	*Switzerland*
Asie	**-1 201,5**	**15 912,2**	**17 113,8**	**2 810,9**	**23 196,4**	**20 385,5**	***Asia***
z toho:							
Čína	-62,0	6 751,7	6 813,7	1 043,8	8 745,5	7 701,6	*China*
Hongkong	-356,3	-1 817,8	-1 461,6	1 169,6	-686,7	-1 856,3	*Hong Kong*
Korejská republika	303,9	12 099,7	11 795,7	-95,1	2 594,1	2 689,3	*Korea, Republic of*
Japonsko	82,3	2 367,2	2 284,9	286,0	6 839,0	6 553,0	*Japan*
Afrika	**246,0**	**160,2**	**-85,7**	**-1,3**	**637,4**	**638,8**	***Africa***
Amerika	**2 917,7**	**-14 798,0**	**-17 715,7**	**949,2**	**-662,6**	**-1 611,8**	***America***
z toho:							
Kanada	26,8	652,5	625,7	-5,8	48,3	54,0	*Canada*
Spojené státy	2 012,9	-19 998,6	-22 011,5	-1 000,6	-1 852,3	-851,6	*United States of America*
Mexiko	1 079,6	-563,1	-1 642,7	1 959,7	13,8	-1 945,9	*Mexico*
Brazílie	14,5	-22,8	-37,3	10,5	-3,6	-14,1	*Brazil*
Austrálie a Oceánie	**522,1**	**94,3**	**-427,9**	**-906,4**	**48,7**	**955,1**	***Australia and Oceania***

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; minusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*

1) *Preliminary data.*

7 - 14. Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka
v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2015		
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*
Celkem	**32 770,7**	**44 211,3**	**11 440,6**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	-47,5	-28,8	18,7
B Těžba a dobývání	-0,7	-16 868,6	-16 867,9
C Zpracovatelský průmysl	-19 078,8	30 274,4	49 353,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-8 034,9	-6 106,2	1 928,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	-878,6	-3 812,5	-2 933,9
F Stavebnictví	7 954,9	1 931,0	-6 023,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	10 489,4	1 224,6	-9 264,8
H Doprava a skladování	1 023,0	2 157,0	1 134,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	-2 974,4	1 386,2	4 360,6
J Informační a komunikační činnosti	33 350,6	-13 322,5	-46 673,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	9 241,3	43 448,0	34 206,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2 290	2 544,1	254,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	755,9	4 043,5	3 287,6
N Administrativní a podpůrné činnosti	-1 348,9	1 119,5	2 468,4
P Vzdělávání	i. d.	-78,2	-80,2
Q Zdravotní a sociální péče	-83,0	-266,5	-183,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	102,4	2 479,3	2 376,8
S Ostatní činnosti	8,6	114,1	105,5
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv
1) předběžné údaje

7 - 14. Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities*)

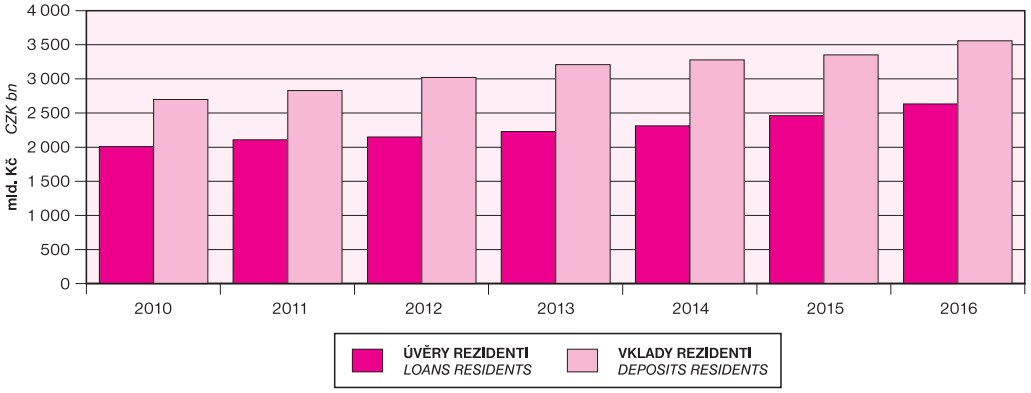
Source: Czech National Bank
CZK million

2016[1)]			CZ-NACE section
Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
-32 919,9	**132 095,4**	**165 015,3**	***Total***
0,0	78,1	78,1	*Agriculture, forestry and fishing*
-12,3	1 984,7	1 997,0	*Mining and quarrying*
19 653,5	73 655,7	54 002,2	*Manufacturing*
-28 332,9	434,3	28 767,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
22,3	3 047,6	3 025,4	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
-705,2	-6 712,6	-6 007,4	*Construction*
-552,2	6 471,3	7 023,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-212,2	-3 637,2	-3 425,0	*Transportation and storage*
0,3	405,9	405,5	*Accommodation and food service activities*
-35 634,5	-22 928,7	12 705,9	*Information and communication*
9 403,9	26 818,6	17 414,7	*Financial and insurance activities*
-221	34 424,2	34 645,1	*Real estate activities*
3 731,0	15 437,9	11 706,9	*Professional, scientific and technical activities*
1,9	3 218,2	3 216,3	*Administrative and support service activities*
0,0	-17,5	-17,5	*Education*
-63,5	106,3	169,8	*Human health and social work activities*
0,0	-394,9	-394,9	*Arts, entertainment and recreation*
1,0	51,9	50,9	*Other service activities*
0,0	0,0	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies*

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*
1) *Preliminary data.*

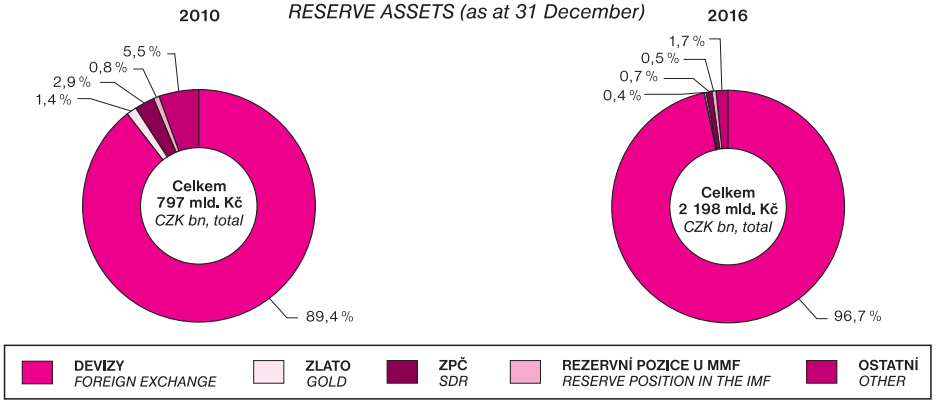
KLIENTSKÉ ÚVĚRY A VKLADY (stav k 31. 12.)

CLIENT LOANS AND CLIENT DEPOSITS (as at 31 December)



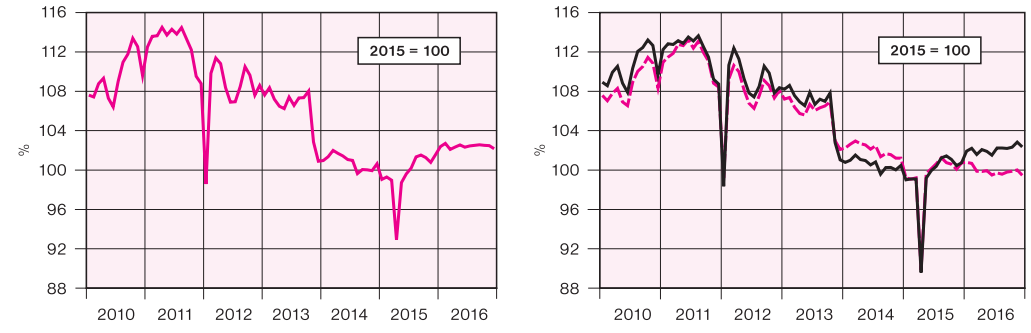
REZERVNÍ AKTIVA (stav k 31. 12.)

RESERVE ASSETS (as at 31 December)



INDEXY NOMINÁLNÍHO A REÁLNÉHO EFEKTIVNÍHO KURZU KORUNY (měsíčně)

NOMINAL AND REAL CZK EFFECTIVE EXCHANGE RATE INDICES (monthly)



[1] v cenách průmyslových výrobců
[2] ve spotřebitelských cenách

Pramen: ČNB

[1] *Based on industrial producer prices.*
[2] *Based on consumer prices.*

Source: CNB

7 - 15. Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)

International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Aktiva	**2 837 076,1**	**4 231 916,4**	**4 648 015,5**	**5 395 592,7**	***Assets***
Přímé investice	**647 520,2**	**975 541,5**	**1 049 150,0**	**1 104 732,9**	***Direct investment***
akcie a ostatní účasti	258 103,6	410 390,5	440 029,4	491 888,6	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	389 416,6	565 151,1	609 120,6	612 844,3	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**453 391,1**	**637 081,8**	**711 876,8**	**753 439,4**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	207 125,8	281 998,8	328 742,6	366 463,3	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	246 265,3	355 083,0	383 134,2	386 976,1	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**95 035,8**	**100 203,0**	**76 488,7**	**69 940,3**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**844 350,2**	**1 274 802,2**	**1 209 573,7**	**1 269 549,5**	***Other investment***
ostatní účasti	3 641,5	90 400,8	91 800,1	93 465,6	*Other equity*
oběživo a vklady	455 677,6	494 123,5	423 611,7	423 537,3	*Currency and deposits*
půjčky	205 648,3	418 692,6	418 391,7	442 594,9	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	31 830,0	34 463,8	35 767,3	36 117,6	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	112 940,2	219 799,6	222 145,2	254 664,7	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	34 612,6	17 321,8	17 857,7	19 169,4	*Other accounts receivable*
Rezervní aktiva	**796 778,8**	**1 244 287,8**	**1 600 926,4**	**2 197 930,8**	***Reserve assets***
Pasiva	**4 659 844,3**	**5 809 176,1**	**6 160 459,8**	**6 571 131,4**	***Liabilities***
Přímé investice	**2 777 288,2**	**3 333 754,0**	**3 482 806,8**	**3 580 425,0**	***Direct investment***
akcie a ostatní účasti	2 187 299,1	2 522 832,9	2 717 679,9	2 811 888,0	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	589 989,0	810 921,1	765 126,9	768 537,0	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**780 823,4**	**1 000 177,2**	**1 234 415,6**	**1 350 015,5**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	199 272,2	166 492,7	165 821,0	154 084,5	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	581 551,2	833 684,6	1 068 594,6	1 195 931,0	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**108 828,0**	**95 956,4**	**81 205,9**	**77 079,7**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**992 904,7**	**1 379 288,4**	**1 362 031,5**	**1 563 611,1**	***Other investment***
ostatní účasti					*Other equity*
oběživo a vklady	383 337,6	617 609,2	614 285,9	856 290,4	*Currency and deposits*
půjčky	454 378,2	434 680,5	392 079,4	349 100,2	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	8 004,0	27 833,4	26 804,2	19 927,0	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	102 459,0	150 975,6	176 340,1	183 831,5	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	22 196,0	122 379,2	125 683,0	127 655,1	*Other accounts payable*
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	22 529,9	25 810,6	26 838,9	26 806,9	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Saldo investiční pozice	**-1 822 768,3**	**-1 577 259,7**	**-1 512 444,2**	**-1 175 538,6**	***Net international investment position***

[1)] předběžné údaje — *[1)] Preliminary data.*

7 - 16. Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)

External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Zadluženost vůči zahraničí celkem	**2 164 445,0**	**3 023 894,1**	**3 195 753,0**	**3 528 079,1**	***External debt, total***
krátkodobá	742 844,5	1 206 508,2	1 417 514,4	1 698 458,8	*Short-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	278 165,1	523 972,3	519 095,3	739 859,5	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	14 311,7	32 360,2	184 626,8	196 478,1	*Debt securities*
půjčky	339 568,6	299 414,6	328 189,8	370 578,2	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	89 260,0	305 886,5	338 746,0	343 783,4	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	21 539,2	44 874,6	46 856,5	47 759,6	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	3 769,0	26 760,1	45 164,4	75 983,1	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	296 135,4	542 041,9	654 829,8	908 546,0	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	14 090,0	28 838,5	45 526,8	4 848,4	*General government*
ostatní sektory	428 850,1	608 867,7	671 993,4	709 081,3	*Other sectors*
dlouhodobá	1 421 600,5	1 817 385,9	1 778 238,6	1 829 620,3	*Long-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	105 172,6	93 636,9	95 190,6	116 430,9	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	567 239,6	801 324,4	883 967,8	999 452,9	*Debt securities*
půjčky	727 328,5	803 135,5	685 305,0	605 919,4	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	13 199,0	13 951,2	8 144,5	7 994,6	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	8 660,8	105 337,9	105 630,7	99 822,5	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	22 529,9	25 810,6	26 838,9	26 806,9	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	153 655,5	176 175,7	192 495,3	188 454,4	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	450 392,1	625 159,9	735 960,8	861 718,9	*General government*
ostatní sektory	795 022,9	990 239,7	822 943,6	752 640,1	*Other sectors*

[1)] předběžné údaje — *[1)] Preliminary data.*

7 - 17. Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
	mil. Kč		*CZK million*		
Rezervy České národní banky	**796 778,7**	**1 244 287,8**	**1 600 925,7**	**2 197 930,7**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	10 947,4	9 318,9	8 518,6	9 329,8	*Gold*
zvláštní práva čerpání	22 954,0	24 862,3	25 857,6	15 708,0	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	6 549,9	14 662,7	11 830,2	11 747,8	*Reserve position in the IMF*
devizy	712 508,9	1 135 403,4	1 520 737,5	2 123 299,4	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	43 818,5	60 040,5	33 981,8	37 845,7	*Other reserve assets*
	mil. USD		*USD million*		
Rezervy České národní banky	**42 492,6**	**54 492,8**	**64 491,0**	**85 726,1**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	583,8	408,1	343,2	363,9	*Gold*
zvláštní práva čerpání	1 224,2	1 088,8	1 041,6	612,7	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	349,3	642,1	476,6	458,2	*Reserve position in the IMF*
devizy	37 998,5	49 724,2	61 260,8	82 815,2	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	2 336,9	2 629,4	1 368,9	1 476,1	*Other reserve assets*

7 - 18. Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
Nominal and real CZK effective exchange rate indices

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*
v procentech, 2015 = 100 — *Percentage, 2015 = 100*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Index nominálního efektivního kurzu koruny					***Nominal CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO	109,44	100,79	100,00	102,41	*weights: total turnover*
obrat ZO SITC 5–8	110,49	101,36	100,00	102,37	*turnover SITC 5–8*
Index reálného efektivního kurzu koruny					***Real CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO					*weights: total turnover*
v cenách průmyslových výrobců	106,72	101,11	100,00	99,87	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	106,75	99,20	100,00	102,12	*based on consumer prices*
váhy: obrat ZO SITC 5–8					*weights: turnover SITC 5–8*
v cenách průmyslových výrobců	106,92	101,01	100,00	100,01	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	106,90	99,07	100,00	102,27	*based on consumer prices*

[1)] předběžné údaje — *[1)] Preliminary data.*

7 - 19. Devizové kurzy hlavních měn
Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka *Source: Czech National Bank*

Země	Měnová jednotka *Currency unit*	Průměrné kurzy[1] *Average exchange rates[1]*				*Country*
		2010	2014	2015	2016	
Austrálie	1 AUD	17,55	18,72	18,51	18,17	*Australia*
Bulharsko	1 BGN	12,93	14,08	13,95	13,82	*Bulgaria*
Čína	1 CNY	2,82	3,37	3,92	3,68	*China*
Dánsko	1 DKK	3,40	3,69	3,66	3,63	*Denmark*
EMU[2]	**1 EUR**	**25,29**	**27,53**	**27,28**	**27,03**	***EMU[2]***
Filipíny	100 PHP	42,38	46,73	54,08	51,45	*Philippines*
Honkong	1 HKD	2,46	2,68	3,17	3,15	*Hong Kong*
Chorvatsko	1 HRK	3,47	3,61	3,58	3,59	*Croatia*
Indonézie	1000 IDR	2,10	1,75	1,84	1,84	*Indonesia*
Japonsko	100 JPY	21,79	19,64	20,32	22,51	*Japan*
Jižní Afrika	1 ZAR	2,61	1,91	1,94	1,67	*South Africa*
Kanada	1 CAD	18,56	18,79	19,27	18,45	*Canada*
Korejská republika	100 KRW	1,65	1,97	2,18	2,11	*Korea, Republic of*
Maďarsko	100 HUF	9,19	8,92	8,81	8,68	*Hungary*
Malajsie	1 MYR	5,94	6,35	6,34	5,90	*Malaysia*
MMF[3]	**1 XDR**	**29,12**	**31,51**	**34,41**	**33,96**	***IMF[3]***
Norsko	1 NOK	3,16	3,30	3,06	2,91	*Norway*
Nový Zéland	1 NZD	13,77	17,22	17,22	17,04	*New Zealand*
Polsko	1 PLN	6,33	6,58	6,53	6,20	*Poland*
Rumunsko	1 RON	6,01	6,20	6,14	6,02	*Romania*
Rusko	100 RUB	62,93	54,86	40,56	36,64	*Russian Federation*
Singapur	1 SGD	14,02	16,38	17,90	17,70	*Singapore*
Spojené státy	1 USD	19,11	20,75	24,60	24,43	*United States of America*
Švédsko	1 SEK	2,65	3,03	2,92	2,86	*Sweden*
Švýcarsko	1 CHF	18,33	22,67	25,58	24,80	*Switzerland*
Thajsko	100 THB	60,28	63,88	71,96	69,25	*Thailand*
Turecko	1 TRY	12,67	9,48	9,08	8,10	*Turkey*
Velká Británie	1 GBP	29,49	34,16	37,60	33,12	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*

[1] průměrné kurzy z denních stavů
[2] Evropská měnová unie
[3] Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání

[1] Average exchange rates based on daily levels.
[2] European Monetary Union.
[3] International Monetary Fund – Special Drawing Rights.

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb), sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturní ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturní ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého") období (např. roku 2005, 2010).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl (CZ-CC). U spotřebitelských cen byla zavedena platná mezinárodní Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP) – viz Přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu této publikace. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4*).

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1. **Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen**

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2012 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2013 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2009, 2010 a 2011. Cenovým základem indexů je průměr roku 2010.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Od ledna 2013 se pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen dodávek výrobků a služeb do zemědělství

Index cen dodávek výrobků a služeb do zemědělství je od roku 2002 počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen **„Výrobků a služeb běžně spotřebovávaných v zemědělství"** a indexu cen **„Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic"**.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2010, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v roce tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 12 listnatých sortimentů. Základním (bazickým) obdobím je 1. čtvrtletí roku 2011. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 4 800). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných na domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

V rokce 2011 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě byly cenové indexy od ledna 2012 do prosince 2016 počítány na vahách za rok 2010. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2010.

Cenové indexy byly od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny ke stávajícímu bazickému základu, tzn. průměr roku 2005 = 100 a prosinec 2005 = 100. Tím bylo zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách: **www.czso.cz/csu/czso/revize_indexu_cen_prumyslovych_vyrobcu**.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2011 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2012 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2007 až 2010. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2005 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2005. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

V roce 2016 výkaz obsahoval 138 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť byla stanovena záměrným výběrem cca 590 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími OSVČ. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Bazické (základní) indexy cen poskytovatelů tržních služeb jsou od ledna 2013 počítány k cenovému základu průměr roku 2011 = 100 (nepublikované technické indexy) a dále řetězeny k indexnímu základu průměr roku 2005 = 100, které jsou následně publikovány. Váhové schéma je založeno na tržbách roku 2011.

Index cen vývozu a dovozu

Index cen vývozu a dovozu je počítán za Českou republiku od roku 1993. Do váhového schématu je nyní zařazeno cca 2 600 vybraných reprezentantů za vývoz a 2 850 reprezentantů za dovoz, které se významně podílejí na objemu realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu. Cenovým základem indexu jsou průměrné ceny roku 2005. V roce 2012 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2013 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém

váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu roku 2010, k cenovému základu průměr roku 2010 = 100. Nově vypočtené indexy jsou řetězeny na současnou časovou řadu se základem průměr roku 2005 = 100 a tím je zajištěno pokračování dosavadní časové řady indexů.

Ceny se zjišťují měsíčně u cca 630 vybraných zpravodajských jednotek pro vývoz a cca 660 zpravodajských jednotek pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2014" umístěném na webových stránkách ČSÚ: **www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitelskych_cen_revize**.

Spotřební koš obsahuje cca 700 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která vychází z mezinárodní klasifikace individuální spotřeby podle účelu *(Classification of Individual Consumption by Purpose – COICOP)*. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky rodinných účtů za rok 2014.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2015. Od roku 2010 je indexním základem rok 2005.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

Tab. 8-2. **Indexy cen vybraných druhů nemovitostí**

Zdrojem dat jsou přiznání k dani z převodu nemovitostí z databáze finančních úřadů. Cenový index je podílem dvou průměrných jednotkových kupních cen (u bytových domů a rodinných domů v Kč/m^3, u bytů a stavebních pozemků v Kč/m^2) ze dvou různých časových období. Ze seznamu druhů nemovitostí, které zdrojová databáze nabízí, byly vybrány ty, pro které existuje dostatečný počet cenových údajů.

Bazickým obdobím pro tvorbu indexu byl zvolen rok 2010 (celoroční období). V roce 2013 proběhla revize indexů cen nemovitostí, v rámci níž byly vytvořeny nové realističtější váhové struktury pro všechny sledované druhy nemovitostí. Váhy u stavebních pozemků a bytových domů jsou stanoveny na základě relativních podílů součtů absolutních odhadních cen nemovitostí spadajících do daných kategorií za roky 2009–2011 (pro větší robustnost vah). Váhy u bytů a rodinných domů jsou řešeny kombinací výstupů ze součtů absolutních odhadních cen a údajů ze SLDB o počtech bytů a rodinných domů. Váhy u bytů a rodinných domů pro kraje jsou brány jako relativní podíly objemů skutečných transakcí.

Tab. 8-3. **Vybrané indexy cen průmyslových výrobců**

V členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4. **Vybrané indexy cen tržních služeb**

V členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5. **Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků**

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6. **Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)**

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Od roku 2007 byla provedena změna ve výběru reprezentantů. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7. **Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb**

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2016.

Tab. 8-8. **Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb**

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace CZ-COICOP.

Tab. 8-9. **Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2016**

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace CZ-COICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10. **Harmonizované indexy spotřebitelských cen**

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium vstupu do Evropské měnové unie.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitelske_ceny

*The price indices are calculated as **sample indices,** i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives, and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. year 2005 and 2010).*

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period set (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the Classification of Products (CZ-CPA), which is linked to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). The Classification of Construction Works (CZ-CC) is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP) – see the Overview of statistical classifications and nomenclatures in force in the introduction to the Yearbook. Export and import price indices are constructed according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and calculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).

Notes on Tables

*Table 8-1 **Producer and consumer price indices***

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for domestic as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2012 the agricultural producer price index underwent the standard complete revision. Since January 2013 the agricultural producer price indices have been calculated according to a weight scheme derived from the average revenues in 2009, 2010, and 2011. The price base of the indices is the average for 2010.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various moths of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weight scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the supreme level. The second dimension is for twelve months of the year. The sum of weights of the highest aggregation for each month of the year then is equal to the nominal sum of 1 000. Since January 2013 variable monthly weights have been used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agriculture input price index

*Since 2002 the agriculture input price index (AIPI) has been calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of **"Goods and services consumed in agriculture"** and **"Goods and services contributing to agricultural investments"**.*

The price base applied is the average of the year 2010; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, has been calculated every quarter from average (contractual) prices, excluding VAT, of roundwood for domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an extraordinary revision of forestry price indices – owners there was a weighted average for the calculation of average prices introduced for four the most important assortments of roundwood (logs, quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 12 non-coniferous sorts. The base period is Q1 2011. Time series published prior 2011 cannot be compared in full.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are collected monthly based on the data from selected organizations (approximately 1 200 on selected representatives (approximately 4 800). Reported prices are prices agreed upon between the supplier and consumer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and this transport related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2011 a standard complete revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2012 to December 2016, on the basis thereof, price indices were calculated applying weights for 2010.

Price indices beginning the four-digit level of the CZ-CPA upward were chained to the current bases of the average of 2005 = 100 and December 2005 = 100, which provided for continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial price indices can be found at the CZSO website at: **www.czso.cz/csu/czso/revision_of_industrial_producer_price_indices**.

Price indices of constructions

The price index of constructions is calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices collected in statistical questionnaires.

In 2011 an extraordinary revision of price indices of construction production was carried out. Since 2012 price indices published are to be calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production in the period 2007 to 2010. The reference period of the time series published is the year 2005 and the base price level is the average for 2005. Time series of price indices cannot be aggregated anymore by means of weights because of a chaining method applied.

In 2016 the questionnaire included 138 price representatives. The network of reporting units was established by purposive sampling of about 590 respondents of all size classes and different legal forms, plus some assembly-specialised enterprises providing air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter on the territory of the CR) are prices agreed in between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working company owners, persons working on agreements on work, and collaborating self-employed persons without emploees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The source of information on wage expenses is the survey of wages and salaries in the construction production and price statistics. The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from the price and production indices for construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the gross change in the trading price of a number of services produced and provided for intermediate consumption (B2B). It serves for monitoring of price movements and to measure inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices, or catalogue ones, respectively, adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises of partial price indices of selected services by the Classification of Products by Activity in divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. These indices are of market services as follows: surface and pipeline transport, water transport, storage and support services in transport, postal and courier services, publishing services, telecommunication services, programming and consultancy services, information services, financial and insurance services, real estate services, legal and accounting services, architectural and engineering services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental services, employment agency services, security and investigation services, services of building and landscape management, administrative services, and other support services.

Since 2013 base price indices for market services have been calculated to the price basis of the average for 2011 = 100 (technical indices, not published) and then chained to the index basis of the average for 2005 = 100, and these indices values are then published. The weigh scheme is based on sales for 2011.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. The weighting scheme now includes about 2 600 representatives for exports and 2 850 representatives for imports, which significantly contribute to the volume of the implementation of individual significant groups of external trade. The price base is average 2005 prices. In 2012 there was a standard revision of the calculation of external trade price indices carried out. Starting at price indices for the reference period of January 2013 the export and import price indices are calculated applying a new weight scheme in the external trade structure of 2010 and with the price base of the average for 2010 = 100. The newly calculated indices are chained to the present time series with the price base of the average for 2005 = 100 in order to provide for continuation of the present time series of the indices.

The prices are measured monthly at approximately 630 selected reporting units engaged in exports and at about 660 reporting unit active in imports, respectively. The export prices measured are free-at-frontier prices (free to the Czech Republic frontiers); the import prices are prices invoiced by the foreign supplier. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Consumer price indices – User's methodological manual" which is available at the CZSO website at:
www.czso.cz/csu/czso/what_is_it_inflation_resp_inflation_rate.

The consumer basket includes about 700 concrete products and services (representatives) according to the national classification of the national Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose. The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure derived from 2014 household budget statistics.

The prices of the base period are average prices of December 2015. Since 2010 the price index base has been the year 2005.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in the network of reporting units of selected stores and other outlets (about 8 500) in selected districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

Table ***8****-2* ***Price indices for selected types of real estate***

The source of data is real estate transfer tax returns administered by internal revenue authorities. The price index is the ratio of two average unit-purchasing prices (for multi-dwelling buildings and family houses in CZK/m^3; for dwellings and building lots in CZK/m^2) for two different time periods. Table shows the types of real estates, for which sufficient price information is available in the source database.

The year 2010 (whole year period) was selected as the base period for the index construction. In 2013 a revision of real estate price indices was carried out, within which a new, more realistic weighting scheme was developed for all surveyed types of real estate. The weights of building lots residential buildings are based on relative shares of sums of absolute assessed values of real estate under given categories for the years 2009–2011 (for weights to be more robust). There is a compromise for the weights of dwellings and family houses – they are a combination of outputs from the sums of absolute assessed values and data from the Census on the numbers of dwellings and of family houses. Weights of dwellings and of family houses for regions are taken as relative ratios of real transaction volumes.

Table ***8****-3* ***Selected industrial producer price indices***

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA. In some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown as well.

Table ***8****-4* ***Selected price indices for market services***

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table ***8****-5* ***Prices of selected agricultural products***

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. The prices determined are mostly nominal prices of selected

agricultural products related to main (specified) quality grades. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table ***8****-6* ***Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)***

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys. Since 2007 the sample of representatives has been changed. Till the end of 2010 the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual contracts implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011 a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic average. The time series published before 2011 are not comparable in full.

Table ***8****-7* ***Consumer prices of selected goods and services***

Consumer prices of selected price representatives are nation-wide average consumer prices related to December of a given year, which are, in nature, average values of individual varieties of the respective representative. Their arrangement in Table is based on the revised consumer basket structure that has been in force since 2016.

Table ***8****-8* ***Consumer price indices for goods and services***

The group indices for consumer prices are broken down as defined by the level 3 of the CZ-COICOP.

Table ***8****-9* ***Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2016***

The consumer price indices refer to the twelve CZ-COICOP divisions for total households and for households of pensioners.

Table ***8****-10* ***Harmonized indices of consumer prices***

Harmonized indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices, so that inflation trends in the EU Member States, to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union, could be measured.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rent, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rent.

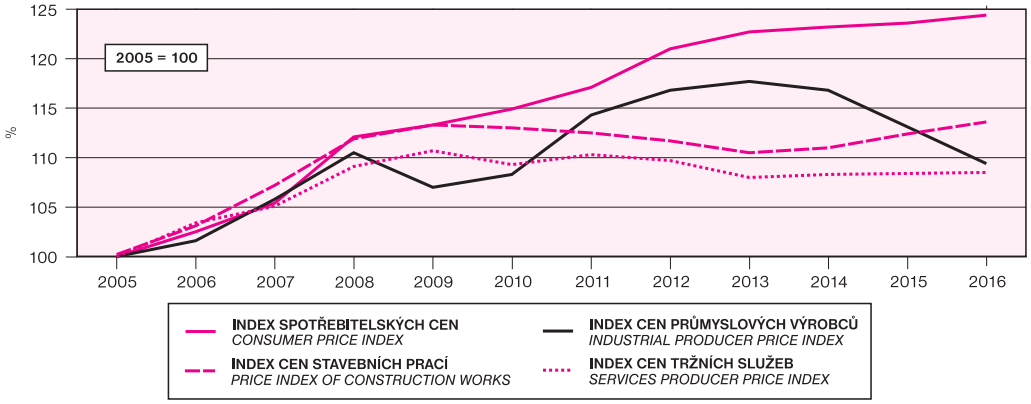
The HICP uses chain weights, which are altered in December every year. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. Average of the year 2015 is used as the index price base.

* * *

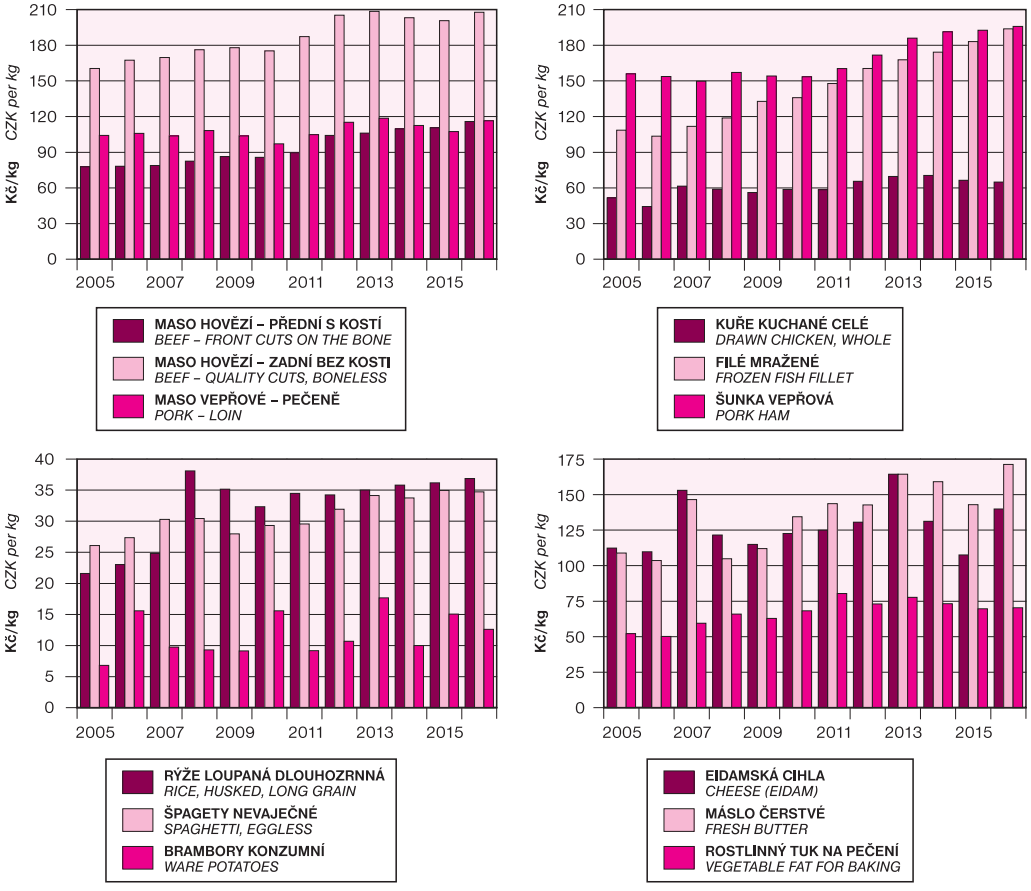
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

VYBRANÉ CENOVÉ INDEXY
SELECTED PRICE INDICES



SPOTŘEBITELSKÉ CENY VYBRANÝCH DRUHŮ POTRAVIN[1)]
CONSUMER PRICES OF SELECTED FOOD PRODUCTS[1)]



[1)] průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

[1)] *The average price per unit in December of the year concerned.*

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Producer and consumer price indices (annual averages)

v procentech *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*Indicator*
	2010	2014	2015	2016	
Ceny zemědělských výrobců[1]	**100,0**	**126,5**	**118,9**	**113,1**	***Agricultural producer prices***[1]
rostlinná výroba	100,0	129,2	126,4	122,5	*Crop production*
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	100,0	124,1	111,1	103,2	*Livestock and animal products*
Ceny dodávek výrobků a služeb do zemědělství[1]	**100,0**	**114,2**	**112,3**	**108,7**	***Agriculture input prices of goods and services***[1]
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	100,0	115,1	112,6	108,4	*Goods and services currently consumed in agriculture*
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	100,0	108,0	110,2	111,2	*Goods and services contributing to agricultural investments*
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa	**110,5**	[2] **109,3**	[2] **109,0**	[2] **99,7**	***Forestry (roudwood) prices, only forest owners***
jehličnaté	109,4	[2] 109,5	[2] 108,7	[2] 97,9	*Coniferous*
listnaté	121,2	[2] 108,1	[2] 111,8	[2]117,9	*Non-coniferous*
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	**108,3**	**116,8**	**113,1**	**109,4**	***Industrial producer prices according to CZ-CPA, total***
B Těžba a dobývání	124,2	124,3	123,6	116,0	*Mining and quarrying*
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	103,0	112,8	108,4	105,0	*Manufactured products*
10 Potravinářské výrobky	101,8	118,5	114,1	111,2	*Food products*
11 Nápoje	111,4	117,5	118,3	117,3	*Beverages*
13 Textilie	100,2	112,3	111,9	111,1	*Textiles*
14 Oděvy	101,4	104,1	105,0	106,3	*Wearing apparel*
15 Usně a související výrobky	105,0	111,3	111,8	112,7	*Leather and related products*
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	103,0	118,4	118,5	117,4	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17 Papír a výrobky z papíru	97,8	102,3	102,6	102,4	*Paper and paper products*
18 Tiskařské a nahrávací služby	91,9	92,0	90,9	89,7	*Printing and recording services*
19 Koks a rafinované ropné produkty	119,2	151,5	i. d.	i. d.	*Coke and refined petroleum products*
20 Chemické látky a chemické přípravky	118,0	138,5	122,5	115,1	*Chemicals and chemical products*
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	102,4	104,7	105,5	105,4	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Pryžové a plastové výrobky	93,6	102,8	101,5	99,0	*Rubber and plastic products*
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	104,3	103,4	103,7	105,0	*Other non-metallic mineral products*
24 Základní kovy	98,3	108,5	105,2	97,9	*Basic metals*
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	103,0	110,1	109,8	108,8	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	93,5	91,1	91,2	91,1	*Computer, electronic and optical products*
27 Elektrická zařízení	107,5	108,8	108,0	105,8	*Electrical equipment*
28 Stroje a zařízení j. n.	106,8	109,5	109,5	109,6	*Machinery and equipment n.e.s.*
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	86,6	90,1	89,7	87,8	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	109,3	108,2	107,9	107,6	*Other transport equipment*
31 Nábytek	105,6	109,1	109,2	109,0	*Furniture*
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	107,5	108,0	108,5	109,7	*Other manufactured goods*
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	120,7	125,8	128,4	129,1	*Repair and installation services of machinery and equipment*

[1] průměr roku 2010 = 100

[2] 1. čtvrtleti 2011 = 100, viz metodický úvod

[1] *Annual average of 2010 = 100.*

[2] *1st quarter of 2011 = 100, see the methodological notes.*

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)

Producer and consumer price indices (annual averages)

pokračování — *Continued*
v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*Indicator*
	2010	2014	2015	2016	
D Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	139,8	139,7	138,6	132,9	*Electricity, gas, steam and air conditioning*
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	127,6	160,0	165,5	167,7	*Water supply; sewerage, waste management and remediation services*
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	**113,0**	**111,0**	**112,4**	**113,6**	***Construction output prices according to CZ-CC, total***
11 Budovy bytové	112,3	110,4	111,5	112,7	*Residential buildings*
111 Budovy jednobytové	113,3	111,4	112,7	114,0	*One-dwelling buildings*
112 Budovy dvou a vícebytové	112,0	110,0	111,1	112,3	*Two- and more dwelling buildings*
12 Budovy nebytové	112,3	110,6	111,8	113,1	*Non-residential buildings*
122 Budovy administrativní	111,9	110,7	111,9	113,2	*Office buildings*
123 Budovy pro obchod	113,1	111,1	112,6	113,9	*Wholesale and retail trade buildings*
125 Budovy pro průmysl a skladování	111,5	109,4	110,6	111,9	*Industrial buildings and warehouses*
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	112,7	111,5	112,8	114,0	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
21 Dopravní díla	113,7	111,1	112,6	114,0	*Transport infrastructures*
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	114,4	111,7	113,2	114,5	*Highways, streets and roads*
212 Dráhy kolejové	113,9	112,1	114,2	115,7	*Railways*
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	111,9	108,8	110,1	111,3	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	114,8	113,4	114,8	115,8	*Pipelines, communication and electricity lines*
24 Ostatní inženýrská díla	116,0	112,5	114,3	115,8	*Other civil engineering works*
Náklady stavební výroby	**115,1**	**119,6**	**119,0**	**118,4**	***Construction costs***
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	**109,3**	**108,3**	**108,4**	**108,5**	***Market services prices according to CZ-CPA***
49 Pozemní a potrubní doprava	103,4	105,2	103,7	102,8	*Land transport services and transport services via pipelines*
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	93,4	92,0	93,4	92,5	*Warehousing and support services for transportation*
53 Poštovní a kurýrní služby	126,1	141,3	150,4	156,8	*Postal and courier services*
58 Vydavatelské služby	-	132,4	136,5	136,7	*Publishing services*
61 Telekomunikační služby	96,2	74,7	74,8	74,8	*Telecommunications services*
62 Služby v oblasti programování a poradenství	119,8	123,7	124,4	125,8	*Computer programming, consultancy*
63 Informační služby	87,7	91,8	90,3	89,9	*Information services*
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	109,5	121,3	124,9	124,6	*Financial services, except insurance and pension funding*
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	96,3	97,9	97,7	95,0	*Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security*
68 Služby v oblasti nemovitostí	103,3	102,1	101,2	100,8	*Real estate services*
69 Právní a účetnické služby	108,9	110,4	109,6	110,1	*Legal and accounting services*
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	121,1	118,8	118,8	120,3	*Architectural and engineering services; technical testing and analysis services*

8 - 1. Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
Producer and consumer price indices (annual averages)

dokončení — *End of table*
v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*Indicator*
	2010	2014	2015	2016	
73 Reklamní služby a průzkum trhu	129,2	136,5	138,0	140,0	*Advertising and market research services*
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	102,2	93,0	92,1	90,1	*Rental and leasing services*
78 Služby v oblasti zaměstnání	121,5	118,0	109,1	111,2	*Employment services*
80 Bezpečnostní a pátrací služby	114,2	114,4	114,9	118,2	*Security and investigation services*
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	104,5	103,0	100,3	100,7	*Services to buildings and landscape*
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	116,3	116,1	114,7	114,8	*Office administrative, office support and other business support services*
Ceny vývozu a dovozu					***Export and import prices***
vývoz	94,7	103,9	102,1	98,9	*Exports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	121,5	122,7	107,2	93,3	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	94,9	110,5	105,3	98,7	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	96,6	110,6	108,9	104,5	*Manufactured goods classified chiefly by material*
dovoz	94,5	104,4	102,4	98,2	*Imports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	117,6	150,2	114,6	88,7	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	90,8	99,6	96,4	92,2	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	99,5	109,0	108,5	104,3	*Manufactured goods classified chiefly by material*
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	**114,9**	**123,2**	**123,6**	**124,4**	***Consumer prices of goods and services, total***

8 - 2. Indexy cen vybraných druhů nemovitostí
Price indices for selected types of real estate

v procentech — *Percentage*

Druh nemovitosti	Průměr roku *Annual average* 2010 = 100						*Type of real estate*
	2009	2011	2012	2013	2014[1)]	2015[2)]	
Byty	105,1	99,8	98,6	98,4	100,4	103,7	*Dwellings*
Bytové domy	99,5	101,1	104,4	104,3	98,7	107,0	*Multi-dwelling buildings*
Rodinné domy	101,4	102,1	101,9	103,1	104,8	106,1	*Family houses*
Stavební pozemky	98,0	100,3	103,2	103,8	107,5	110,6	*Building lots*

[1)] revidované údaje
[2)] předběžné údaje

[1)] Revised data.
[2)] Preliminary data.

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
Selected industrial producer price indices

v procentech *Percentage*

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*CZ-CPA division, group*
	2010	2014	2015	2016	
Průmysl celkem	**108,3**	**116,8**	**113,1**	**109,4**	***Industry, total***
z toho:					
05 Černé a hnědé uhlí a lignit	131,7	123,8	125,4	115,8	*Coal and lignite*
06 Ropa a zemní plyn	118,1	173,9	137,9	104,7	*Crude petroleum and natural gas*
10.1 Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	94,9	106,1	102,8	100,7	*Preserved meat and meat products*
10.5 Mléčné výrobky a zmrzlina	103,4	121,3	110,7	104,2	*Dairy products*
10.6 Mlýnské a škrobárenské výrobky	106,9	127,7	124,0	120,0	*Grain mill products, starches and starch products*
10.7 Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	106,7	127,1	125,5	122,9	*Bakery and farinaceous products*
10.8 Ostatní potravinářské výrobky	99,0	111,0	106,2	106,3	*Other food products*
10.9 Průmyslová krmiva	106,1	133,1	130,0	126,3	*Prepared animal feeds*
11.0 Nápoje	111,4	117,5	118,3	117,3	*Beverages*
13.2 Tkaniny	99,3	112,4	112,9	113,3	*Woven textiles*
13.9 Ostatní textilie	101,1	112,8	112,4	110,9	*Other textiles*
14.1 Oděvy, kromě kožešinových výrobků	101,9	104,5	105,1	106,1	*Wearing apparel, except fur apparel*
15.2 Obuv	103,1	109,2	110,7	112,0	*Footwear*
16.1 Dřevo, rozřezané a hoblované	102,1	123,1	119,5	115,2	*Wood, sawn and planed*
19 Koks a rafinované ropné produkty	119,2	151,5	i. d.	i. d.	*Coke and refined petroleum products*
20.1 Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	124,4	152,3	129,5	118,6	*Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms*
20.4 Mýdlo a detergenty, čisticí a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	95,4	104,2	103,3	102,6	*Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations*
21.2 Farmaceutické přípravky	102,4	104,7	105,5	105,4	*Pharmaceutical preparations*
22.1 Pryžové výrobky	96,1	111,3	106,6	100,4	*Rubber products*
22.2 Plastové výrobky	92,7	99,3	99,1	98,0	*Plastics products*
23.1 Sklo a skleněné výrobky	98,8	98,0	97,2	100,4	*Glass and glass products*
23.2 Žáruvzdorné výrobky	107,1	112,0	111,5	112,9	*Refractory products*
23.3 Stavební výrobky z jílovitých materiálů	86,1	92,7	92,5	97,5	*Clay building materials*
23.5 Cement, vápno a sádra	104,5	93,4	93,4	93,5	*Cement, lime and plaster*
23.6 Betonové, cementové a sádrové výrobky	107,3	105,3	106,5	107,6	*Articles of concrete, cement and plaster*
23.9 Ostatní nekovové minerální výrobky	120,8	135,5	133,4	129,7	*Other non-metallic mineral products*
24.1 Surové železo, ocel a feroslitiny	93,9	106,2	101,4	93,4	*Basic iron and steel and ferro-alloys*
24.2 Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	107,6	109,7	105,0	97,3	*Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel*

8 - 3. Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
Selected industrial producer price indices

dokončení
v procentech

End of table
Percentage

Oddíly, skupiny CZ-CPA	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*CZ-CPA division, group*
	2010	2014	2015	2016	
24.3 Ostatní výrobky získané jednostupňovým zpracováním oceli	92,7	96,9	94,5	90,4	*Other products of the first processing of steel*
24.4 Drahé a jiné neželezné kovy	122,8	140,6	146,6	132,5	*Basic precious and other non-ferrous metals*
25.1 Konstrukční kovové výrobky	96,7	104,4	104,0	102,7	*Structural metal products*
25.2 Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	110,5	106,4	106,8	109,1	*Tanks, reservoirs and containers of metal*
25.7 Nožířské výrobky, nástroje a železářské výrobky	105,4	112,0	113,2	115,2	*Cutlery, tools and general hardware*
25.9 Ostatní kovodělné výrobky	100,2	107,6	106,2	101,6	*Other fabricated metal products*
26.1 Elektronické součástky a desky	89,4	85,1	82,6	85,4	*Electronic components and boards*
26.3 Komunikační zařízení	98,3	96,4	96,1	96,7	*Communication equipment*
26.5 Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	95,7	96,8	96,8	96,5	*Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks*
27.1 Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	104,8	107,5	105,8	104,1	*Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus*
27.2 Baterie a akumulátory	114,7	114,8	115,5	109,2	*Batteries and accumulators*
27.3 Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	119,9	115,2	117,5	111,5	*Wiring and wiring devices*
27.4 Elektrická osvětlovací zařízení	91,5	91,6	89,5	86,8	*Electric lighting equipment*
27.5 Spotřebiče převážně pro domácnost	101,6	104,9	104,1	104,4	*Domestic appliances*
28.1 Stroje a zařízení všestranně použitelné	102,7	107,3	106,7	105,6	*General-purpose machinery*
28.2 Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	109,0	112,5	112,8	112,5	*Other general-purpose machinery*
28.3 Zemědělské a lesnické stroje	104,0	104,0	105,3	109,0	*Agricultural and forestry machinery*
28.4 Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	104,9	108,4	108,5	108,7	*Metal forming machinery and machine tools*
28.9 Ostatní stroje pro speciální účely	108,0	106,3	106,5	108,1	*Other special-purpose machinery*
29.1 Motorová vozidla (kromě motocyklů)	81,9	78,4	80,7	82,2	*Motor vehicles*
29.3 Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	86,9	92,2	91,1	88,3	*Parts and accessories for motor vehicles*
31.0 Nábytek	105,6	109,1	109,2	109,0	*Furniture*
33.1 Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	121,8	126,8	129,0	129,5	*Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment*
33.2 Instalace průmyslových strojů a zařízení	119,6	124,9	128,1	129,1	*Installation services of industrial machinery and equipment*
35.1 Elektřina, přenos a rozvod, obchod s elektřinou	142,4	138,2	134,5	126,1	*Electricity, transmission and distribution services*
35.2 Vyrobený plyn; rozvod plynných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	141,0	136,7	146,8	153,0	*Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains*
35.3 Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	129,2	147,6	152,0	152,7	*Steam and air conditioning supply services*
36.0 Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	127,6	160,0	165,5	167,7	*Natural water; water treatment and supply services*

8 - 4. Vybrané indexy cen tržních služeb
Selected price indices for market services

v procentech *Percentage*

CZ-CPA		Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				CZ-CPA
		2010	2014	2015	2016	
49.2	Železniční nákladní doprava	104,7	93,9	88,9	81,3	*Freight rail transport services*
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	103,2	107,6	106,8	107,0	*Freight transport services by road*
52.1	Skladování	85,8	72,2	72,6	72,6	*Warehousing and storage services*
52.2	Podpůrné služby v dopravě	128,6	148,4	151,5	148,9	*Support services for transportation*
62.01	Programování	121,0	124,4	125,5	127,1	*Computer programming services*
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	116,1	121,6	121,8	123,0	*Computer consultancy services*
65.12	Neživotní pojištění	96,3	97,9	97,7	95,0	*Non-life insurance services*
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	103,0	101,7	100,5	99,6	*Rental and operating services of own or leased non-residential real estate*
	– kancelář	98,3	96,1	96,0	95,3	*– office*
	– obchod	107,8	109,1	105,9	104,6	*– shop*
	– sklad, hala, garáž	107,5	105,4	106,0	105,2	*– store, hall, garage*
	– oplocená plocha	108,9	111,2	107,0	106,1	*– fenced area*
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	98,5	97,1	98,0	103,3	*Real estate agency services on a fee or contract basis*
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	110,5	110,8	110,2	110,2	*Management services of real estate on a fee or contract basis*
69.20.1	Finanční auditorské služby	106,9	107,6	107,7	107,4	*Financial auditing services*
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	110,0	108,8	111,6	111,9	*Compilation services of financial statements*
69.20.23	Služby vedení účetnictví	108,0	104,6	105,3	106,8	*Bookkeeping services*
69.20.3	Služby daňového poradenství	110,7	113,2	113,3	112,4	*Tax consulting services*
71.11	Architektonické služby	120,4	113,9	110,9	110,7	*Architectural services*
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	121,9	121,3	122,1	124,1	*Engineering services and related technical consulting services*
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	117,3	149,9	152,9	153,5	*Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media*
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlase	140,0	140,6	143,8	149,2	*Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	166,0	163,2	162,2	163,3	*Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	105,6	99,4	95,6	95,6	*Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis*
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	105,7	104,1	103,1	102,0	*Market research and public opinion polling services*
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	107,7	107,2	107,5	107,9	*Translation and interpretation services*
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	96,4	89,4	88,2	83,1	*Rental and leasing services of motor vehicles*
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	105,2	95,0	94,2	94,7	*Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods*

8 - 5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků
Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku — *CZK per unit*

Druh zboží	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Goods*
Pšenice potravinářská	t	3 392	5 288	4 483	4 321	3 703	*t*	*Bread wheat*
Žito	t	2 852	4 621	3 931	3 917	3 751	*t*	*Rye*
Ječmen sladovnický	t	3 408	5 582	5 164	4 882	4 457	*t*	*Malting barley*
Kukuřice krmná	t	3 282	5 062	4 253	3 781	3 900	*t*	*Fodder maize*
Hrách jedlý	t	5 608	6 494	7 950	7 575	6 351	*t*	*Edible pea*
Semeno řepky olejné	t	7 737	10 949	9 724	9 860	10 128	*t*	*Rape seed*
Semeno máku	t	24 725	51 962	58 588	43 890	33 369	*t*	*Poppy seed*
Cukrovka technická	t	710	825	818	852	852	*t*	*Industrial sugar beet*
Brambory pozdní konzumní	t	4 237	5 814	4 865	4 521	5 165	*t*	*Maincrop ware potatoes*
Chmel sušený	t	191 225	151 978	169 217	190 420	209 388	*t*	*Hops, dried*
Hrozny vinné moštové	t	16 638	15 603	16 135	17 896	19 562	*t*	*Wine grapes for must*
Cibule suchá	t	6 320	6 488	5 894	6 588	7 800	*t*	*Onion, dry*
Mrkev bez natě	t	6 509	5 254	5 047	8 047	7 608	*t*	*Carrot, without tops*
Hrušky	t	11 755	11 253	10 200	11 382	14 379	*t*	*Pears*
Jablka česaná	t	8 607	9 761	9 498	9 436	9 797	*t*	*Apples, picked*
Býci jateční v živém	t	39 625	45 540	45 895	47 062	46 950	*t*	*Bulls for slaughter live weight*
Prasata jatečná v živém	t	27 216	33 430	32 999	29 024	29 263	*t*	*Pigs for slaughter live weight*
Telata jatečná savá v živém	t	58 103	54 848	47 650	51 230	55 324	*t*	*Calves for slaughter, suckling, live weight*
Odstavená selata v živém	t	53 622	59 070	59 050	52 799	51 556	*t*	*Piglets, weaned, live weight*
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 349	8 400	9 500	7 862	6 709	*1 000 l*	*Cow's milk, quality Q*
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	2 226	1 772	1 840	1 884	1 673	*1 000 pcs*	*Consumer eggs of hens, sorted*

8 - 6. Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)
Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m³ — *CZK/m³*

Druh zboží	2010	2013	2014	2015	2016	*Goods*
Jehličnaté:						***Coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – smrk	3 407	i. d.	2 709	2 597	2 800	*Logs, quality I – Spruce*
výřezy II. tř. jakosti – smrk	2 468	2 861	2 854	2 933	2 922	*Logs, quality II – Spruce*
výřezy II. tř. jakosti – borovice	1 817	2 332	2 410	2 367	2 450	*Logs, quality II – Pine*
výřezy III. A/B tř. jakosti – smrk[1)]	1 819	2 175	2 286	2 256	2 066	*Logs, quality III A/B – Spruce[1)]*
výřezy III. A/B tř. jakosti – borovice	1 415	1 629	1 745	1 743	1 656	*Logs, quality III A/B – Pine*
dříví V. tř. jakosti – smrk[1)]	774	970	1 041	992	785	*Timber, quality V – Spruce[1)]*
dříví V. tř. jakosti – borovice	798	954	1 011	973	772	*Timber, quality V – Pine*
Listnaté:						***Non-coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – dub	10 560	12 252	13 196	13 068	13 813	*Logs, quality I – Oak*
výřezy II. tř. jakosti – dub	5 955	6 404	5 355	5 280	6 365	*Logs, quality II – Oak*
výřezy II. tř. jakosti – buk	2 021	2 076	1 942	2 255	2 614	*Logs, quality II – Beech*
výřezy III. A/B tř. jakosti – dub	2 744	2 659	2 719	2 990	3 384	*Logs, quality III A/B – Oak*
výřezy III. A/B tř. jakosti – buk	1 473	1 534	1 506	1 605	1 604	*Logs, quality III A/B – Beech*
dříví V. tř. jakosti – dub	898	1 033	1 086	1 049	1 101	*Timber, quality V – Oak*
dříví V. tř. jakosti – buk	957	1 097	1 124	1 149	1 167	*Timber, quality V – Beech*

[1)] od roku 2011 jsou průměrné ceny váženy

[1)] Average prices have been weighted since 2011.

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
Consumer prices of selected goods and services)*

v Kč CZK

Druh zboží a služeb		2010	2013	2014	2015	2016	Goods/services	
Potraviny a nealkoholické nápoje								***Food and non-alcoholic beverages***
rýže loupaná dlouhozrnná	kg	32,33	35,02	35,80	36,17	36,86	kg	*Rice, husked, long-grain*
pšeničná mouka hrubá	kg	10,38	13,18	13,20	11,43	10,58	kg	*Wheat meal*
chléb konzumní kmínový	kg	19,85	23,10	23,04	21,86	22,79	kg	*Caraway seed bread*
špagety nevaječné	kg	29,32	34,13	33,74	34,95	34,73	kg	*Spaghetti, eggless*
maso hovězí								*Beef*
přední s kostí	kg	85,66	106,09	109,60	110,59	115,82	kg	*front cuts on the bone*
zadní bez kosti	kg	175,27	208,48	203,07	200,64	207,71	kg	*quality cuts, boneless*
maso vepřové								*Pork*
bůček	kg	64,89	86,42	82,85	79,73	90,01	kg	*belly*
pečeně	kg	97,14	118,59	112,48	107,41	116,48	kg	*loin*
kuře kuchané celé	kg	58,63	69,63	70,55	66,30	64,87	kg	*Drawn chicken, whole*
jemné párky	kg	96,05	129,94	133,44	134,64	138,19	kg	*Fine sausages*
šunkový salám	kg	114,97	130,55	133,00	129,22	135,75	kg	*Ham salami*
šunka vepřová	kg	153,42	185,95	191,32	192,57	195,86	kg	*Pork ham*
filé mražené	kg	135,81	167,75	174,17	183,06	193,78	kg	*Frozen fish fillet*
mléko polotučné pasterované	l	16,17	20,49	20,59	17,80	18,61	l	*Semi-skimmed milk*
sušené plnotučné mléko	400 g	123,79	157,12	165,96	161,57	166,94	400 g	*Whole milk powder*
Eidamská cihla	kg	122,63	164,34	131,20	107,51	139,89	kg	*Cheese (Eidam)*
vejce slepičí čerstvá	kus	2,14	2,95	3,30	2,96	3,29	piece	*Fresh eggs*
máslo čerstvé	kg	134,38	164,34	159,06	142,90	171,21	kg	*Fresh butter*
rostlinný tuk na pečení	kg	68,20	77,68	73,24	69,71	70,42	kg	*Vegetable fat for baking*
olej slunečnicový	l	43,69	49,42	48,61	40,01	41,91	l	*Sunflower oil*
jablka konzumní	kg	27,76	31,62	26,09	30,30	29,75	kg	*Apples*
pomeranče	kg	27,77	27,73	26,50	29,39	25,17	kg	*Oranges*
banány žluté	kg	26,27	32,74	31,10	27,16	28,06	kg	*Bananas, yellow*
okurky salátové	kg	37,68	50,42	31,78	33,22	71,30	kg	*Fresh cucumbers*
cibule suchá	kg	15,14	14,90	12,06	15,15	13,09	kg	*Onion, dry*
brambory konzumní	kg	15,58	17,67	9,98	15,04	12,62	kg	*Ware potatoes*
cukr krystalový	kg	17,75	24,04	19,39	15,70	20,31	kg	*Granulated sugar*
káva pražená mletá	100 g	21,14	30,49	30,93	33,23	32,86	100 g	*Ground roasted coffee*
čokoláda mléčná tabulková	100 g	22,17	21,32	25,63	25,57	27,31	100 g	*Milk chocolate, bars*
sůl jedlá přírodní jodidovaná	kg	4,89	5,28	5,42	5,59	6,05	kg	*Edible salt, natural, with iodide*
Alkoholické nápoje, tabák								***Alcoholic beverages, tobacco***
pivo výčepní světlé lahvové	0,5 l	10,05	10,56	10,43	10,51	11,39	0.5 l	*Bottled pale beer regular*
šumivé víno polosladké	0,7 l	120,45	126,51	128,45	126,62	134,98	0,7 l	*Sparkling wine, semi-sweet*
tuzemský tmavý (např. Tuzemák)	l	213,25	229,56	224,34	229,89	247,15	l	*Domestic dark liquor (e.g. "Tuzemák")*
tabák								*Tobacco*
Sparta Blue KS	krabička	73,88	80,00	82,00	87,00	92,00	pack	*Sparta Blue KS*
Marlboro KS	krabička	82,00	89,00	91,00	96,00	100,14	pack	*Marlboro KS*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) *The average price per unit in December of the year concerned.*

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services)*

1. pokračování — *Continued*
v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2010	2013	2014	2015	2016	*Goods/services*	
Odívání a obuv								***Clothing and footwear***
šatovka dámská	m^2	137,71	144,26	150,20	148,41	149,39	m^2	*Ladies' dress material*
pánský oblek	kus	4 362,57	5 655,40	5 947,95	5 979,19	6 540,73	*piece*	*Men's suit*
pánské kalhoty	kus	1 056,90	1 184,44	1 223,61	1 199,72	1 320,66	*piece*	*Men's trousers*
pánský pulovr[1)]	kus	.	735,65	721,97	748,36	756,74	*piece*	*Men's pullover[1)]*
dámský plášť zimní	kus	4 084,72	4 466,61	4 278,63	4 684,80	4 502,68	*piece*	*Ladies' winter coat*
dámská halenka	kus	735,42	637,76	673,34	681,09	726,32	*piece*	*Ladies' blouse*
dámské šaty letní	kus	937,89	982,80	964,28	1 072,48	1 012,71	*piece*	*Ladies' summer dress*
dětské tričko, dlouhý rukáv[1)]	kus	.	196,85	198,04	213,65	201,18	*piece*	*Children's T-shirt, long sleeve[1)]*
pánská košile klasická	kus	491,18	585,56	587,57	610,32	623,67	*piece*	*Men's shirt, standard*
pánské ponožky bavlněné	pár	50,13	55,84	56,08	53,95	59,19	*pair*	*Men's socks of cotton*
dámské plavky	kus	679,92	651,38	679,79	693,35	719,68	*piece*	*Ladies' bathing suit*
dámské punčochové kalhoty	kus	34,69	38,99	39,90	40,92	41,86	*piece*	*Ladies' tights*
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 395,32	1 460,10	1 496,52	1 592,00	1 671,86	*pair*	*Men's all-year city footwear of leather*
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 245,09	1 332,15	1 443,80	1 481,05	1 466,87	*pair*	*Ladies' all-year city footwear of leather*
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	579,49	641,44	662,38	677,37	666,87	*pair*	*Children's all-year city footwear of leather*
čištění pánského obleku[1)]	služba	.	218,66	226,30	232,88	241,09	*service*	*Cleaning of men's suit[1)]*
výměna dámských patníků expres	pár	112,72	131,20	135,24	139,85	146,72	*pair*	*Replacement of ladies' top lifts, express*
Bydlení, voda, energie, paliva								***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
čistá úhrada za užívání bytu SBD – byt I. k. – 3 obytné místnosti[2)]	měsíc	1 602,04	1 689,61	1 734,75	1 736,58	1 744,19	*month*	*Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) – 3 habitable rooms[2)]*
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 610,44	1 811,91	1 801,82	1 757,67	1 778,71	*year*	*Waste collection (charge for 110 l container)*
vodné a stočné	m^3	62,32	78,56	81,13	83,70	86,49	m^3	*Water and sewage collection levies*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku
1) ceny šetřeny od roku 2011
2) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

*) *The average price per unit in December of the year concerned.*
1) *Prices have been measured since 2011.*
2) *Payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use.*

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
Consumer prices of selected goods and services)*

2. pokračování — *Continued*
v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2010	2013	2014	2015	2016		Goods/services
hnědé uhlí (skupina A – střední ořech)	100 kg	337,28	341,20	331,49	333,12	347,75	100 kg	Lignite (group A – medium-sized "nut" coal)
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	512,19	587,48	590,66	605,41	607,92	GJ	Heat for heating and hot water production
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy								***Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house***
sedací souprava čalouněná	souprava	22 220,53	20 983,77	21 567,93	22 364,14	22 171,53	suite	Sitting suite
ložní souprava (damašek)	souprava	1 066,88	1 045,81	1 063,41	1 056,27	1 055,44	suite	Bed linen (damask)
sporák kombinovaný	kus	8 081,95	8 309,92	8 335,22	8 619,23	8 331,22	piece	Gas and electric cooker
automatická bubnová pračka (na 4,5–7 kg)	kus	10 026,26	9 625,68	9 576,19	10 100,78	11 092,99	piece	Automatic washing machine, drum type (for 4.5–7 kg)
elektrická chladnička s mrazničkou	kus	11 971,01	11 775,42	12 018,48	12 997,04	12 583,26	piece	Electric fridge freezer
elektrický vysavač podlahový	kus	3 095,57	2 908,76	2 987,25	3 017,72	3 187,63	piece	Electric vacuum cleaner
porcelánový talíř mělký[1)]	kus	54,17	66,71	72,01	74,87	74,58	piece	Dinner china plate[1)]
smažící pánev teflonová	kus	460,10	451,47	471,63	475,64	436,25	piece	Frying pan (Teflon coated)
tužková baterie	kus	8,81	11,42	13,09	12,83	13,74	piece	AA battery
saponátový prací prostředek[2)]	10 dávek	71,91	82,36	68,88	64,01	59,10	10 doses	Laundry detergent[2)]
praní prádla (4–5 kg)	dávka	129,89	137,89	144,61	148,66	153,05	batch	Laundering (4–5 kg)
Zdraví								***Health***
acylpyrin (nešumivý)	10 tablet	21,83	27,96	28,55	31,64	32,69	10 tables	Acylpyrin (non-effervescent)
lékařská prohlídka	úkon	348,91	377,73	388,35	392,00	393,19	person	Medical examination
Doprava								***Transport***
jízdní kolo pánské horské	kus	9 616,30	10 884,56	11 142,20	12 103,82	12 998,99	piece	Men's mountain bike
benzín natural 95	l	32,88	36,16	33,93	29,00	30,00	l	Petrol, unleaded 95
motorová nafta	l	32,01	36,49	34,41	28,71	29,40	l	Diesel oil
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 316,69	9 146,95	9 108,76	9 206,27	9 284,47	course	Driving licence course (group B)
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	16,25	18,67	18,93	19,00	19,08	ticket	Standard bus fare (10 km)

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku
1) v roce 2010 porcelánový talíř hluboký
2) do roku 2013 cena za 1 kg

*) *The average price per unit in December of the year concerned.*
1) *Soup china plate in 2010.*
2) *Price per 1 kg till 2013.*

8 - 7. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)

Consumer prices of selected goods and services)*

dokončení
v Kč

End of table
CZK

Druh zboží a služeb		2010	2013	2014	2015	2016		Goods/services
Pošty a telekomunikace								***Postal services and telecommunications***
poštovné za dopis v tuzemsku	kus	10,00	13,00	13,00	13,00	16,00	*piece*	*Postage for a letter in the country*
Rekreace a kultura								***Recreation and culture***
televizní přijímač barevný stolní[1)]	kus	11 598,02	8 973,65	12 515,47	12 450,29	11 596,80	*piece*	*Colour TV set[1)]*
radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	1 924,75	1 791,19	1 910,58	2 031,32	2 026,68	*piece*	*Radio/cassette/ CD deck, portable*
vstupenka do divadla	vstupenka	217,64	236,91	231,29	241,55	257,44	*ticket*	*Theatre ticket*
televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	*month*	*TV licence fee*
Vzdělávání								***Education***
výuka cizích jazyků	hod.	74,20	80,61	83,62	84,16	87,97	*lesson*	*Foreign language teaching*
školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 724,80	1 729,99	1 730,55	1 741,33	1 768,91	*monthly*	*Tuition fees at private secondary school*
Stravování a ubytování								***Restaurants and hotels***
polévka bílá	porce	23,74	26,68	27,64	28,96	32,09	*portion*	*Vegetable soup*
svíčková na smetaně	porce	58,75	65,09	66,32	66,63	73,64	*portion*	*Roast sirloin of beef in cream sauce*
černá káva	porce	21,22	23,45	24,38	24,33	27,09	*cup*	*Black coffee*
pivo světlé sudové výčepní	0,5 l	22,06	23,39	24,32	24,93	27,01	*0.5 l*	*Draught pale beer, regular*
víno révové bílé	0,2 l	29,16	31,33	31,48	31,87	34,67	*0.2 l*	*White wine*
oběd v závodní jídelně	menu	23,12	25,94	26,24	26,54	26,49	*set meal*	*Lunch in a canteen*
oběd ve školní jídelně pro 1.–4. ročník ZŠ	menu	19,43	22,29	22,39	22,51	22,69	*set meal*	*Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades*
oběd ve vysokoškolské menze	menu	35,35	43,26	46,00	44,69	46,61	*set meal*	*Lunch in a student canteen*
hotel *** dvoulůžkový pokoj[2)]	2 noci	1 335,89	2 595,36	2 634,36	2 608,16	2 614,40	*2 nights*	*Double room in a three-star hotel[2)]*
Ostatní zboží a služby								***Miscellaneous goods and services***
pánský kadeřník[3)]	úkon	89,23	166,92	171,47	171,41	178,06	*person*	*Men's hairdresser[3)]*
toaletní mýdlo výběrové	100 g	13,79	16,67	16,66	15,91	16,54	*100 g*	*First-quality toilet soap*
kosmetický krém Nivea	150 ml	75,68	81,59	81,19	78,06	83,44	*150 ml*	*Cosmetic cream Nivea*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku
1) do roku 2013 úhlopříčka 32 palců, od roku 2014 42 palců
2) v roce 2010 cena za 1 noc
3) v roce 2010 stříhání na sucho

*) *The average price per unit in December of the year concerned.*
1) *32" TV set till 2013; 42" TV set since 2014.*
2) *Price for one overnight stay in 2010.*
3) *Dry hair cutting in 2010.*

8 - 8. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb
Consumer price indices for goods and services

v procentech *Percentage*

Skupina zboží a služeb	Průměr roku *Annual average* 2005 = 100				*Group of goods/services*
	2010	2014	2015	2016	
Celkem	**114,9**	**123,2**	**123,6**	**124,4**	***Total***
Potraviny a nealkoholické nápoje	**111,3**	**133,2**	**131,8**	**130,6**	***Food and non-alcoholic beverages***
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	119,3	145,7	145,3	145,2	*Bread and cereals*
maso	103,0	121,3	118,8	118,2	*Meat*
ryby	112,3	137,1	140,3	146,5	*Fish*
mléko, sýry, vejce	111,2	140,6	132,9	124,6	*Milk, cheese, eggs*
oleje a tuky	113,7	139,7	136,2	132,8	*Oils and fats*
ovoce	102,2	118,1	120,8	117,8	*Fruit*
zelenina	132,5	145,0	151,6	158,0	*Vegetables*
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	109,3	125,5	125,6	125,5	*Sugar, jam, honey, chocolate, confectionery and food n.e.c.*
nealkoholické nápoje	108,0	126,3	125,3	125,6	*Non-alcoholic beverages*
Alkoholické nápoje, tabák	**136,5**	**153,7**	**160,9**	**167,9**	***Alcoholic beverages and tobacco***
alkoholické nápoje	112,8	124,1	125,9	130,4	*Alcoholic beverages*
tabák	159,3	183,5	197,4	207,4	*Tobacco*
Odívání a obuv	**87,6**	**84,8**	**87,6**	**89,2**	***Clothing and footwear***
odívání	86,0	80,1	81,3	81,8	*Clothing*
obuv včetně oprav	92,4	99,9	108,1	113,7	*Footwear*
Bydlení, voda, energie, paliva	**132,2**	**143,1**	**144,6**	**145,4**	***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
čisté nájemné	163,4	182,3	184,3	187,1	*Net actual rentals*
elektrická energie	139,9	141,4	140,9	142,6	*Electricity*
plyn ze sítě	145,9	179,4	184,9	176,1	*Natural gas from grid*
teplo a teplá voda	140,6	162,7	165,8	167,4	*Heat and hot water*
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	**97,9**	**93,8**	**93,9**	**93,7**	***Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house***
nábytek a bytové zařízení	100,7	98,2	98,3	98,1	*Furniture and furnishings*
domácí spotřebiče vč. oprav	90,7	77,2	77,1	78,1	*Household appliances*
Zdraví	**145,3**	**164,5**	**152,9**	**156,9**	***Health***
Doprava	**100,9**	**106,2**	**101,8**	**100,0**	***Transport***
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	74,9	67,7	68,5	70,0	*Purchase of vehicles*
provoz osobních dopravních prostředků	112,1	126,3	114,3	108,2	*Operation of personal transport equipment*
dopravní služby	125,4	141,1	142,2	142,1	*Transport services*
Pošty a telekomunikace	**97,1**	**81,0**	**79,9**	**79,5**	***Communication***
z toho:					
poštovní služby	137,7	175,1	188,4	208,1	*Postal services*
telefonické a telefaxové služby	100,2	84,3	83,6	83,3	*Telephone and telefax services*
Rekreace a kultura	**100,4**	**99,0**	**100,4**	**101,8**	***Recreation and culture***
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	60,7	42,9	40,1	39,3	*Audio-visual, photographic and information processing equipment*
rekreační a kulturní služby	125,4	132,8	134,8	137,9	*Recreational and cultural services*
noviny, knihy a papírenské zboží	115,9	125,7	128,8	129,4	*Newspapers, books and stationery*
dovolená s komplexními službami	100,2	108,5	115,3	118,1	*Package holidays*
Vzdělávání	**113,6**	**121,7**	**123,1**	**124,7**	***Education***
Stravování a ubytování	**118,4**	**129,5**	**131,4**	**133,4**	***Restaurants and hotels***
stravovací služby	118,0	130,0	132,2	134,4	*Catering services*
ubytovací služby	128,4	133,2	133,8	134,6	*Accommodation services*
Ostatní zboží a služby	**112,2**	**118,7**	**120,6**	**121,9**	***Miscellaneous goods and services***
z toho osobní péče	104,9	107,2	108,2	108,8	*Personal care*

8 - 9. Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2016

Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2016

v procentech, předchozí rok = 100 — *Percentage, previous year = 100*

Skupina zboží a služeb	Domácnosti celkem *Total*	Domácnosti důchodců *Households Of pensioners*	*Division of goods/services*
Celkem	**100,7**	**100,6**	***Total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	99,1	99,2	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	104,4	104,5	*Alcoholic beverages and tobacco*
03 Odívání a obuv	101,8	101,9	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	100,6	100,0	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	99,8	99,9	*Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house*
06 Zdraví	102,6	102,9	*Health*
07 Doprava	98,3	98,6	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	99,5	100,0	*Communication*
09 Rekreace a kultura	101,4	101,2	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	101,3	101,7	*Education*
11 Stravování a ubytování	101,5	101,5	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	101,0	101,2	*Miscellaneous goods and services*

8 - 10. Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

*Harmonized indices of consumer prices**)*

v procentech — *Percentage*

Skupina zboží a služeb	Průměr roku *Annual average* 2015 = 100				*Division of goods/services*
	2010	2014	2015	2016	
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	**92,6**	**99,8**	**100,0**	**100,7**	***Harmonized index of consumer prices, total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	83,8	100,9	100,0	99,2	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	84,9	95,6	100,0	104,4	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	99,6	96,7	100,0	101,9	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	88,5	98,9	100,0	100,2	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	104,4	99,8	100,0	99,9	*Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house*
06 Zdraví	95,9	108,2	100,0	102,6	*Health*
07 Doprava	98,7	104,3	100,0	98,2	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	121,4	101,5	100,0	99,5	*Communication*
09 Rekreace a kultura	99,0	98,5	100,0	101,4	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	92,2	98,9	100,0	101,4	*Education*
11 Stravování a ubytování	92,6	98,9	100,0	101,5	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	92,8	98,4	100,0	101,1	*Miscellaneous goods and services*

*) index spotřebitelských cen v metodice Eurostatu

**) The consumer price indices according to the Eurostat methodology.*

9. PŘÍJMY A VÝDAJE DOMÁCNOSTÍ

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními zeměmi EU. Data uvedená v tabulkách **9**-1. až **9**-3. byla zpracována za 8 507 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2015, demografické údaje jsou podle stavu v době šetření v roce 2016. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **statistiky rodinných účtů (SRÚ)** sleduje hospodaření domácností a poskytuje informace o výši jejich vydání a struktuře spotřeby. Jednotkou výběru a zpravodajskou jednotkou šetření je hospodařící domácnost. Zpravodajské domácnosti šetření SRÚ byly v roce 2016 ještě vybírány záměrným kvótním výběrem a tyto výsledky jsou publikovány. Ve stejném roce však proběhlo současně i pilotní šetření SRÚ založené na náhodném výběru a integrované do šetření Životní podmínky. Proto byl z kapacitních důvodů zpravodajský soubor založený na kvótním výběru snížen oproti předchozím rokům na 1 600 domácností a byl vybrán tak, aby jeho složení podle zvolených výběrových znaků odpovídalo struktuře domácností v České republice. Oporou pro stanovení kvót byly výsledky šetření Životní podmínky.

Od roku 2006 je základním výběrovým znakem **skupina domácnosti**, odvozená od ekonomické aktivity a postavení v zaměstnání osoby v čele domácnosti. Osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič. V nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem.

Domácnosti s ekonomicky aktivní osobou v čele se třídí podle jejího postavení v zaměstnání, u domácností zaměstnanců i podle jejího vzdělání. Domácnosti s ekonomicky neaktivní osobou v čele se člení v závislosti na tom, zda je některý z dalších členů domácnosti ekonomicky aktivní, příp. zda v čele domácnosti je důchodce.

Pro tři nejvýznamnější skupiny domácností (zaměstnanců, osob samostatně výdělečně činných a důchodců bez ekonomicky aktivních členů) se používají ještě další výběrová kritéria, a to:

- čistý peněžní příjem na jednoho člena domácnosti a počet vyživovaných dětí pro domácnosti zaměstnanců a domácnosti osob samostatně výdělečně činných;
- důchod na jednoho člena domácnosti a počet členů (u jednočlenných domácností také pohlaví osoby) pro domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů.

Výběrový znak **velikost obce a druh domu** se týká všech skupin domácností, přičemž samostatné kvóty podle velikosti obce a druhu domu jsou předepsány pro výše uvedené nejvýznamnější skupiny domácností.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodařící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započteni také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuty osoby, které byly celý rok, resp. převažující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (sirotčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele**:

Domácnosti celkem v šetření Životní podmínky reprezentují průměrnou domácnost České republiky. Ve zpravodajském souboru SRÚ jsou od roku 2006 již zahrnuty všechny typy domácností zastoupené v populaci. Váha jednotlivých skupin domácností odpovídá jejich podílu zjištěnému v šetření Životní podmínky. Počet domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů byl pro zjišťování SRÚ zredukován, při zpracování se tato disproporce eliminuje převážením.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci

jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti nezaměstnaných jsou domácnosti v čele s osobou, která nemá žádnou placenou práci, ale pracovat by chtěla, tzn., že si buď aktivně hledá zaměstnání, nebo má v plánu podnikat, případně hodlá zaměstnání hledat. Není rozhodující, zda pobírá hmotné zabezpečení uchazečů o zaměstnání či nikoliv.

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. Za šetření Životní podmínky (tab. **9**-1. a **9**-2.) jsou publikovány výsledky za **domácnosti důchodců bez pracujících členů**. Ty zahrnují všechny domácnosti, kde osoba v čele pobírá důchod a nepracuje (vůbec nebo v omezené míře) a zároveň nepracují ani jiní členové domácnosti, přičemž rozhodující je, zda reálně vykonávají nějakou pracovní činnost nebo ne (mohou tedy být nezaměstnaní). Naproti tomu v tabulce **9**-5. s výsledky šetření SRÚ jsou jako zvláštní kategorie vyčleněny **domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů**, které zahrnují domácnosti, v nichž vedle osoby v čele také ostatní členové nejsou ekonomicky aktivní buď vůbec, nebo jen v omezené míře.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplné čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplné čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovními příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních vydání** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP *(Classification of Individual Consumption by Purpose),* a je závazná pro všechna statistická zjišťování. Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. **9**-1. **Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení chudobou a náklady na bydlení**

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. **9**-2. **Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2016**

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. **9**-3. **Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí chudoby**

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

Tabulka byla pro lepší využitelnost dat v roce 2012 změněna, nenavazuje tedy přímo na tabulky uveřejněné v předcházejících letech. Data jsou uvedena v časové řadě za jednotlivé roky. V prvním řádku jsou celkové počty osob žijících pod hranicí chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl čistého disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejích spotřebních jednotek (vypočteného podle metodiky Eurostatu). Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

- nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;

- střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;
- vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. **9**-4. **Vydání a spotřeba domácností SRÚ**

Obsahuje údaje za domácnosti zpravodajského souboru SRÚ v časové řadě.

Tab. **9**-5. **Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2016**

Obsahují údaje za domácnosti zpravodajského souboru SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele.

Tab. **9**-6. **Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní**

Obsahuje údaje za domácnosti zpravodajského souboru SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena; příjmy každé domácnosti v této skupině nepřekročily horní hranici uvedenou v tabulce. Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena, který byl vyšší než spodní hranice uvedená v tabulce.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

*The sample survey of the **Living Conditions Survey (LCS)** is carried out every year within the programme of the **EU-SILC** (European Union – Statistics on Income and Living Conditions) in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the observed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other EU countries over a long term. The data in tables **9**-1 to **9**-3 were processed for 8 507 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were observed for the whole year 2015; the demographic data refer to the survey period in 2016. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.*

*The sample survey of the **Household Budget Survey (HBS)** monitors economy of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. The sampling unit and the reporting unit of the survey is a private household. The reporting households of the HBS were in 2016 selected by a purposive quota sampling results of this are published. In the same year, however, a pilot survey of the HBS, based on random selection and integrated into the Living Conditions Survey, was carried out. Therefore, for capacity reasons, the sample created by the purposive quota sampling was, compared to previous years, reduced to 1 600 households and was selected the way that its composition by chosen sampling attributes corresponds to the structure of households in the Czech Republic. The quota frame was the results of the Living Conditions Survey.*

*As of 2006 the basic sampling attribute is a **group of households** derived from economic activity and status in employment of the head of household. The head of household of two-parent families is always the male, in lone-parent families mostly the parent. In non-family households the person with the highest income is considered to be the head of household.*

Households with economically active heads are classified by the head of household status in employment, employee households also by the head educational attainment. Households with economically inactive heads are divided depending on whether any of the other household members is economically active, or, potentially, head of household is a pensioner.

Additional sampling criteria are used for the three most important household groups (employee households, self-employed households, and pensioner households without economically active members) as follows:

- *net money income per household member and the number of dependent children for employee households and self-employed households;*
- *pension income per household member and number of household members (in one-person households also sex) for pensioner households without economically active members.*

*The sampling attribute of **municipality size and type of house** applies to all household groups while separate quotas by municipality size and type of house are prescribed for the above most important household groups.*

Notes on indicators and breakdowns

*A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).*

***Working persons** are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.*

*The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her mental or physical state and has not been granted the disability pension yet.*

***Equivalent sizes** represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.*

*Basic division of households by **activity status of the head of household:***

***Households, total** in the Living Conditions Survey represent the average household in the Czech Republic. Since 2006 the HBS sample has included all types of households represented in the population. The weight*

of each household group corresponds to their percentage found in the Living Conditions Survey. The number of pensioner households without economically active members was reduced for the Household Budget Survey and yet this disproportion is eliminated by weight adjustment in the data processing.

***Employee households** are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.*

***Self-employed households** are households, which head of household is a self-employed person, that means persons undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).*

***Unemployed households** are households, which head of household is in no paid job, but wants to work, that means he/she actively seeks a job or plans to undertake business, or intends to seek a job. It does not matter whether he/she receives social security benefits for job applicants or not.*

***Pensioner households** have the head of household that receives a pension (except orphan's pension) and does not work at all, or his/her economic activity is limited. From the Living Conditions Survey (Tables **9**-1 and **9**-2) results released are for **pensioner households without working members**. These households involve all households in which head of household receives a pensions and is neither working (at all or works at a limited extent) and nor other household members work while the decisive factor is they actually do some work activity or not (that means they may be unemployed). On the contrary, Table 9-5, demonstrating results of the Household Budget Survey, shows a special category of **pensioner households without economically active members**, which includes households, in which, besides the head of household, also other household members are economically inactive at all, or their economic activity is limited.*

***Two-parent families** are families of married couples or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.*

***Lone-parent families** are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.*

*The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).*

*The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (boni pour enfant).*

*The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.*

*In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Statistical Classifications and Nomenclatures in Force at the beginning of this Yearbook, which is obligatory for all statistical surveys. Detailed contents of its twelve basic divisions are available in the aforementioned classification.*

Notes on Tables

*Table **9**-1 **Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households***

The data time series from the Living Conditions Survey gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

*Table **9**-2 **Private households by activity status of the head of household in 2016***

Data from the Living Conditions Survey on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

*Table **9**-3 **Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold***

These are data from the Living Conditions Survey processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

In order to have data in format for better usage the table was changed in 2012 and therefore it does not directly follows to tables published in previous years. Data for respective years are given in a times series. The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

The ***equivalised disposable income*** *is constructed as the ratio of the net disposable household income per the household equivalent size calculated according to the Eurostat methodology. This income is attributed to all persons of the household.*

The ***education level of a household*** *is determined by the highest educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:*

- *low level – both spouses/cohabitants have basic education, or incomplete basic education, respectively;*
- *medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;*
- *high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.*

The definition of the ***dependent child*** *here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.*

Table ***9****-4* ***Expenditure and consumption of HBS households***

The table demonstrates the time series of data on households of the HBS sample.

Tables ***9****-5* ***Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2016***

The tables give data on households of the HBS sample broken down by status of the head of household.

Table ***9****-6* ***Structure of consumption expenditure of HBS households at various income levels***

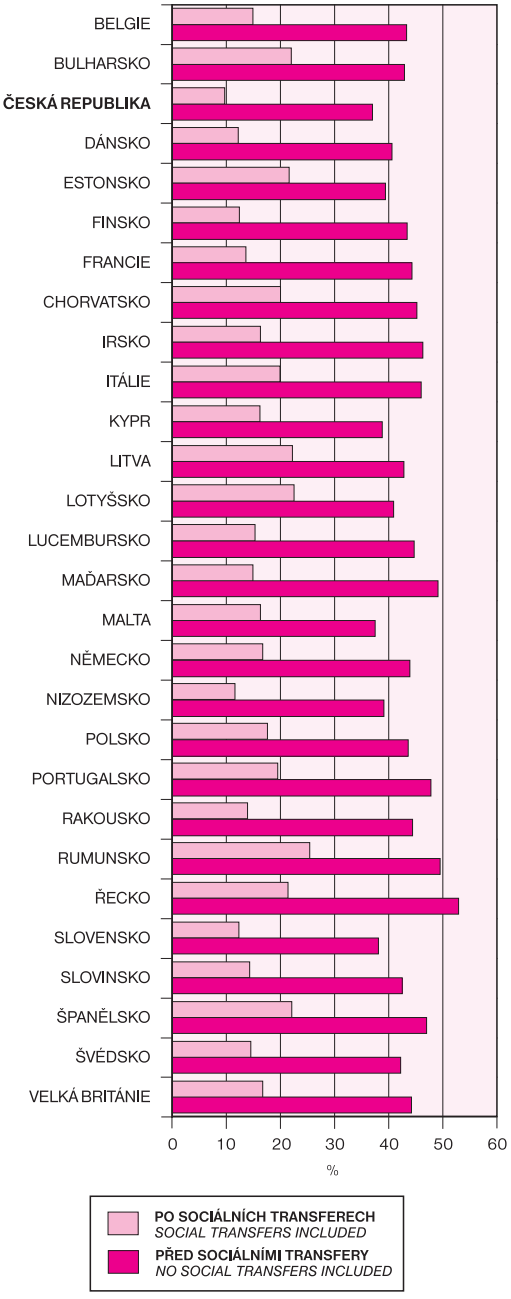
The table provides data on households of the HBS sample broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member. Income of any household classified to this low-income group did not exceed the upper limit given in the table. Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member, which was above the lower limit given in the table.

* * *

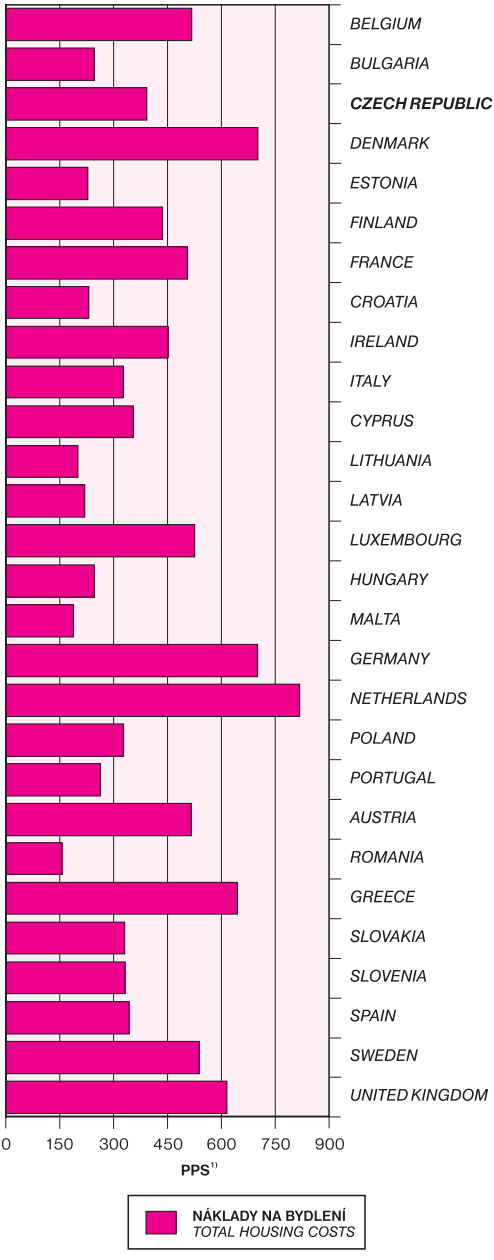
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

MÍRA OHROŽENÍ CHUDOBOU V ROCE 2015
AT-RISK-OF-POVERTY RATE IN 2015



NÁKLADY NA BYDLENÍ V PPS V ROCE 2015 (EU-SILC)
TOTAL HOUSING COSTS IN PPS IN 2015 (EU-SILC)



[1] PPS – standard kupní síly

Pramen: Eurostat

[1] *PPS means purchasing power standard.*

Source: Eurostat

9 - 1. Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení chudobou a náklady na bydlení
Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Počet domácností	**4 149 665**	**4 304 496**	**4 324 650**	**4 347 840**	***Number of households***
Počet členů	10 402 836	10 315 419	10 324 059	10 339 779	*Number of household members*
Průměrný počet členů na domácnost	**2,51**	**2,40**	**2,39**	**2,38**	***Average number of members per household***
z toho: pracujících	1,12	1,07	1,08	1,08	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,56	0,54	0,53	0,53	*Dependent children*
nezaměstnaných	0,13	0,13	0,12	0,10	*Unemployed*
nepracujících důchodců	0,58	0,57	0,57	0,58	*Non-working pensioners*
Typ domácnosti (%)					***Type of household (%)***
úplné rodiny	64,4	60,3	60,7	61,2	*Two-parent families*
neúplné rodiny	11,1	10,9	10,3	9,4	*Lone-parent families*
jednotlivci	23,5	27,9	27,9	28,3	*Individuals*
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					***Economic status of head of household (%)***
zaměstnanec	49,4	47,8	47,7	48,0	*Employee*
samostatně činný	13,1	12,5	12,4	12,6	*Self-employed*
nezaměstnaný	3,8	4,3	4,5	4,2	*Unemployed*
důchodce	32,7	34,2	34,1	34,1	*Pensioner*
ostatní	1,1	1,2	1,2	1,0	*Other*
Průměrné roční peněžní příjmy[1] na osobu (Kč)					***Average annual money income[1] per person (CZK)***
Hrubý peněžní příjem	**166 087**	**177 430**	**183 536**	**192 575**	***Gross money income***
příjmy ze závislé činnosti	99 058	105 988	111 367	116 751	*Income from employment*
příjmy z podnikání	23 289	23 763	24 248	26 020	*Income from self-employment*
sociální příjmy	38 778	42 223	42 809	43 989	*Social income*
ostatní příjmy	4 962	5 456	5 113	5 815	*Other income*
Čistý peněžní příjem[2]	**143 118**	**153 269**	**157 623**	**164 852**	***Net money income[2]***
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					***Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)***
nejnižších 20%	75 958	81 090	83 712	86 998	*Bottom 20%*
nejvyšších 20%	273 270	298 017	300 394	313 388	*Top 20%*
Hranice příjmové chudoby (Kč)	**111 953**	**118 817**	**122 637**	**128 287**	***At-risk-of-poverty threshold (CZK)***
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					***At-risk-of-poverty rate (%)***
osoby celkem	9,0	9,7	9,7	9,7	*Persons, total*
0–17 let	14,3	14,7	14,7	14,1	*Age group 0–17*
18–64 let	8,1	9,1	9,0	8,8	*Age group 18–64*
65 a více let	6,8	7,0	7,4	8,1	*Age group 65+*
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	**5 006**	**5 602**	**5 540**	**5 595**	***Housing costs, total (CZK per month per household)***
z toho: nájemné	1 141	1 252	1 269	1 330	*Rentals*
elektřina	1 341	1 509	1 475	1 484	*Electricity*
plyn	857	985	953	955	*Gas*
teplo a teplá voda	700	761	737	719	*Heat and warm water*
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	16,7	18,3	17,7	17,1	*Housing costs (% of net household income)*

[1] příjmy domácností za předcházející rok
[2] vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

[1] Household income for the previous year.
[2] Includes tax bonus; see the methodological notes.

9 - 2. Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2016
Private households by activity status of the head of household in 2016

Ukazatel	Domácnosti celkem *Households, total*	z toho domácnosti *Households of:*					*Indicator*
		zaměstnanců *Employees*		samostatně činných *Self-employed*	důchodců *Pensioners*		
		celkem *Total*	z toho s vyživovanými dětmi *With dependent children*		celkem *Total*	z toho bez pracujících členů *Without working members*	
Počet domácností	**4 347 840**	**2 087 746**	**980 997**	**549 078**	**1 484 593**	**1 322 993**	***Number of households***
v % z celkového počtu domácností	100,0	48,0	22,6	12,6	34,1	30,4	*as percentage of all households*
Průměrný počet na domácnost							***Average number per household, of***
členů	2,38	2,75	3,70	2,92	1,65	1,51	*Members*
pracujících	1,08	1,67	1,72	1,74	0,13	0,00	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,53	0,77	1,63	0,87	0,04	0,03	*Dependent children*
nepracujících důchodců	0,58	0,13	0,06	0,12	1,45	1,45	*Non-working pensioners*
spotřebních jednotek (OECD)	1,90	2,12	2,68	2,23	1,45	1,35	*Equivalent sizes (OECD equivalence scale)*
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,62	1,77	2,14	1,85	1,32	1,25	*Equivalent sizes (OECD modified scale)*
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2014 (Kč)	**192 575**	**213 075**	**173 955**	**213 422**	**154 549**	**147 049**	***Gross money income per household member (CZK) in 2014***
v tom (%):							*Structure as percentage:*
příjmy za závislé činnosti	60,6	87,3	87,1	23,4	12,6	2,1	*Income from employment*
příjmy z podnikání	13,5	2,6	2,7	66,3	2,0	0,6	*Income from self-employment*
sociální příjmy	22,8	7,5	6,9	7,1	83,0	94,6	*Social income*
ostatní příjmy	3,0	2,7	3,4	3,2	2,5	2,7	*Other income*
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2014 (Kč)	**164 852**	**172 988**	**143 415**	**185 846**	**150 497**	**146 483**	***Net money income per household member (CZK) in 2014***
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							***Decile distribution of households by net money income per member (CZK)***
nejnižších 10 %	70 914	81 756	72 799	67 097	93 126	92 634	*Lowest 10%*
druhých 10 %	105 397	108 824	93 326	96 830	120 365	119 866	*Second 10%*
třetích 10 %	123 797	126 519	105 536	120 171	129 978	129 290	*Third 10%*
čtvrtých 10 %	135 815	143 704	116 888	139 868	135 612	134 869	*Fourth 10%*
pátých 10 %	147 598	161 246	126 792	163 209	141 802	140 004	*Fifth 10%*
šestých 10 %	161 082	178 620	138 145	186 910	150 128	147 523	*Sixth 10%*
sedmých 10 %	177 402	199 821	151 298	217 279	158 216	156 323	*Seventh 10%*
osmých 10 %	201 642	228 215	167 148	253 822	168 331	164 502	*Eighth 10%*
devátých 10 %	242 928	273 578	189 840	308 476	186 157	180 666	*Ninth 10%*
nejvyšších 10 %	389 956	429 885	295 099	519 096	243 480	233 694	*Highest 10%*

9 - 3. Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí chudoby*)
Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold)*

Ukazatel	Osoby pod hranicí chudoby *Persons below the at-risk-of-poverty threshold*					*Indicator*
	2010	2013	2014	2015	2016	
Počet osob pod hranicí chudoby (v tis.)	**936,4**	**885,9**	**1 002,3**	**1 006,2**	**1 000,5**	***Persons below the at-risk-of--poverty threshold (thous.)***
Míra chudoby (podíl z celkového počtu osob v ČR v %)	**9,0**	**8,6**	**9,7**	**9,7**	**9,7**	***At-risk-of-poverty rate (share of persons below the at-risk--of-poverty threshold in total population)***
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						***By selected characteristic (%)***
pohlaví						***Sex***
muži	8,0	7,7	8,9	8,5	8,5	*Males*
ženy	10,0	9,4	10,5	11,0	10,8	*Females*
věk						***Age (years)***
do 17 let	14,3	11,3	14,7	14,7	14,1	*Under 18*
18–24 let	11,3	11,4	10,7	11,1	12,8	*18–24*
25–49 let	8,0	8,1	8,7	8,7	8,2	*25–49*
50–64 let	6,8	8,3	9,0	8,7	8,5	*50–64*
65 a více let	6,8	5,8	7,0	7,4	8,1	*65+*
vzdělanostní úroveň domácnosti						***Education level of household***
nízká	33,4	30,7	33,2	41,5	44,3	*Low*
střední	8,5	8,8	10,2	9,5	9,4	*Medium*
vysoká	3,2	1,9	2,2	3,0	2,8	*High*
typ domácnosti						***Type of household***
domácnosti jednotlivců celkem	18,0	14,7	15,4	19,0	20,2	*One person households, total*
muži	11,6	12,1	11,7	15,3	15,5	*Males*
ženy	22,0	16,4	17,9	21,5	23,3	*Females*
domácnosti jednotlivců do 64 let	17,4	16,5	16,2	20,2	20,1	*One person households under 65*
domácnosti jednotlivců 65 let a více	18,7	12,8	14,5	17,8	20,2	*One person households 65+*
2 dospělí bez dětí						*2 adults without children*
oba partneři do 64 let	5,9	6,2	7,6	7,4	7,1	*Both partners under 65*
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	1,9	2,3	3,7	3,4	2,9	*At least one partner 65+*
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,9	5,3	3,0	2,6	1,7	*Other households without dependent children (EU definition)*
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	37,7	27,8	35,9	34,4	37,0	*Lone parent, one or more dependent children (EU definition)*
2 dospělí						*2 adults with*
s 1 závislým dítětem	7,9	8,5	8,0	6,2	6,4	*1 dependent child (EU definition)*
se 2 závislými dětmi	8,7	6,4	8,3	9,1	9,3	*2 dependent children (EU definition)*
se 3 a více závislými dětmi	20,9	13,8	24,0	25,1	21,0	*3+ dependent children (EU definition)*
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,7	10,0	6,9	5,1	5,7	*Other households with dependent children (EU definition)*

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) *Defined as 60% of the median equivalised disposable income.*

9 - 4. Vydání a spotřeba domácností SRÚ

Expenditure and consumption of HBS households

průměry na 1 člena domácnosti — *Averages per household member*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Spotřební vydání (Kč)	**116 244**	**120 827**	**122 049**	**122 467**	**125 947**	***Consumption expenditure (CZK)***
v tom (%):						*Structure as percentage:*
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,3	20,2	20,3	20,0	19,9	*Food and non-alcoholic beverages*
v tom:						
pekárenské výrobky, obiloviny	3,1	3,3	3,3	3,2	3,2	*Bread and cereals*
maso	4,8	5,1	5,0	5,0	4,9	*Meat*
ryby	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	*Fish*
mléko, sýry, vejce	3,5	3,6	3,7	3,5	3,5	*Milk, cheese, eggs*
oleje a tuky	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	*Oils and fats*
ovoce	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	*Fruit*
zelenina	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	*Vegetables*
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	*Sugar, jam, honey, chocolate, confectionery and food n.e.c.*
potravinářské výrobky a přípravky	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	*Food products and preparations, flavourings*
nealkoholické nápoje	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	*Non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	5,0	4,7	4,9	5,0	5,1	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	21,7	22,2	21,5	21,1	20,8	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
v tom:						
nájemné z bytu	5,5	5,6	5,8	5,9	5,8	*Actual rentals for housing*
běžná údržba a drobné opravy bytu	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6	*Maintenance and repair of the dwelling*
dodávka vody a jiné služby související s bydlením	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	*Water supply and miscellaneous services relating to the dwelling*
elektrická a tepelná energie, plyn, paliva	11,9	12,6	11,7	11,2	11,0	*Electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,2	5,5	5,7	6,0	6,1	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	*Health*
07 Doprava	10,7	11,0	10,5	10,5	11,0	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,6	4,3	4,2	4,2	4,1	*Communication*
09 Rekreace a kultura	10,2	9,3	9,5	9,4	9,5	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,0	5,2	5,3	5,6	5,7	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	11,1	11,6	12,0	12,1	11,8	*Miscellaneous goods and services*

9 - 5. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ podle postavení osoby v čele v roce 2016

Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household in 2016

průměry na 1 člena domácnosti — *Averages per household member*

Ukazatel	Domácnosti celkem *Households, total*	z toho domácnosti *Of which households of*			*Indicator*
		zaměstnanců *Employees*	samostatně činných *Self-employed*	důchodců bez EA členů *Pensioners without EA members*	
Spotřební vydání (Kč)	**125 947**	**130 159**	**120 552**	**121 998**	***Consumption expenditure (CZK)***
v tom (%):					*Structure as percentage:*
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	19,9	18,3	19,5	24,1	*Food and non-alcoholic beverages*
v tom:					
pekárenské výrobky, obiloviny	3,2	3,0	3,0	3,7	*Bread and cereals*
maso	4,9	4,4	5,0	6,3	*Meat*
ryby	0,6	0,6	0,6	0,7	*Fish*
mléko, sýry, vejce	3,5	3,3	3,5	3,9	*Milk, cheese, eggs*
oleje a tuky	0,9	0,7	0,8	1,3	*Oils and fats*
ovoce	1,4	1,3	1,3	1,7	*Fruit*
zelenina	1,7	1,6	1,7	2,1	*Vegetables*
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	1,3	1,2	1,2	1,6	*Sugar, jam, honey, chocolate, confectionery and food n.e.c.*
potravinářské výrobky a přípravky	0,7	0,6	0,7	1,0	*Food products and preparations, flavourings*
nealkoholické nápoje	1,7	1,6	1,7	1,8	*Non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,9	2,7	2,6	3,1	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	5,1	5,7	6,0	3,1	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	20,8	18,6	18,7	27,9	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
v tom:					
nájemné z bytu	5,8	5,5	5,2	7,1	*Actual rentals for housing*
běžná údržba a drobné opravy bytu	1,6	1,6	1,2	2,2	*Maintenance and repair of the dwelling*
dodávka vody a jiné služby související s bydlením	2,4	2,3	2,3	2,8	*Water supply and miscellaneous services relating to the dwelling*
elektrická a tepelná energie, plyn, paliva	11,0	9,2	10,0	15,8	*Electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	6,1	6,2	5,2	6,2	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	2,6	2,2	2,3	3,7	*Health*
07 Doprava	11,0	12,4	11,3	6,9	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,1	4,1	4,6	3,7	*Communication*
09 Rekreace a kultura	9,5	9,8	10,1	8,7	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	0,5	0,7	0,7	0,0	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,7	6,6	6,5	3,4	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	11,8	12,7	12,5	9,2	*Miscellaneous goods and services*

9 - 6. Struktura spotřebních vydání domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
Structure of consumption expenditure of HBS households at various income levels

Ukazatel	Domácnosti celkem *Households, total*				Indicator
	20 % domácností s nejnižšími příjmy *Lowest income*		20 % domácností s nejvyššími příjmy *Highest income*		
	2015	2016	2015	2016	
Horní (spodní) hranice čistých peněžních příjmů (Kč)	**119 675**	**122 497**	**212 024**	**219 793**	***Upper/lower limit of net money income (CZK)***
Spotřební vydání (Kč)	**80 954**	**83 743**	**191 128**	**195 721**	***Consumption expenditure (CZK)***
v tom (%):					*Structure as percentage:*
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	22,7	22,7	16,7	16,1	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	2,7	3,0	3,2	3,0	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	5,5	5,4	5,2	5,2	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	22,0	22,2	19,4	18,8	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	4,5	4,5	7,3	7,7	*Furnishings, household equipment, routine household maintenance*
06 Zdraví	2,0	2,3	2,5	2,5	*Health*
07 Doprava	9,7	9,1	11,6	12,7	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,8	4,7	3,8	3,5	*Communication*
09 Rekreace a kultura	8,6	8,4	10,2	10,6	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	1,0	0,9	0,5	0,4	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,7	5,9	5,8	6,0	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	10,8	10,9	13,8	13,5	*Miscellaneous goods and services*

A. Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství

(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. **10**-1. až **10**-3. a **10**-6. byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřená počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. **10**-1. až **10**-6. poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen pracovní poměr).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. **10**-1. až **10**-3. a **10**-6. jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. **10**-1. až **10**-3. a **10**-6. představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. **10**-4. a **10**-5. jsou vypočteny poměřením mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn. že je odečtena doba nemocí a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají ekonomických subjektů podnikatelské i nepodnikatelské sféry, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. **10**-3. jsou členěny podle Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

- průměrná hrubá měsíční mzda;
- uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;
- podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 1. 2004	6 700
1. 1. 2005	7 185
1. 1. 2006	7 570
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000

Poznámky k tabulkám

Tab. **10**-4. a **10**-5. **Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku**

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV** (ISPV), které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** (ISP) Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. **10**-1. až **10**-3. a **10**-6.). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměřením s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin, v podnikových zjišťováních ČSÚ je vypočtena poměřením s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	–	–
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	–	/	/
Ženy na mateřské dovolené	–	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnuty do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	–	–	–
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	–	/	x
Cizí státní příslušníci	/	–	–
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	–	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	–	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	–	/	x
Svobodná povolání	–	/	x
Domácí personál	–	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

/ – pokryto
– – nepokryto
x – zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:
- www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace
- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:
- www.mpsv.cz/cs/
- portal.mpsv.cz/iip

A. Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy

(according to data taken from records of businesses and from administrative sources)

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the CZSO Statistical Business Register, unless otherwise indicated.

*The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables **10**-1 to **10**-3 and **10**-6 has been taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.*

***Employment** measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees on the registered numbers employees of businesses, self-employed persons, and family workers (only those, for which work in the company is their main job). The Tables **10**-1 to **10**-6 give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.*

*The **registered number of employees** includes persons under employment contracts, employment contracts for duty, and members of cooperatives having also an employment contract with the employer (hereinafter only as the employment contract for all the aforementioned types).*

*The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables **10**-1 to **10**-3 and **10**-6 are given for FTE employees.*

Wages include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

*The **average gross monthly wage** in the Tables **10**-1 to **10**-3 and **10**-6 is the proportion of wages, excluding other personnel costs, per registered employee per month. The medians of gross monthly wages and the average gross monthly wages in the Tables **10**-4 and **10**-5 were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.*

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to businesses of the business and non-business spheres, i.e. organisational units of the state, organisations semi-subsidised from state or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

*The data in the Table **10**-3 are broken down by the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial institutions, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial institutions (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.*

***Monthly labour costs** are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO annual statistical questionnaires.*

***Job applicants kept in the labour office register** are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with circumstances established by law the regional labour office enter them into the job applicant register.*

Available job applicants *kept in the labour office register are registered job applicants (including citizens of the EU and EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.*

The ***share of unemployed persons*** *expresses the share of available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.*

The following indicators in this chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

- *average gross monthly wage;*
- *job applicants kept in the labour office register; and*
- *share of unemployed persons.*

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	*Minimum monthly wage, CSK/CZK*
1 January 1992	*2 200*
1 January 1996	*2 500*
1 January 1998	*2 650*
1 January 1999	*3 250*
1 July 1999	*3 600*
1 January 2000	*4 000*
1 July 2000	*4 500*
1 January 2001	*5 000*
1 January 2002	*5 700*
1 January 2003	*6 200*

Effective since	*Minimum monthly wage, CZK*
1 January 2004	*6 700*
1 January 2005	*7 185*
1 January 2006	*7 570*
1 July 2006	*7 955*
1 January 2007	*8 000*
1 August 2013	*8 500*
1 January 2015	*9 200*
1 January 2016	*9 900*
1 January 2017	*11 000*

Notes on Tables

Tables ***10****-4 and* ***10****-5* ***Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group***

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the ***Information System on Average Earnings*** *(ISAE) of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the* ***wage sphere****, and of the administrative source of the* ***Salary Information System*** *(ISP) of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the* ***salary sphere****. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO business surveys (Tables* ***10****-1 to* ***10****-3, and* ***10****-6). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 a week. The average wage obtained by means of the CZSO business surveys is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.*

The ***median wage*** *is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; this implies that one half of wage values is below the median, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.*

The breakdown by occupation was developed according the version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08) which has been effective since 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, table below gives substantial differences in the coverage of the basic population.

Group	BUSINESS STATISTICS (10A)	LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)	
	Employees	Employees	The self-employed
Population 15+ employed	/	–	–
Population 15+ usually living in dwellings	–	/	/
Females on maternity leave	–	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	–	–	–
Contracts for work carried out outside employment contracts	–	/	x
Foreign nationals	/	–	–
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	With the enterprise registered office in the CR only	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	–	/	x
Compulsory community service till 2004, included	–	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	–	/	x
Free professions	–	/	x
Home personnel	–	/	x
Multiple job holders	Multiple job holders	Second job holders only	Second job holders only

/ – covered
– – not covered
x – the figure cannot be recorded for logical reasons

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon
- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

- www.mpsv.cz/en
- portal.mpsv.cz/sprava/multilang

10 - 1. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*				
	2010	2012	2013	2014	2015[1)]
Celkem	**3 792,3**	**3 787,0**	**3 764,2**	**3 791,4**	**3 868,5**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	105,4	101,8	99,8	96,8	97,5
B Těžba a dobývání	36,0	33,6	32,5	30,4	29,2
C Zpracovatelský průmysl	1 043,5	1 063,6	1 051,7	1 065,6	1 099,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,2	29,9	29,3	29,2	29,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	49,6	50,8	50,9	50,7	50,7
F Stavebnictví	255,7	233,4	218,4	210,6	209,1
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	489,9	488,6	484,8	479,8	483,8
H Doprava a skladování	251,8	246,8	241,4	242,6	250,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	113,5	115,6	109,4	109,7	112,0
J Informační a komunikační činnosti	95,2	96,4	97,4	99,3	102,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	70,3	72,5	72,4	72,0	71,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	42,8	46,9	50,3	50,8	47,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	148,8	151,4	152,2	156,3	161,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	140,4	151,1	157,8	168,2	181,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	290,6	274,5	279,9	283,6	288,2
P Vzdělávání	266,6	268,1	271,9	275,9	276,8
Q Zdravotní a sociální péče	268,2	269,8	272,3	277,1	283,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	49,0	50,1	49,3	49,6	50,0
S Ostatní činnosti	45,6	42,4	42,5	43,2	44,1

[1)] předběžné údaje

10 - 1. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*					*CZ-NACE section*
2010	2012	2013	2014	2015[1)]	
23 903	**25 100**	**25 051**	**25 753**	**26 629**	***Total***
18 092	19 436	20 358	21 347	21 683	*Agriculture, forestry and fishing*
30 348	32 498	31 506	31 340	31 859	*Mining and quarrying*
22 998	24 572	24 892	25 729	26 493	*Manufacturing*
39 705	42 487	41 353	41 200	40 495	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
23 031	23 731	23 610	24 178	24 744	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
22 379	22 902	22 395	22 964	23 991	*Construction*
22 076	23 304	23 142	23 947	24 994	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
23 005	23 348	23 368	23 893	24 642	*Transportation and storage*
13 258	13 313	13 709	13 986	14 852	*Accommodation and food service activities*
43 513	46 871	46 245	47 800	49 624	*Information and communication*
45 638	50 425	45 844	47 964	48 533	*Financial and insurance activities*
21 089	21 145	20 517	20 549	22 411	*Real estate activities*
31 928	32 857	32 181	32 755	33 833	*Professional, scientific and technical activities*
16 225	17 049	17 009	17 201	17 572	*Administrative and support service activities*
27 077	26 839	26 972	27 844	29 123	*Public administration and defence; compulsory social security*
23 349	24 579	24 691	25 062	25 638	*Education*
23 557	25 251	25 096	25 689	27 052	*Human health and social work activities*
19 916	20 555	20 698	21 204	22 120	*Arts, entertainment and recreation*
18 418	19 592	19 830	20 297	20 853	*Other service activities*

[1)] *Preliminary data.*

10 - 2. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2015*)

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*			
	celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *In businesses with*		
		0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*
Celkem	**3 868,5**	**1 272,6**	**925,6**	**1 670,3**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97,5	47,3	40,8	9,3
B Těžba a dobývání	29,2	2,0	2,6	24,5
C Zpracovatelský průmysl	1 099,6	223,6	302,5	573,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,5	5,7	6,7	17,1
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,7	13,3	16,0	21,3
F Stavebnictví	209,1	126,5	47,7	35,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	483,8	248,3	81,7	153,8
H Doprava a skladování	250,6	62,9	42,5	145,3
I Ubytování, stravování a pohostinství	112,0	79,8	17,4	14,7
J Informační a komunikační činnosti	102,9	32,2	22,3	48,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	8,4	9,9	52,8
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	39,2	6,5	1,4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	161,1	93,2	36,3	31,6
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,7	36,1	46,8	98,9
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	288,2	32,1	37,4	218,7
P Vzdělávání	276,8	119,5	114,4	42,9
Q Zdravotní a sociální péče	283,3	58,0	66,7	158,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,0	18,2	18,0	13,8
S Ostatní činnosti	44,1	26,2	9,2	8,8

*) předběžné údaje

10 - 2. Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2015*)

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*				CZ-NACE section
celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *In businesses with*			
	0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*	
26 629	**20 979**	**26 774**	**30 852**	***Total***
21 683	19 850	22 924	25 550	*Agriculture, forestry and fishing*
31 859	25 131	28 053	32 816	*Mining and quarrying*
26 493	20 644	25 151	29 479	*Manufacturing*
40 495	27 181	33 385	47 725	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
24 744	19 833	23 485	28 774	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
23 991	18 776	27 843	37 596	*Construction*
24 994	21 948	31 972	26 203	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
24 642	17 593	22 637	28 281	*Transportation and storage*
14 852	12 366	20 238	21 956	*Accommodation and food service activities*
49 624	34 667	53 316	57 880	*Information and communication*
48 533	30 917	51 907	50 718	*Financial and insurance activities*
22 411	20 457	31 901	33 117	*Real estate activities*
33 833	25 442	44 702	46 109	*Professional, scientific and technical activities*
17 572	17 634	17 380	17 640	*Administrative and support service activities*
29 123	19 723	27 107	30 849	*Public administration and defence; compulsory social security*
25 638	22 989	24 537	35 952	*Education*
27 052	23 057	22 784	30 309	*Human health and social work activities*
22 120	19 397	22 572	25 124	*Arts, entertainment and recreation*
20 853	18 943	23 033	24 286	*Other service activities*

*) *Preliminary data.*

10 - 3. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů

Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob; Kč — *Thousand persons (FTE); CZK*

Sektory	2010	2013	2014	2015[1)]	*Sectors*
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	**3 792,3**	**3 764,2**	**3 791,4**	**3 868,5**	***Employees, total (average numbers)***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 738,9	2 748,2	2 780,5	2 862,7	*Non-financial corporations*
veřejné	318,3	301,2	305,4	312,1	*Public*
soukromé národní	1 465,7	1 500,2	1 519,5	1 555,1	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	955,0	946,8	955,6	995,5	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	68,8	70,2	69,6	68,2	*Financial institutions*
veřejné	2,1	2,0	1,8	1,4	*Public*
soukromé národní	7,5	8,6	8,8	8,7	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	59,2	59,7	59,0	58,1	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	636,8	632,3	640,9	644,6	*Government*
ústřední	273,9	273,1	276,9	278,3	*Central*
místní	355,8	353,3	358,2	360,4	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	7,1	5,9	5,8	5,9	*Social security funds*
domácnosti[2)]	301,5	262,0	247,3	239,5	*Households[2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	46,3	51,5	53,1	53,4	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	957,1	935,4	948,1	958,1	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	2 835,1	2 828,7	2 843,3	2 910,4	*Private sector, total*
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	**23 903**	**25 051**	**25 753**	**26 629**	***Average gross monthly wages, total***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	24 429	25 550	26 198	27 038	*Non-financial corporations*
veřejné	26 965	28 325	28 986	29 728	*Public*
soukromé národní	20 981	21 359	21 947	22 876	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	28 877	31 309	32 067	32 697	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	46 370	46 925	49 037	49 614	*Financial institutions*
veřejné	52 681	56 912	57 577	56 931	*Public*
soukromé národní	36 118	34 685	36 696	38 147	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	47 447	48 347	50 624	51 145	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	25 029	25 729	26 353	27 391	*General government*
ústřední	28 820	29 294	30 127	31 672	*Central*
místní	21 960	22 790	23 249	23 905	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	32 602	36 794	37 705	38 533	*Social security funds*
domácnosti[2)]	12 355	13 296	13 782	14 364	*Households[2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	19 105	20 018	20 376	21 112	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	25 733	26 632	27 259	28 197	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	23 286	24 528	25 250	26 112	*Private sector, total*

[1)] předběžné údaje
[2)] fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku

[1)] Preliminary data.
[2)] Natural persons not incorporated in the Commercial Register.

10 - 4. Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku*)

Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí
Source: Ministry of Labour and Social Affairs

v Kč
CZK

Zaměstnání, věk	2015			2016[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**23 726**	**25 688**	**21 461**	**24 934**	**26 974**	**22 573**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	44 489	48 735	38 752	45 532	49 451	39 526	*Managers*
Specialisté	31 782	38 443	28 934	33 375	40 107	30 388	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	27 616	30 848	25 505	29 033	32 327	26 812	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	21 463	25 119	20 654	22 466	26 560	21 489	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	15 514	16 570	15 221	16 755	17 728	16 511	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	19 491	20 549	17 990	20 161	21 971	18 430	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	22 663	23 532	17 460	23 747	24 679	18 530	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	22 036	23 302	19 154	23 226	24 518	20 292	*Plant and machine operators and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	14 454	17 143	13 205	15 466	18 250	13 887	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	27 179	26 758	29 236	30 517	29 927	33 079	*Armed forces occupations*
Věkové skupiny							***Age group (years)***
15 až 19 let	16 293	17 287	15 230	17 917	18 827	16 639	*15–19*
20 až 24 let	18 928	20 217	17 196	20 456	21 864	18 790	*20–24*
25 až 29 let	23 039	24 265	21 639	24 322	25 547	22 853	*25–29*
30 až 34 let	25 073	26 610	22 725	26 359	28 118	23 777	*30–34*
35 až 39 let	24 711	27 877	21 334	25 971	29 122	22 574	*35–39*
40 až 44 let	24 343	27 649	21 401	25 650	29 110	22 513	*40–44*
45 až 49 let	23 978	26 898	21 389	25 001	27 993	22 362	*45–49*
50 až 54 let	24 241	26 262	22 258	25 291	27 323	23 351	*50–54*
55 až 59 let	23 349	24 750	21 701	24 375	25 896	22 566	*55–59*
60 až 64 let	24 946	24 970	24 861	26 054	26 041	26 131	*60–64*
65 a více let	22 692	24 274	19 205	23 554	25 122	20 260	*65+*

*) mimořádná revize výsledků; viz metodický úvod kapitoly

1) předběžné údaje

*) *An occasional revision of results was carried out. See methodological notes of the chapter part.*

1) *Preliminary data.*

10 - 5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku*)

Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

v Kč — *CZK*

Zaměstnání, věk	2015			2016[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**27 811**	**30 842**	**24 094**	**29 061**	**32 134**	**25 283**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	60 846	66 321	48 425	62 246	67 888	49 348	*Managers*
Specialisté	39 472	46 238	33 340	41 208	48 026	34 939	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	30 509	33 952	27 243	32 134	35 672	28 636	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	23 218	27 064	21 991	24 275	28 452	22 946	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	17 668	19 642	16 490	18 924	20 721	17 879	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	19 852	20 986	18 594	20 759	22 372	18 992	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	23 683	24 520	18 609	24 733	25 591	19 506	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	22 815	23 908	19 969	23 897	25 011	21 033	*Plant and machine operators and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	15 814	17 791	14 275	16 874	19 047	15 158	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	28 328	28 221	29 201	31 584	31 419	32 941	*Armed forces occupations*
Věkové skupiny							***Age group (years)***
15 až 19 let	17 065	17 747	15 580	18 550	19 247	17 268	*15–19*
20 až 24 let	19 680	20 738	18 044	21 125	22 217	19 466	*20–24*
25 až 29 let	24 750	25 853	23 245	25 922	27 110	24 267	*25–29*
30 až 34 let	28 635	30 480	25 605	29 954	31 946	26 647	*30–34*
35 až 39 let	29 902	34 036	24 379	31 218	35 242	25 710	*35–39*
40 až 44 let	29 489	34 459	24 273	30 846	35 964	25 483	*40–44*
45 až 49 let	28 582	33 117	24 103	29 911	34 569	25 304	*45–49*
50 až 54 let	28 041	31 738	24 463	29 275	32 919	25 720	*50–54*
55 až 59 let	26 782	29 552	24 013	27 912	30 787	25 048	*55–59*
60 až 64 let	29 178	29 973	27 410	30 126	30 844	28 609	*60–64*
65 a více let	29 023	31 708	23 988	29 823	32 157	25 493	*65+*

*) mimořádná revize výsledků; viz metodický úvod kapitoly

*) *An occasional revision of results was carried out. See methodological notes of the Chapter **10A**.*

1) předběžné údaje

1) *Preliminary data.*

10 - 6. Měsíční náklady práce podle činností v roce 2015

Monthly labour costs by activity in 2015

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané) *CZK/month and employee (FTE)*

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem *Labour costs, total*	Přímé náklady *Direct costs*		Sociální požitky *Fringe benefits*	Sociální náklady a výdaje *Social costs*		Personální náklady a výdaje *Personnel costs*	Daně a dotace *Taxes and subsidies*	*CZ-NACE section*
		mzdy za vykonanou práci *Wages for hours worked*	náhrady mzdy *Wage compensations*		zákonné sociální zabezpečení *Statutory social security*	ostatní *Other*			
Celkem	**36 981**	**23 847**	**2 781**	**413**	**9 211**	**408**	**421**	**-100**	***Total***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	30 182	19 498	2 185	285	7 656	311	263	-15	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	46 124	27 499	4 360	698	11 362	1 772	439	-6	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	36 974	23 588	2 905	407	9 170	491	447	-33	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	58 600	36 154	4 341	1 878	14 046	1 600	644	-63	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	34 765	22 099	2 645	661	8 665	546	360	-212	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	33 099	21 734	2 258	283	8 248	266	329	-19	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	34 438	22 761	2 232	307	8 650	262	259	-34	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	34 680	22 089	2 553	554	8 536	601	367	-20	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	20 820	13 705	1 148	81	5 142	119	682	-56	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	68 551	44 945	4 679	724	16 716	806	839	-158	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68 196	43 572	4 961	1 284	15 861	1 716	803	-0	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	30 679	20 464	1 946	203	7 699	270	141	-44	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	46 635	30 581	3 252	427	11 573	487	362	-48	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	24 028	15 984	1 588	228	6 026	271	383	-451	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	41 386	26 062	3 061	950	10 320	266	1 010	-283	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	34 787	21 781	3 857	87	8 890	133	125	-85	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	37 002	24 364	2 689	195	9 477	224	243	-189	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	30 486	19 987	2 133	226	7 721	143	356	-81	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	27 753	18 927	1 926	158	7 146	183	188	-775	*Other service activities*

10 - 7. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Rok, kraj *Year, Region*	Podíl nezaměstnaných osob[1] (%) *Share of unemployed persons[1] (%)*	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce *Job applicants kept in the labour office register*					Pracovní místa v evidenci úřadu práce *Job vacancies kept in the labour office register*	
		celkem *Total*	z toho				celkem *Total*	z toho pro občany se zdravotním postižením *Of which for persons with disabilities*
			ženy *Females*	občané se zdravotním postižením *Persons with disabilities*	absolventi škol a mladiství[2] *Graduates and the youth[2]*	s nárokem na podporu v nezaměstnanosti *Entitled to unemployment benefit*		
1995	.	153 041	88 113	22 687	20 085	67 623	88 047	1 506
1996	.	186 339	105 100	31 455	27 178	93 430	83 976	1 489
1997	.	268 902	151 772	40 460	44 174	138 107	62 284	1 291
1998	.	386 918	205 401	48 951	68 220	190 396	37 641	1 242
1999	.	487 623	248 120	57 615	70 751	206 836	35 117	1 349
2000	.	457 369	229 804	59 025	57 938	164 139	52 060	2 811
2001	.	461 923	231 870	61 518	57 393	169 046	52 084	2 108
2002	.	514 435	257 438	66 907	59 895	192 615	40 651	1 747
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
v tom kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	3,35	30 179	15 882	2 749	1 096	7 259	21 054	1 603
Středočeský	4,31	38 966	20 652	5 151	1 729	11 681	18 650	1 212
Jihočeský	4,28	19 385	9 721	3 266	884	7 108	9 458	837
Plzeňský	3,56	14 655	7 631	2 825	699	4 712	10 210	667
Karlovarský	5,45	11 796	5 853	1 333	456	2 347	3 678	348
Ústecký	7,79	44 528	23 118	6 446	1 891	8 674	7 634	1 177
Liberecký	5,17	16 104	8 528	2 219	811	4 372	5 607	543
Královéhradecký	3,76	14 270	6 996	2 113	768	4 519	6 151	528
Pardubický	4,04	14 407	7 038	2 555	767	5 341	9 687	386
Vysočina	5,17	17 672	8 797	3 164	911	6 405	5 418	433
Jihomoravský	6,11	49 032	24 690	7 113	2 188	13 280	11 228	1 238
Olomoucký	5,94	26 495	12 793	3 655	1 129	7 337	6 282	599
Zlínský	4,92	19 848	9 621	3 301	1 012	6 294	6 528	534
Moravskoslezský	7,45	64 036	30 676	8 665	2 635	13 621	10 911	1 226

[1] viz metodický úvod ke kapitole **10A.**
[2] do roku 1997 bez mladistvých

[1] *See the methodological notes to Chapter **10A**.*
[2] *Excluded the youth till 1997.*

10 - 8. Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Ukazatel	2014		2015		2016		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	**541 914**	**268 942**	**453 118**	**227 949**	**381 373**	**191 996**	***Job applicants kept in the labour office register, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání							***Educational attainment***
neúplné a bez vzdělání	3 206	1 421	8 065	3 734	9 604	4 505	*None and incomplete education*
základní	147 107	73 718	122 072	62 464	104 742	54 150	*Primary education*
vyučení	208 646	88 547	169 411	72 395	140 501	59 987	*Secondary vocational education*
střední bez maturity	18 495	9 338	14 741	7 599	12 255	6 404	*Secondary education without A-level examination*
vyučení s maturitou	24 568	12 186	19 892	9 969	16 337	8 183	*Secondary vocational education with A-level examination*
úplné střední všeobecné s maturitou	14 642	9 086	12 328	7 658	10 419	6 500	*Secondary general education with A-level examination*
úplné střední odborné s maturitou	86 406	52 916	71 517	44 022	57 940	35 484	*Secondary technical education with A-level examination*
vyšší	4 477	3 194	3 972	2 842	3 180	2 301	*Post-secondary education*
vysokoškolské	34 367	18 536	31 120	17 266	26 395	14 482	*Higher education*
Věkové skupiny							***Age groups (years)***
do 19 let	17 370	8 064	14 446	6 810	12 459	6 039	*up to 19*
20 až 24 let	62 561	27 689	46 236	20 799	34 360	15 450	*20–24*
25 až 29 let	58 714	28 042	47 489	23 550	38 566	19 339	*25–29*
30 až 34 let	57 477	30 020	46 357	24 487	37 861	20 254	*30–34*
35 až 39 let	69 104	38 964	55 654	31 276	44 503	24 875	*35–39*
40 až 44 let	62 018	34 401	53 994	30 336	46 343	25 892	*40–44*
45 až 49 let	56 583	29 934	47 428	25 481	39 934	21 347	*45–49*
50 až 54 let	60 982	31 373	52 828	27 581	45 519	23 719	*50–54*
55 až 59 let	72 104	36 417	62 628	32 575	53 703	28 278	*55–59*
60 až 64 let	24 242	3 693	25 016	4 630	26 748	6 279	*60–64*
65 a více let	759	345	1 042	424	1 377	524	*65+*
průměrný věk (roky)	40,6	40,4	41,4	41,0	42,1	41,7	*Average age (year)*
Délka nezaměstnanosti							***Duration of unemployment***
do 3 měsíců	136 168	56 208	129 421	54 653	117 961	49 931	*Up to 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	82 984	43 794	70 362	37 608	61 690	33 170	*Over 3 months to 6 months*
více než 6 měsíců až 9 měsíců	47 150	24 864	37 867	20 043	34 298	18 237	*Over 6 months to 9 months*
více než 9 měsíců až 12 měsíců	38 447	19 847	27 913	14 565	23 261	12 395	*Over 9 months to 12 months*
více než 12 měsíců až 24 měsíců	90 688	46 575	58 232	32 148	45 253	24 775	*Over 12 months to 24 months*
více než 24 měsíců	146 477	77 654	129 323	68 932	98 910	53 488	*Over 24 months*

B. Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní

(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce *(International Labour Organization,* dále jen ILO*)*, které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíly mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývají ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2016 průměrně více než 24 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž je šetřeno téměř 54 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je přes 46 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků SLDB 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Proti struktuře dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila klasifikaci KZAM. Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovní vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nesplňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu. Celkový počet neaktivních v tabulce **10**-9. je průběžně počítán na základě čtvrtletních dat a je plně kompatibilní s údaji o zaměstnanosti a nezaměstnanosti. Vybrané důvody ekonomické neaktivity jsou zjišťovány při první návštěvě domácnosti a jsou převažovány na demografické údaje k polovině příslušného roku. V případě, že ekonomicky neaktivní osoba plnila kritéria pro zařazení do dvou či třech vybraných důvodů neaktivity, je souběžně uvedena v každém vybraném důvodu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi placené zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má podle metodiky ILO odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovaly či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně promítnuto v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než 4 týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

- byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;
- hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí hledání práce prostřednictvím úřadu práce nebo soukromé zprostředkovatelny práce, hledání práce přímo v podnicích, dále hledání prostřednictvím příbuzných či známých, využívání inzerce, podnikání kroků pro založení vlastní firmy, podání žádosti o pracovní povolení a licence nebo aktivní hledání zaměstnání jakýmkoliv jiným způsobem;
- byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nesplňují **alespoň jednu ze tří uvedených podmínek**, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

<table>
<tr><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání nesplňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td></tr>
<tr><td colspan="2">Registrovaní na úřadech práce (MPSV)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)</td></tr>
</table>

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti (ILO) je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení. Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Čitatel zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

- www.mpsv.cz/cs/
- www portal.mpsv.cz/iip

B. Labour force, the employed and the unemployed

(as measured by the Labour Force Sample Survey)

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected in full.

Tables show average figures for respective years. Differences between data on the total figures and on the sum of partial figures in the tables follow from the fact the total is rounded total data; it is not equal to the sum of rounded partial figures concerned.

In each quarter of 2016 the sample contained over 24 thousand dwellings on average on the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which almost 54 thousand respondents of all age groups are surveyed. Over 46 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are subject of the LFSS. The LFSS is a continuous survey, results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001 all LFSS data were weighted by the age distribution of the population obtained from current demographic statistics, while the last known development of natural increase and migration balance was taken into consideration. Since 2001 data have been based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural increase according to the latest available data have been taken into account in the population projections for mid--quarters since 2003. Since 2011 the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002 the LFSS questionnaire has been fully harmonized with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is principally related to the reference week, not to their so-called main employment status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the main status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011 the Classification of Occupations (CZ-ISCO), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014 the Classification of Education (CZ-ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

*The **labour force** includes all persons who are aged 15+ years and meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.*

***Economically inactive persons** are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria for being included in the labour force. The total number of the inactive persons in Table **10**-9 has been calculated continuously based on quarterly data and is compatible in full with data on employment and unemployment. Selected reasons for the economic inactivity are inquired at the first interview in the household and are grossed-up to demographic data of the middle of the year. In case that an economically inactive person has met criteria to be included under two or three selected reasons for inactivity he/she is given under each of the selected reasons simultaneously.*

*The **employed** are all persons who are aged 15+ years and belonged to the paid employed or the self-employed in the reference week. And it makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave, whose position is of a different character, according to the ILO methodology, from the position of other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.*

***Employees** are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work and contract on works and, as the case may be, other contractual relations outside the domain of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces*

(professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012 members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included into the employees. This step was retroactively reflected in time series.

*The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.*

*The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons, who have not worked for more than four weeks, are excluded.*

*The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount), who had one job within the reference period, and also persons, who, besides their main job, had also a second job at the same time.*

***Second job holders** refers to working activities of all persons, who had two jobs. Such persons are already one time included in the number of main job holders.*

*The **unemployed** are all persons who are aged 15+ years without any upper age limit and were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period:*

- *were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;*
- *were seeking employment in an active manner. "In active manner" shall mean the seeking of work through a labour office or a private employment agency, direct contact with and at companies, consulting relatives or friends, placing or answering job advertisements, taking steps to establish own business, applying for work permit or license, or any other active way of seeking employment; and*
- *were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.*

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

*Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). Table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of the labour offices.*

<table>
<tr><td>Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Job applicants kept in the labour office register (Ministry of Labour and Social Affairs)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Unemployed according to the ILO (LFSS)</td></tr>
</table>

*The **unemployed,** with former work experience are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.*

*The **general unemployment rate** (ILO) is an indicator calculated from LFSS results and complying with international definitions and recommendations. It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons to the total labour force.*

***Specific unemployment rates** refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.*

*The **participation rate** is built according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).*

*The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.*

* * *

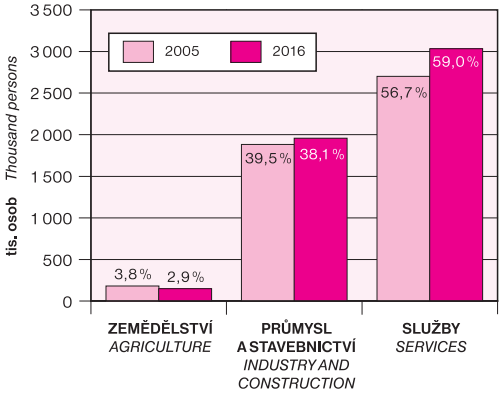
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

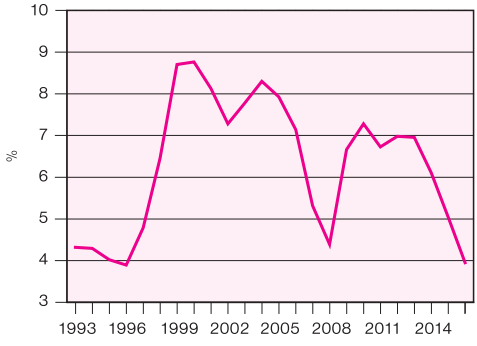
- www.mpsv.cz/en/
- www portal.mpsv.cz/sprava/multilang

PRACUJÍCÍ V NÁRODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ PODLE SEKTORŮ
WORKING PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTOR

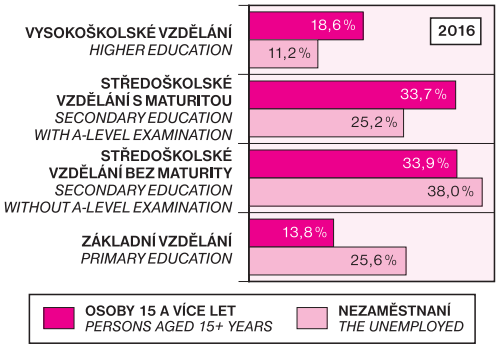


PODÍL PODNIKATELŮ Z CELKOVÉHO POČTU ZAMĚSTNANÝCH
SHARE OF THE SELF-EMPLOYED IN THE TOTAL NUMBER OF THE EMPLOYED

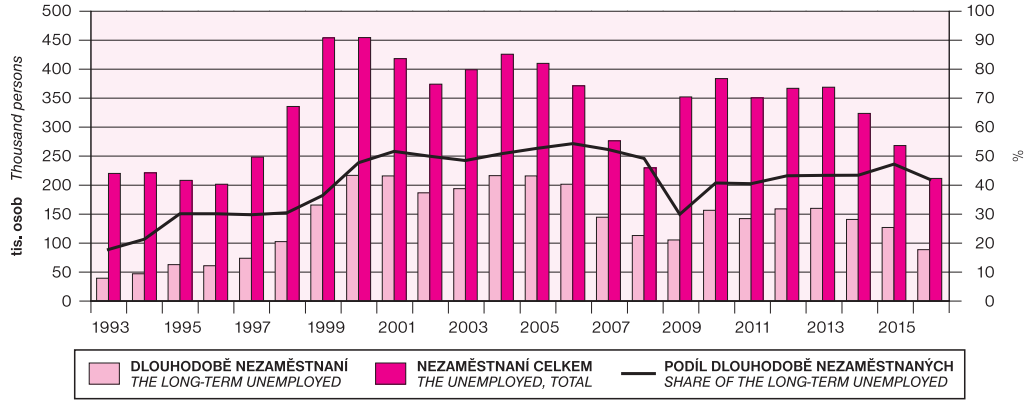
OBECNÁ MÍRA NEZAMĚSTNANOSTI
GENERAL UNEMPLOYMENT RATE



VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURA OBYVATELSTVA VE VĚKU 15 A VÍCE LET
POPULATION AGED 15+ YEARS BY EDUCATIONAL ATTAINMENT



DLOUHODOBĚ NEZAMĚSTNANÍ A JEJICH PODÍL NA NEZAMĚSTNANÝCH CELKEM
THE LONG-TERM UNEMPLOYED AND THEIR SHARE IN THE TOTAL NUMBER OF THE UNEMPLOYED



Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

10 - 9. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2016

Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2016

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní *Employed*	nezaměstnaní *Unemployed*	celkem *Total*	vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
					důchodci *Retired*	účastníci ve vzdělávání[2] *In the process of education*[2]	pečující o dítě[3] *Taking care of a child*[3]	
Celkem	**10 563,3**	**5 138,6**	**211,4**	**5 213,2**	**2 386,3**	**692,0**	**302,9**	***Total***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	1 228,7	209,9	54,0	964,8	472,4	410,1	32,7	*Primary education*
střední bez maturity	3 025,7	1 802,7	80,4	1 142,6	990,0	14,2	62,9	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	3 004,9	1 895,9	53,3	1 055,7	685,9	207,8	106,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	1 653,7	1 229,4	23,6	400,7	230,6	59,8	100,7	*Higher education*
bez vzdělání	14,9	0,6	.	14,3	6,4	-	-	*No education*
děti do 15 let	1 634,6	-	-	1 634,6	-	-	-	*Children up to 15*
nezjištěno	0,8	.	-	0,6	1,0	-	-	*Not identified*
Věkové skupiny								***Age groups (years)***
0 až 14 let	1 634,6	-	-	1 634,6	-	-	-	*0–14*
15 až 19 let	458,5	20,9	6,8	430,8	0,8	431,5	2,5	*15–19*
20 až 24 let	572,0	274,0	27,8	270,1	5,0	226,4	22,5	*20–24*
25 až 29 let	686,9	524,3	30,6	132,0	5,0	32,8	80,7	*25–29*
30 až 34 let	733,2	584,3	26,4	122,5	9,3	1,3	97,2	*30–34*
35 až 39 let	866,4	743,0	24,3	99,1	7,7	-	67,9	*35–39*
40 až 44 let	897,6	812,8	24,4	60,3	18,2	-	23,8	*40–44*
45 až 49 let	705,0	646,9	17,0	41,0	19,2	-	4,6	*45–49*
50 až 54 let	689,8	614,3	21,6	53,9	33,0	-	1,4	*50–54*
55 až 59 let	642,4	520,5	22,7	99,3	65,6	-	1,8	*55–59*
60 až 64 let	716,6	274,8	8,9	432,9	401,6	-	.	*60–64*
65 a více let	1 960,3	122,7	1,0	1 836,6	1 820,9	-	.	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	1 272,6	663,3	15,2	594,0	254,7	84,3	35,6	Hl. m. Praha
Středočeský	1 328,9	652,0	20,9	655,9	274,2	89,1	44,5	Středočeský
Jihočeský	638,0	310,5	8,8	318,7	152,2	44,3	17,0	Jihočeský
Plzeňský	577,0	287,2	10,2	279,6	132,3	32,8	16,5	Plzeňský
Karlovarský	297,8	146,4	8,3	143,1	66,1	16,9	9,5	Karlovarský
Ústecký	823,0	382,6	20,7	419,7	186,3	46,1	24,6	Ústecký
Liberecký	440,0	208,9	9,6	221,4	101,1	28,7	15,8	Liberecký
Královéhradecký	551,4	264,2	11,2	276,1	131,8	37,9	10,1	Královéhradecký
Pardubický	516,4	254,3	9,7	252,4	123,2	33,1	13,0	Pardubický
Vysočina	509,7	242,9	8,0	258,8	124,6	35,0	17,3	Vysočina
Jihomoravský	1 176,4	577,9	23,2	575,3	270,1	82,1	32,4	Jihomoravský
Olomoucký	634,7	300,5	11,5	322,6	145,3	41,6	19,5	Olomoucký
Zlínský	584,5	278,5	11,7	294,3	137,3	41,9	17,3	Zlínský
Moravskoslezský	1 212,9	569,4	42,3	601,2	287,1	78,1	29,9	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] 15letí a starší
[3] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] For the method of calculation see the methodological notes.
[2] 15 years and older.
[3] Or caring for an adult person requiring care.

10 - 9. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2016

Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2016

pokračování
v tis. osob

Continued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
					vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
		zaměstnaní *Employed*	nezaměstnaní *Unemployed*	celkem *Total*	důchodci *Retired*	účastníci ve vzdělávání[2] *In the process of education*[2]	pečující o dítě[3] *Taking care of a child*[3]	
Muži	**5 191,9**	**2 876,7**	**100,6**	**2 214,6**	**950,7**	**338,6**	**3,8**	***Males***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	450,8	102,5	26,1	322,2	88,9	215,6	1,0	*Primary education*
střední bez maturity	1 766,3	1 168,8	43,2	554,2	493,7	9,0	1,2	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 313,3	954,9	21,6	336,8	236,9	84,9	1,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	814,2	649,9	9,7	154,6	126,7	29,0	.	*Higher education*
bez vzdělání	8,9	0,5	.	8,3	4,2	-	-	*No education*
děti do 15 let	838,2	-	-	838,2	-	-	-	*Children up to 15*
nezjištěno	.	.	.	.	.	-	-	*Not identified*
Věkové skupiny								***Age groups (years)***
0 až 14 let	838,2	-	-	838,2	-	-	-	*0–14*
15 až 19 let	235,4	11,5	3,4	220,5	.	221,2	-	*15–19*
20 až 24 let	292,5	166,8	16,2	109,5	2,9	98,7	-	*20–24*
25 až 29 let	351,0	308,0	13,2	29,8	4,6	17,4	1,5	*25–29*
30 až 34 let	377,4	353,9	12,2	11,3	5,7	1,3	-	*30–34*
35 až 39 let	445,8	422,3	11,3	12,1	3,6	-	0,5	*35–39*
40 až 44 let	461,0	437,0	9,4	14,5	6,9	-	0,7	*40–44*
45 až 49 let	361,0	336,5	6,8	17,7	9,0	-	0,9	*45–49*
50 až 54 let	349,7	317,1	9,6	23,0	16,8	-	-	*50–54*
55 až 59 let	319,1	272,7	11,3	35,1	20,8	-	-	*55–59*
60 až 64 let	344,1	179,7	6,7	157,7	137,3	-	-	*60–64*
65 a více let	816,8	71,1	.	745,3	742,9	-	.	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	617,3	363,2	8,9	245,2	99,0	39,1	-	Hl. m. Praha
Středočeský	656,0	367,2	9,0	279,8	110,2	43,2	.	Středočeský
Jihočeský	314,5	174,9	3,6	136,0	60,9	22,2	.	Jihočeský
Plzeňský	285,9	162,4	4,8	118,7	53,6	14,5	-	Plzeňský
Karlovarský	147,1	82,9	4,1	60,2	26,5	8,9	.	Karlovarský
Ústecký	408,2	214,2	11,0	183,0	77,5	24,1	0,7	Ústecký
Liberecký	216,1	117,5	4,6	94,1	40,4	15,1	.	Liberecký
Královéhradecký	271,2	146,3	5,1	119,8	52,9	19,9	-	Královéhradecký
Pardubický	255,3	142,1	5,4	107,8	49,2	15,1	.	Pardubický
Vysočina	253,1	138,2	2,9	111,9	50,6	18,5	.	Vysočina
Jihomoravský	576,3	323,7	10,8	241,9	107,1	39,6	0,8	Jihomoravský
Olomoucký	310,3	170,7	6,0	133,5	54,9	19,4	-	Olomoucký
Zlínský	286,1	155,9	6,4	123,8	52,7	21,2	0,5	Zlínský
Moravskoslezský	594,3	317,5	17,9	258,8	115,2	37,6	-	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] 15letí a starší
[3] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes.*
[2] *15 years and older.*
[3] *Or caring for an adult person requiring care.*

10 - 9. Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2016

Population balance and structure by educational attainment, age group, and region in 2016

dokončení
v tis. Kč

End of table
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
					vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
		zaměstnaní *Employed*	nezaměstnaní *Unemployed*	celkem *Total*	důchodci *Retired*	účastníci ve vzdělávání[2] *In the process of education*[2]	pečující o dítě[3] *Taking care of a child*[3]	
Ženy	**5 371,4**	**2 261,9**	**110,9**	**2 998,6**	**1 435,6**	**353,4**	**299,1**	***Females***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	777,9	107,4	27,9	642,6	383,5	194,5	31,8	*Primary education*
střední bez maturity	1 259,4	633,8	37,2	588,4	496,3	5,2	61,8	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 691,6	941,0	31,8	718,9	449,0	122,9	105,0	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	839,5	579,6	13,9	246,0	103,9	30,7	100,6	*Higher education*
bez vzdělání	6,0	.	-	6,0	2,2	-	-	*No education*
děti do 15 let	796,4	-	-	796,4	-	-	-	*Children up to 15*
nezjištěno	0,5	.	.	.	0,8	-	-	*Not identified*
Věkové skupiny								***Age groups (years)***
0 až 14 let	796,4	-	-	796,4	-	-	-	*0–14*
15 až 19 let	223,1	9,4	3,5	210,3	.	210,3	2,5	*15–19*
20 až 24 let	279,4	107,3	11,6	160,6	2,1	127,6	22,5	*20–24*
25 až 29 let	335,9	216,3	17,4	102,2	.	15,5	79,2	*25–29*
30 až 34 let	355,8	230,4	14,2	111,2	3,6	-	97,2	*30–34*
35 až 39 let	420,6	320,7	12,9	87,0	4,1	-	67,4	*35–39*
40 až 44 let	436,6	375,8	15,1	45,8	11,3	-	23,1	*40–44*
45 až 49 let	344,0	310,4	10,2	23,4	10,2	-	3,7	*45–49*
50 až 54 let	340,1	297,2	11,9	31,0	16,3	-	1,4	*50–54*
55 až 59 let	323,4	247,9	11,3	64,2	44,8	-	1,8	*55–59*
60 až 64 let	372,6	95,1	2,3	275,2	264,3	-	.	*60–64*
65 a více let	1 143,5	51,6	0,6	1 091,3	1 078,0	-	-	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	655,3	300,1	6,3	348,8	155,7	45,2	35,6	Hl. m. Praha
Středočeský	672,9	284,8	12,0	376,1	164,0	45,9	44,2	Středočeský
Jihočeský	323,4	135,6	5,2	182,7	91,3	22,0	16,8	Jihočeský
Plzeňský	291,1	124,8	5,4	160,9	78,7	18,3	16,5	Plzeňský
Karlovarský	150,6	63,6	4,2	82,9	39,6	8,0	9,3	Karlovarský
Ústecký	414,8	168,4	9,7	236,7	108,8	22,0	23,9	Ústecký
Liberecký	223,9	91,4	5,1	127,4	60,7	13,6	15,5	Liberecký
Královéhradecký	280,2	117,9	6,1	156,3	78,9	17,9	10,1	Královéhradecký
Pardubický	261,1	112,2	4,3	144,6	73,9	18,0	12,7	Pardubický
Vysočina	256,6	104,7	5,0	146,9	74,0	16,5	16,9	Vysočina
Jihomoravský	600,0	254,2	12,4	333,4	163,1	42,5	31,6	Jihomoravský
Olomoucký	324,4	129,8	5,5	189,1	90,4	22,2	19,5	Olomoucký
Zlínský	298,4	122,6	5,3	170,5	84,6	20,6	16,8	Zlínský
Moravskoslezský	618,6	251,9	24,3	342,4	171,9	40,5	29,9	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly
[2] 15letí a starší
[3] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] For the method of calculation see the methodological notes.
[2] 15 years and older.
[3] Or caring for an adult person requiring care.

10 - 10. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání v roce 2016

Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group in 2016

Ukazatel	Zaměstnaní celkem *Main job holders*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**5 138,6**	**100,0**	**2 261,9**	**100,0**	***Total***
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE					***Status in employment by the CZ-ICSE***
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 256,8	82,8	1 962,6	86,8	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
2 zaměstnavatelé	161,3	3,1	36,7	1,6	*Employers*
3 osoby pracující na vlastní účet	693,4	13,5	241,4	10,7	*Own-account workers*
5 pomáhající rodinní příslušníci	27,1	0,5	21,1	0,9	*Family workers*
nezjištěno	.	.	.	.	*Not identified*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	269,1	5,2	68,3	3,0	*Managers*
2 Specialisté	786,6	15,3	422,5	18,7	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	884,3	17,2	394,4	17,4	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	476,3	9,3	376,8	16,7	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	783,0	15,2	512,2	22,6	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	69,8	1,4	22,5	1,0	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	868,4	16,9	93,7	4,1	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	701,6	13,7	184,0	8,1	*Plant and machine operators, and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	284,3	5,5	185,7	8,2	*Elementary occupations*
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,4	0,3	1,6	0,1	*Armed forces occupations*
nezjištěno	0,8	0,0	.	.	*Not identified*

10 - 11. Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2016

Working persons in the national economy by employment contract duration; underemployment, and activity of job holders on the labour market in 2016

Ukazatel	Zaměstnaní celkem *Main job holders*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**5 138,6**	**100,0**	**2 261,9**	**100,0**	***Total***
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu[1)]					***Working persons with measured employment duration or employment contract duration, resp.[1)]***
do 1 roku vč.	534,0	10,4	281,4	12,4	*Up to and incl. 1 year*
více než 1 rok až 3 roky	775,7	15,1	376,9	16,7	*Over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	3 822,0	74,4	1 601,6	70,8	*Over 3 years*
Pracující na dobu neurčitou	**4 702,6**	**91,5**	**2 021,6**	**89,4**	***Working persons under an indefinite employment contract[1)]***
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání[1)]					***With measured employment duration[1)]***
do 1 roku vč.	270,0	5,3	136,5	6,0	*Up to and incl. 1 year*
více než 1 rok až 3 roky	653,9	12,7	308,1	13,6	*Over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	3 772,0	73,4	1 575,1	69,6	*Over 3 years*
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	**434,5**	**8,5**	**239,3**	**10,6**	***Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration***
do 6 měsíců vč.	157,3	3,1	82,8	3,7	*Up to and incl. 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	105,5	2,1	61,3	2,7	*Over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 3 roky	121,5	2,4	68,5	3,0	*Over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	50,0	1,0	26,5	1,2	*Over 3 years*
Podzaměstnaní	**48,1**	**0,9**	**36,0**	**1,6**	***Underemployed***
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					***Activity of job holders on the labour market***
hledají jiné nebo další zaměstnání	55,4	1,1	29,0	1,3	*Seeking a different job or a second one*
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 083,0	98,9	2 232,8	98,7	*Not seeking a different job or a second one*
nezjištěno	.	.	.	.	*Not identified*

[1)] délka zaměstnání na dobu neurčitou, vč. všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

[1)] *Duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, family workers, and not identified cases.*

10 - 12. Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2016

The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2016

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *Unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**211,4**	**100,0**	**110,9**	**100,0**	***Total***
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	12,2	5,8	6,4	5,8	*Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date*
hledající zaměstnání	199,3	94,2	104,5	94,2	*Persons seeking employment*
Doba trvání nezaměstnanosti					***Unemployment duration***
do 3 měsíců vč.	49,6	23,4	25,9	23,4	*Up to and incl. 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	35,2	16,7	17,7	16,0	*Over 3 to 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	37,7	17,8	20,0	18,0	*Over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 2 roky	32,8	15,5	19,2	17,4	*Over 1 year to 2 years*
více než 2 roky	56,0	26,5	28,0	25,2	*Over 2 years*
Vybrané způsoby hledání zaměstnání[1)]					***Selected ways of seeking employment[1)]***
prostřednictvím úřadů práce	180,6	85,4	95,7	86,3	*Contacting the labour office*
sledováním inzerátů	150,8	71,3	80,0	72,1	*Studying job advertisements*
prostřednictvím známých	196,1	92,7	103,1	93,0	*Consulting friends and relatives*
návštěvami podniků a firem	164,1	77,6	84,0	75,8	*Direct contact with companies*
účastní se testů, pohovorů nebo zkoušek	99,3	47,0	52,6	47,4	*Taking tests, interviews, or examinations*
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					***Economic status prior to seeking employment***
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	155,1	73,3	80,2	72,3	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	9,8	4,6	4,0	3,6	*Self-employed, incl. family workers*
příprava na povolání ve škole nebo SOU	23,9	11,3	11,3	10,2	*Education or vocational training*
mateřská a rodičovská dovolená	15,0	7,1	14,8	13,3	*Maternity and parental leave*
v důchodu	4,5	2,2	1,9	1,7	*Retirement*

[1)] respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

[1)] *Respondents may indicate more ways of seeking employment.*

10 - 13. Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2016*)

The unemployed with working experience by CZ-NACE activity and by CZ-ISCO-08 major group in 2016)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *Unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**164,9**	**100,0**	**84,2**	**100,0**	***Total***
Sekce CZ-NACE					***CZ-NACE section***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3,4	2,0	1,3	1,6	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	1,6	1,0	.	.	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	45,8	27,8	21,9	26,0	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu tepla a klimatizovaného vzduchu	.	.	.	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1,9	1,2	.	.	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	15,3	9,3	0,5	0,6	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	25,7	15,6	17,3	20,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	6,7	4,1	2,3	2,7	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	11,9	7,2	8,7	10,3	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	3,1	1,9	1,3	1,6	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3,4	2,0	2,3	2,7	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,3	0,8	0,6	0,7	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,8	2,3	2,3	2,8	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	9,8	6,0	4,0	4,7	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,1	6,1	5,1	6,0	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	6,6	4,0	5,3	6,3	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	8,4	5,1	7,0	8,3	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,8	1,1	1,1	1,3	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	2,0	1,2	1,5	1,8	*Other service activities*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2,0	1,2	1,1	1,3	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	2,0	1,2	0,9	1,1	*Managers*
2 Specialisté	9,2	5,6	4,2	5,0	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	14,3	8,7	7,4	8,7	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	14,0	8,5	11,9	14,1	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	37,1	22,5	26,7	31,7	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,6	1,0	0,8	0,9	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	25,1	15,2	5,0	6,0	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	26,6	16,1	10,5	12,5	*Plant and machine operators, and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	34,4	20,9	16,8	20,0	*Elementary occupations*

*) nejsou zahrnuty osoby nepracující déle než 8 let

*) *Excludes persons not working for more than 8 years.*

10 - 14. Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2016

General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2016

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*	*Indicator*
	Obecná míra nezaměstnanosti (ILO) *General unemployment rate (ILO)*			
Česká republika	**4,0**	**3,4**	**4,7**	***Czech Republic***
kraj				***Region***
Hl. m. Praha	2,2	2,4	2,1	Hl. m. Praha
Středočeský	3,1	2,4	4,0	Středočeský
Jihočeský	2,8	2,0	3,7	Jihočeský
Plzeňský	3,4	2,9	4,1	Plzeňský
Karlovarský	5,4	4,7	6,2	Karlovarský
Ústecký	5,1	4,9	5,4	Ústecký
Liberecký	4,4	3,7	5,3	Liberecký
Královéhradecký	4,1	3,4	4,9	Královéhradecký
Pardubický	3,7	3,7	3,7	Pardubický
Vysočina	3,2	2,1	4,6	Vysočina
Jihomoravský	3,9	3,2	4,7	Jihomoravský
Olomoucký	3,7	3,4	4,1	Olomoucký
Zlínský	4,0	4,0	4,2	Zlínský
Moravskoslezský	6,9	5,3	8,8	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti *Specific unemployment rates*			
Nejvyšší dosažené vzdělání				***Educational attainment***
základní a bez vzdělání	20,4	20,2	20,6	*Primary and none education*
střední bez maturity	4,3	3,6	5,5	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	2,7	2,2	3,3	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	1,9	1,5	2,4	*Higher education*
Věkové skupiny				***Age groups (years)***
15 až 19 let	24,2	22,6	26,2	*15–19*
20 až 24 let	9,2	8,9	9,7	*20–24*
25 až 29 let	5,5	4,1	7,4	*25–29*
30 až 34 let	4,3	3,3	5,8	*30–34*
35 až 39 let	3,2	2,6	3,9	*35–39*
40 až 44 let	2,9	2,1	3,9	*40–44*
45 až 49 let	2,6	2,0	3,2	*45–49*
50 až 54 let	3,4	3,0	3,9	*50–54*
55 až 59 let	4,2	4,0	4,4	*55–59*
60 až 64 let	3,2	3,6	2,3	*60–64*
65 a více let	0,8	.	.	*65+*
15 až 64 let	4,0	3,4	4,8	*15–64*

10 - 15. Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Labour force in the national economy (the employed and unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2014		2015		2016		
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Pracovní síla celkem	**5 268,9**	**2 279,8**	**5 297,9**	**2 329,6**	**5 309,9**	**2 347,3**	**5 350,0**	**2 372,8**	***Labour force, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	317,8	179,7	262,9	135,7	258,7	133,2	263,9	135,3	*Primary education*
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 896,4	661,2	1 884,1	662,2	1 883,1	671,0	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	1 969,8	980,3	1 963,1	973,2	1 949,2	972,7	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	925,5	402,5	1 168,1	551,9	1 203,1	578,2	1 253,0	593,5	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	0,6	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,5	.	0,5	.	.	.	*Not identified*
Věkové skupiny									***Age groups (years)***
15 až 19 let	41,1	15,5	34,2	13,3	30,5	13,2	27,7	12,9	*15–19*
20 až 24 let	359,2	143,7	321,8	127,4	316,1	129,3	301,8	118,8	*20–24*
25 až 29 let	602,6	243,7	567,7	237,0	559,1	233,6	554,9	233,6	*25–29*
30 až 34 let	745,8	286,6	627,3	245,6	607,8	238,8	610,7	244,5	*30–34*
35 až 39 let	776,6	340,5	820,9	358,5	797,8	346,6	767,3	333,6	*35–39*
40 až 44 let	658,7	310,0	761,9	358,8	800,4	372,5	837,2	390,8	*40–44*
45 až 49 let	646,2	310,2	657,6	317,3	655,1	316,5	663,9	320,6	*45–49*
50 až 54 let	620,5	305,2	606,5	294,3	627,7	306,0	635,9	309,1	*50–54*
55 až 59 let	549,1	234,1	564,7	262,1	550,8	260,1	543,2	259,2	*55–59*
60 až 64 let	192,3	59,8	243,3	77,3	255,8	84,5	283,7	97,3	*60–64*
65 a více let	76,8	30,6	92,0	37,9	108,8	46,1	123,7	52,2	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	682,4	297,6	664,5	297,5	668,4	300,4	678,6	306,5	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	667,7	291,4	672,5	293,5	673,0	296,7	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	319,3	139,5	316,0	139,2	319,3	140,8	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	294,9	129,9	298,8	130,6	297,4	130,2	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	155,0	68,2	154,7	67,5	154,7	67,8	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	400,6	170,8	396,0	172,1	403,4	178,1	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	214,8	93,0	216,9	94,5	218,5	96,5	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	272,7	120,4	274,5	122,7	275,3	123,9	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	263,3	116,5	262,7	115,7	264,0	116,5	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	252,6	110,4	248,6	109,9	250,8	109,7	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	593,7	259,8	598,9	267,4	601,1	266,6	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	305,9	134,4	307,8	134,3	312,1	135,3	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	291,9	129,1	294,5	131,7	290,2	127,9	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	601,0	268,5	599,6	267,7	611,7	276,2	Moravskoslezský

10 - 16. Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2014		2015		2016		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**4 974,3**	**2 157,3**	**5 041,9**	**2 204,6**	**5 138,6**	**2 261,9**	***The employed, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	238,3	137,2	204,8	107,3	200,0	103,4	209,9	107,4	*Primary education*
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 758,2	594,3	1 775,6	610,7	1 802,7	633,8	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 875,7	922,1	1 891,0	927,9	1 895,9	941,0	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	899,8	390,6	1 134,8	533,2	1 174,4	562,1	1 229,4	579,6	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	0,6	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,5	.	0,5	.	.	.	*Not identified*
Věkové skupiny									***Age groups (years)***
15 až 19 let	25,0	9,2	21,6	8,2	20,8	8,9	20,9	9,4	*15–19*
20 až 24 let	301,9	120,5	278,0	108,5	282,1	113,0	274,0	107,3	*20–24*
25 až 29 let	545,9	218,8	525,5	216,9	521,6	216,3	524,3	216,3	*25–29*
30 až 34 let	699,9	258,1	585,8	222,7	572,1	220,9	584,3	230,4	*30–34*
35 až 39 let	733,6	314,5	775,5	330,6	761,5	324,1	743,0	320,7	*35–39*
40 až 44 let	622,1	287,8	728,3	336,3	771,4	353,5	812,8	375,8	*40–44*
45 až 49 let	608,4	291,2	624,4	298,5	632,0	303,3	646,9	310,4	*45–49*
50 až 54 let	579,5	282,1	576,1	277,2	601,4	291,1	614,3	297,2	*50–54*
55 až 59 let	508,6	217,1	533,9	246,0	522,8	245,1	520,5	247,9	*55–59*
60 až 64 let	184,7	57,7	234,3	75,1	248,5	82,8	274,8	95,1	*60–64*
65 a více let	75,6	29,8	90,8	37,4	107,6	45,5	122,7	51,6	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	656,8	285,3	648,0	289,5	649,6	290,5	663,3	300,1	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	633,5	273,6	649,2	281,1	652,0	284,8	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	300,6	128,5	303,4	132,2	310,5	135,6	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	279,9	121,1	287,5	124,0	287,2	124,8	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	141,0	60,8	144,3	61,7	146,4	63,6	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	366,5	153,4	366,0	156,9	382,6	168,4	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	200,8	84,6	205,0	87,6	208,9	91,4	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	255,9	111,6	259,1	114,8	264,2	117,9	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	246,5	107,0	250,7	109,4	254,3	112,2	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	238,5	102,2	236,8	102,4	242,9	104,7	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	557,5	242,5	569,1	252,7	577,9	254,2	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	282,3	121,9	289,6	124,1	300,5	129,8	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	274,1	119,5	280,6	124,2	278,5	122,6	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	549,1	241,3	550,9	242,9	569,4	251,9	Moravskoslezský

10 - 17. Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání

Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2014		2015		2016		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**4 974,3**	**2 157,3**	**5 041,9**	**2 204,6**	**5 138,6**	**2 261,9**	***The employed, total***
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									***Status in employment by the CZ-ICSE***
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 079,3	1 880,2	4 167,7	1 922,9	4 256,8	1 962,6	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	172,0	35,7	177,7	41,0	161,3	36,7	*Employers*
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	693,5	218,4	666,2	217,6	693,4	241,4	*Own-account workers*
5 pomáhající rodinní příslušníci	29,5	21,9	29,5	23,0	30,4	23,1	27,1	21,1	*Family workers*
nezjištěno	.	-	-	-	-	-	.	.	*Not identified*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	261,2	72,4	256,6	71,5	274,3	80,9	269,1	68,3	*Managers*
2 Specialisté	518,5	244,0	746,0	407,6	763,6	421,8	786,6	422,5	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	880,3	380,1	856,7	371,3	884,3	394,4	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	384,7	289,6	465,5	363,5	464,5	364,3	476,3	376,8	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	752,7	484,8	774,6	501,4	783,0	512,2	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	59,9	19,8	62,0	18,0	69,8	22,5	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	873,2	93,4	866,2	96,6	868,4	93,7	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	652,2	167,6	684,2	176,3	701,6	184,0	*Plant and machine operators, and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	270,1	167,1	280,5	172,8	284,3	185,7	*Elementary occupations*
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	17,7	1,9	14,4	1,2	14,4	1,6	*Armed forces occupations*

10 - 18. Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2005		2010		2011[1]		2012	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Zaměstnaní celkem	**4 764,0**	**2 058,5**	**4 885,2**	**2 086,9**	**4 872,4**	**2 095,1**	**4 890,1**	**2 111,5**
Sekce CZ-NACE[2]								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	181,7	55,4	151,2	40,0	145,6	39,3	149,2	40,7
B Těžba a dobývání	48,9	5,6	47,9	8,0	46,1	5,9	43,3	4,7
C Zpracovatelský průmysl	1 249,1	468,5	1 235,9	418,1	1 287,6	436,0	1 299,1	436,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	62,0	12,7	56,8	9,9	57,7	11,3	50,9	8,4
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46,7	10,1	50,2	13,1	51,0	13,2	46,0	9,9
F Stavebnictví	475,7	42,7	464,9	35,1	431,0	34,2	425,0	33,5
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	600,8	313,6	593,8	326,4	597,4	326,4	601,9	323,7
H Doprava a skladování	313,8	83,2	328,1	85,5	322,2	83,2	308,9	78,8
I Ubytování, stravování a pohostinství	181,7	97,5	190,1	107,5	185,0	103,8	177,5	104,4
J Informační a komunikační činnosti	106,5	45,9	137,1	36,3	145,4	37,8	125,3	34,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	97,3	59,0	115,3	66,8	122,5	71,4	136,7	76,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	31,0	15,0	40,0	21,0	41,8	20,0	45,7	22,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	153,1	73,7	202,1	98,7	198,7	100,5	212,4	105,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	104,3	44,3	113,0	51,2	114,5	53,1	115,9	51,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	323,4	150,1	329,3	156,4	314,8	150,4	305,5	143,3
P Vzdělávání	298,5	226,8	295,6	224,9	295,5	225,8	318,9	246,7
Q Zdravotní a sociální péče	321,7	255,0	339,9	271,2	324,8	264,5	333,4	266,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	74,0	35,3	82,9	41,1	82,6	42,6	80,5	42,1
S Ostatní činnosti	89,6	60,6	93,7	61,5	88,2	59,9	91,9	64,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	3,6	2,8	16,0	13,8	18,1	15,3	20,5	16,8
Sektory								
Zemědělství	181,7	55,4	151,2	40,0	145,6	39,3	149,2	40,7
Průmysl a stavebnictví	1 882,4	539,6	1 855,7	484,2	1 873,3	500,6	1 864,2	492,8
Služby	2 699,9	1 463,4	2 878,1	1 562,7	2 852,8	1 554,9	2 876,6	1 578,0

[1] údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

[2] od roku 2009 je ve výběrovém šetření pracovních sil výhradně používána Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE); zpětně byly přepočteny podle CZ-NACE i údaje o odvětvové příslušnosti zaměstnaných za roky 2000–2008

10 - 18. *Working persons in the national economy by CZ-NACE activity section and sector of their main job*

Thousand persons

2013		2014		2015		2016		Indicator
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
4 937,1	**2 143,0**	**4 974,3**	**2 157,3**	**5 041,9**	**2 204,6**	**5 138,6**	**2 261,9**	***The employed, total***
								CZ-NACE section[2)]
149,6	44,3	136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9	*Agriculture, forestry and fishing*
41,1	4,7	35,7	3,1	37,8	4,0	38,9	3,9	*Mining and quarrying*
1 285,3	430,9	1 329,8	452,6	1 376,8	464,5	1 428,7	485,8	*Manufacturing*
54,0	10,9	57,2	11,0	49,2	10,0	52,8	11,6	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
51,3	10,8	55,4	13,1	57,1	13,0	49,5	11,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
420,3	33,8	413,9	29,4	396,0	31,9	386,3	33,2	*Construction*
605,3	331,6	590,2	318,3	615,7	336,0	605,8	331,9	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
301,9	78,5	295,9	82,9	297,6	77,1	314,2	81,1	*Transportation and storage*
178,5	105,6	195,2	114,2	197,2	111,6	183,0	102,7	*Accommodation and food service activities*
139,8	32,8	148,7	36,3	141,5	35,8	147,6	35,1	*Information and communication*
137,3	76,7	121,5	67,7	118,1	68,3	117,2	71,4	*Financial and insurance activities*
48,8	23,0	46,2	20,8	44,9	21,0	39,0	19,3	*Real estate activities*
220,8	110,9	222,4	105,1	237,5	117,8	251,5	124,1	*Professional, scientific and technical activities*
129,4	57,5	129,8	63,4	128,9	56,3	128,7	59,5	*Administrative and support service activities*
315,9	147,9	319,4	153,3	316,2	158,2	330,2	165,6	*Public administration and defence; compulsory social security*
322,6	247,8	326,2	249,9	322,8	249,6	338,6	261,0	*Education*
339,3	271,9	353,5	279,5	351,6	281,3	360,4	285,3	*Human health and social work activities*
80,3	40,6	81,2	42,0	81,7	40,4	92,8	47,3	*Arts, entertainment and recreation*
93,0	65,0	87,6	57,4	90,0	64,5	86,6	60,9	*Other service activities*
21,9	17,5	26,7	21,7	31,8	26,7	36,0	31,1	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Sectors
149,6	44,3	136,7	35,3	147,5	36,1	149,1	38,9	*Agriculture*
1 851,9	491,1	1 892,1	509,2	1 917,0	523,5	1 956,1	546,1	*Industry and construction*
2 935,4	1 607,6	2 945,3	1 612,8	2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9	*Services*

[1)] Data are weighted according to data of the demographic statistics which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

[2)] Since 2009 the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) has been applied in the labour force sample surveys. Data on the employed by sector for the period 2000–2008 have also been recalculated according to the CZ-NACE.

10 - 19. Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2005		2010		2011[1]		2012	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Celkem	**114,9**	**46,7**	**106,3**	**40,7**	**103,4**	**43,1**	**105,3**	**42,6**
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	45,5	22,4	46,2	20,8	44,4	22,2	43,9	22,3
2 zaměstnavatelé	3,7	.	4,9	.	4,0	.	4,2	.
3 osoby pracující na vlastní účet	63,1	22,1	52,4	18,1	51,9	18,1	54,5	18,5
Sekce CZ-NACE[2]								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	4,9	1,6	4,8	1,2	5,3	0,9	4,9	0,7
B Těžba a dobývání	-	-	.	-	-	-	-	-
C Zpracovatelský průmysl	10,3	3,2	9,1	2,8	8,7	3,2	7,6	2,3
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,5	.	1,0	-	1,2	-	1,0	-
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	0,8	.	0,7	.	-	-	.	-
F Stavebnictví	8,5	.	4,6	0,6	3,8	.	6,2	.
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	13,3	4,4	10,6	4,2	10,4	4,3	11,4	4,4
H Doprava a skladování	3,1	1,0	3,7	0,6	3,6	0,8	3,1	.
I Ubytování, stravování a pohostinství	4,3	3,0	5,6	2,1	4,8	1,8	4,7	2,2
J Informační a komunikační činnosti	4,7	1,3	6,1	1,3	5,5	1,0	4,3	0,8
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,5	2,4	4,0	2,3	3,0	1,8	3,7	1,4
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,1	.	2,2	1,0	1,4	.	2,7	1,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12,6	6,5	10,9	5,9	11,6	5,2	11,9	5,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	6,8	3,3	2,6	1,2	4,8	2,3	4,4	2,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	7,9	3,2	7,2	3,0	6,5	2,3	5,9	2,3
P Vzdělávání	13,6	7,2	13,8	6,0	15,4	8,5	14,5	8,8
Q Zdravotní a sociální péče	6,5	4,0	8,5	3,8	5,9	3,6	6,5	4,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6,1	1,8	5,0	1,9	5,9	3,4	6,4	2,3
S Ostatní činnosti	3,2	2,2	5,4	2,4	5,5	2,8	5,2	3,1
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	.	.	.	.	.	.	.	.
Věkové skupiny								
15 až 24 let	2,6	1,2	3,2	1,3	2,6	0,9	3,2	1,1
25 až 34 let	28,2	10,6	28,2	11,0	25,5	11,4	24,4	8,3
35 až 44 let	34,5	16,3	35,8	12,8	37,9	15,3	35,5	15,5
45 až 54 let	32,6	13,2	25,6	11,5	24,5	11,1	27,3	12,3
55 až 64 let	16,0	5,3	12,1	3,7	11,5	4,3	14,0	5,2
65 a více let	1,1	.	1,4	.	1,5	.	0,8	.

[1] údaje jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2011

[2] od roku 2009 je ve výběrovém šetření pracovních sil výhradně používána Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE); zpětně byly přepočteny podle CZ-NACE i údaje o odvětvové příslušnosti zaměstnaných za roky 2000–2008

10 - 19. Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE activity section, and age group

Thousand persons

2013		2014		2015		2016		Indicator
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
110,6	**46,2**	**109,0**	**51,0**	**115,4**	**52,9**	**119,7**	**49,8**	***Total***
								Status in employment by the CZ-ICSE
45,0	24,1	44,7	24,7	47,1	26,0	51,4	24,4	*Employees including members of producer cooperatives*
5,4	0,8	3,6	1,1	4,5	1,7	4,6	1,3	*Employers*
56,1	19,1	58,4	23,6	61,6	23,9	61,7	23,1	*Own-account workers*
								CZ-NACE section[2)]
5,6	1,1	5,0	1,4	5,4	1,4	6,2	0,9	*Agriculture, forestry and fishing*
.	.	.	.	-	-	.	.	*Mining and quarrying*
6,7	2,3	6,9	1,9	8,4	2,5	9,4	4,4	*Manufacturing*
.	.	.	-	0,9	.	1,8	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
1,0	.	.	.	.	.	.	.	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
6,7	.	5,1	0,8	5,5	0,8	4,8	.	*Construction*
11,3	4,0	12,7	4,7	12,8	6,4	9,9	4,8	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
3,7	1,0	2,6	0,7	3,2	0,7	3,9	0,9	*Transportation and storage*
5,9	3,0	3,5	1,6	5,5	3,3	6,9	3,7	*Accommodation and food service activities*
3,7	.	5,0	.	4,2	0,7	5,4	1,0	*Information and communication*
4,1	1,7	3,8	2,5	5,0	2,3	3,7	1,8	*Financial and insurance activities*
2,6	1,2	2,4	1,4	2,7	1,2	2,8	0,7	*Real estate activities*
11,1	6,0	12,5	7,3	12,7	7,9	15,2	8,2	*Professional, scientific and technical activities*
5,6	2,7	4,6	2,7	4,5	2,3	4,0	1,7	*Administrative and support service activities*
5,7	2,3	6,0	3,2	6,8	3,0	6,8	1,7	*Public administration and defence; compulsory social security*
14,3	8,4	16,1	9,1	16,0	8,3	13,4	6,2	*Education*
9,4	5,1	8,3	5,8	10,0	6,7	10,9	6,6	*Human health and social work activities*
4,8	1,6	5,5	1,7	6,2	1,8	8,6	2,9	*Arts, entertainment and recreation*
6,9	4,0	7,3	4,6	4,3	2,6	4,2	2,4	*Other service activities*
0,6	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Age groups (years)
3,2	1,4	2,7	1,8	2,4	1,3	4,0	1,4	*15–24*
22,3	9,1	19,8	7,6	22,6	10,1	25,4	8,6	*25–34*
41,8	16,5	35,5	16,6	38,2	14,9	39,5	16,1	*35–44*
25,9	11,2	33,2	16,9	33,4	17,2	30,5	15,9	*45–54*
15,3	7,3	15,5	7,2	16,8	8,4	18,2	7,1	*55–64*
2,1	0,8	2,3	0,9	2,0	1,0	2,1	0,8	*65+*

1) Data are weighted according to data of the demographic statistics which reflect the 2011 Population and Housing Census results.

2) Since 2009 the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) has been applied in the labour force sample surveys. Data on the employed by sector for the period 2000–2008 have also been recalculated according to the CZ-NACE.

10 - 20. Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů
The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and region

v tis. osob *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2014		2015		2016		
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Nezaměstnaní celkem	**383,7**	**192,9**	**323,6**	**172,3**	**268,0**	**142,7**	**211,4**	**110,9**	***The unemployed, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	79,5	42,5	58,1	28,3	58,7	29,8	54,0	27,9	*Primary education*
střední bez maturity	174,0	79,0	138,2	67,0	108,5	51,5	80,4	37,2	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	104,5	59,5	94,0	58,2	72,1	45,3	53,3	31,8	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	25,6	11,9	33,3	18,7	28,7	16,0	23,6	13,9	*Higher education*
bez vzdělání	-	-	-	-	-	-	-	-	*No education*
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-	*Not identified*
Věkové skupiny									***Age groups (years)***
15 až 19 let	16,1	6,2	12,6	5,1	9,7	4,3	6,8	3,5	*15–19*
20 až 24 let	57,3	23,2	43,9	19,0	34,0	16,3	27,8	11,6	*20–24*
25 až 29 let	56,6	24,9	42,2	20,1	37,5	17,2	30,6	17,4	*25–29*
30 až 34 let	45,9	28,5	41,5	23,0	35,7	17,9	26,4	14,2	*30–34*
35 až 39 let	43,0	26,0	45,4	27,8	36,3	22,5	24,3	12,9	*35–39*
40 až 44 let	36,6	22,2	33,5	22,4	29,0	19,1	24,4	15,1	*40–44*
45 až 49 let	37,8	19,0	33,2	18,8	23,0	13,2	17,0	10,2	*45–49*
50 až 54 let	40,9	23,1	30,4	17,1	26,3	14,9	21,6	11,9	*50–54*
55 až 59 let	40,5	17,0	30,8	16,1	28,0	15,0	22,7	11,3	*55–59*
60 až 64 let	7,6	2,1	9,0	2,2	7,3	1,7	8,9	2,3	*60–64*
65 a více let	1,1	0,8	1,1	0,6	1,2	0,5	1,0	0,6	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	25,6	12,3	16,5	8,0	18,8	9,9	15,2	6,3	Hl. m. Praha
Středočeský	33,3	17,1	34,3	17,9	23,2	12,4	20,9	12,0	Středočeský
Jihočeský	16,8	7,5	18,7	11,1	12,6	7,0	8,8	5,2	Jihočeský
Plzeňský	17,1	9,7	15,0	8,8	11,3	6,6	10,2	5,4	Plzeňský
Karlovarský	17,5	8,4	14,0	7,4	10,4	5,8	8,3	4,2	Karlovarský
Ústecký	45,4	24,4	34,1	17,4	30,0	15,2	20,7	9,7	Ústecký
Liberecký	15,1	8,2	14,0	8,5	11,9	6,9	9,6	5,1	Liberecký
Královéhradecký	18,7	9,8	16,8	8,8	15,4	7,9	11,2	6,1	Královéhradecký
Pardubický	18,4	9,8	16,8	9,6	12,0	6,3	9,7	4,3	Pardubický
Vysočina	17,7	8,6	14,1	8,2	11,7	7,5	8,0	5,0	Vysočina
Jihomoravský	44,4	20,9	36,2	17,3	29,8	14,7	23,2	12,4	Jihomoravský
Olomoucký	27,7	14,7	23,5	12,4	18,2	10,1	11,5	5,5	Olomoucký
Zlínský	24,5	12,9	17,8	9,6	13,9	7,6	11,7	5,3	Zlínský
Moravskoslezský	61,4	28,5	51,9	27,3	48,8	24,8	42,3	24,3	Moravskoslezský

10 - 21. Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů
Participation rate of people aged 15+ years by region

v procentech *Percentage*

Území *Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
			Celkem	*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**58,4**	**58,6**	**59,3**	**59,3**	**59,4**	**59,9**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	62,2	61,9	62,2	62,1	62,0	62,8
Středočeský	59,7	60,4	60,7	61,1	61,1	61,1
Jihočeský	58,0	57,8	57,6	59,1	58,5	59,2
Plzeňský	59,0	59,5	60,5	60,3	61,0	60,7
Karlovarský	61,7	60,0	61,2	60,7	60,8	61,1
Ústecký	57,5	56,8	57,6	57,6	57,1	58,2
Liberecký	58,0	57,6	57,7	58,0	58,6	59,0
Královéhradecký	57,5	57,8	58,5	58,2	58,7	58,9
Pardubický	57,5	58,5	60,0	60,2	60,1	60,5
Vysočina	58,1	56,8	58,3	58,2	57,4	58,0
Jihomoravský	58,1	58,6	59,9	59,6	60,1	60,4
Olomoucký	55,7	57,3	56,4	56,5	57,0	58,0
Zlínský	56,8	57,5	59,0	58,3	59,0	58,2
Moravskoslezský	56,7	57,2	57,8	57,8	57,9	59,3
			Muži	*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**68,0**	**67,7**	**68,1**	**68,2**	**68,0**	**68,4**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	72,5	71,6	72,0	71,4	71,0	71,8
Středočeský	69,7	69,1	69,5	70,2	70,3	69,8
Jihočeský	67,6	66,5	66,5	68,0	67,0	67,6
Plzeňský	68,0	68,8	68,9	68,5	69,7	69,2
Karlovarský	69,9	68,9	68,9	69,5	70,0	70,0
Ústecký	68,1	66,8	67,6	67,3	65,6	66,0
Liberecký	68,8	67,3	66,3	67,6	67,9	67,6
Královéhradecký	66,5	65,6	66,7	66,7	66,5	66,4
Pardubický	67,0	67,3	68,0	68,4	68,5	68,8
Vysočina	67,4	65,8	67,6	66,4	64,9	66,1
Jihomoravský	67,0	68,3	68,5	69,0	68,5	69,1
Olomoucký	65,0	65,8	65,4	65,4	66,3	67,7
Zlínský	66,1	66,9	68,4	67,1	67,2	67,1
Moravskoslezský	66,2	65,4	65,4	65,8	66,0	66,9
			Ženy	*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**49,3**	**50,0**	**50,9**	**50,9**	**51,3**	**51,9**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	52,6	52,9	53,1	53,5	53,6	54,6
Středočeský	50,1	52,1	52,3	52,3	52,3	52,8
Jihočeský	48,9	49,4	49,1	50,5	50,5	51,1
Plzeňský	50,4	50,4	52,3	52,3	52,5	52,4
Karlovarský	53,8	51,4	53,9	52,3	52,0	52,5
Ústecký	47,3	47,1	48,0	48,3	48,9	50,7
Liberecký	47,7	48,4	49,5	48,9	49,8	50,8
Královéhradecký	48,9	50,3	50,6	50,1	51,2	51,8
Pardubický	48,4	50,1	52,3	52,2	51,9	52,4
Vysočina	49,1	48,1	49,2	50,2	50,1	50,1
Jihomoravský	49,8	49,5	51,7	50,7	52,2	52,1
Olomoucký	46,9	49,3	48,0	48,2	48,3	48,8
Zlínský	48,1	48,8	50,1	50,0	51,2	49,8
Moravskoslezský	47,7	49,4	50,6	50,2	50,3	52,1

10 - 22. Obecná míra nezaměstnanosti (ILO) 15letých a starších podle krajů
General unemployment rate (ILO) of people aged 15+ years by region

v procentech *Percentage*

Území *Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
			Celkem *Total*			
Česká republika / *Czech Republic*	**7,3**	**7,0**	**7,0**	**6,1**	**5,0**	**4,0**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3,8	3,1	3,1	2,5	2,8	2,2
Středočeský	5,2	4,6	5,2	5,1	3,5	3,1
Jihočeský	5,3	5,7	5,2	5,9	4,0	2,8
Plzeňský	5,9	4,8	5,2	5,1	3,8	3,4
Karlovarský	10,8	10,5	10,2	9,0	6,7	5,4
Ústecký	11,2	10,8	9,4	8,5	7,6	5,1
Liberecký	7,0	9,3	8,3	6,5	5,5	4,4
Královéhradecký	6,9	7,1	8,2	6,2	5,6	4,1
Pardubický	7,2	7,7	8,4	6,4	4,6	3,7
Vysočina	6,9	6,4	6,7	5,6	4,7	3,2
Jihomoravský	7,7	8,1	6,8	6,1	5,0	3,9
Olomoucký	9,1	7,7	9,2	7,7	5,9	3,7
Zlínský	8,5	7,4	6,8	6,1	4,7	4,0
Moravskoslezský	10,2	9,5	9,9	8,6	8,1	6,9
			Muži *Males*			
Česká republika / *Czech Republic*	**6,4**	**6,0**	**5,9**	**5,1**	**4,2**	**3,4**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3,5	2,9	3,2	2,3	2,4	2,4
Středočeský	4,4	3,8	4,6	4,4	2,9	2,4
Jihočeský	5,1	4,9	4,1	4,2	3,2	2,0
Plzeňský	4,4	3,5	3,8	3,7	2,8	2,9
Karlovarský	10,2	10,2	9,0	7,6	5,2	4,7
Ústecký	8,9	8,5	7,8	7,3	6,6	4,9
Liberecký	5,5	8,5	6,9	4,5	4,1	3,7
Královéhradecký	5,8	6,6	6,8	5,3	5,0	3,4
Pardubický	6,0	6,2	6,6	4,9	3,9	3,7
Vysočina	6,2	5,2	5,1	4,1	3,0	2,1
Jihomoravský	7,3	7,2	6,0	5,7	4,6	3,2
Olomoucký	7,5	6,8	8,9	6,5	4,7	3,4
Zlínský	7,2	6,0	5,9	5,0	3,9	4,0
Moravskoslezský	9,6	8,5	8,0	7,4	7,2	5,3
			Ženy *Females*			
Česká republika / *Czech Republic*	**8,5**	**8,2**	**8,3**	**7,4**	**6,1**	**4,7**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	4,1	3,4	3,1	2,7	3,3	2,1
Středočeský	6,3	5,7	6,0	6,1	4,2	4,0
Jihočeský	5,5	6,8	6,6	7,9	5,0	3,7
Plzeňský	7,7	6,5	7,0	6,8	5,0	4,1
Karlovarský	11,5	10,8	11,7	10,8	8,6	6,2
Ústecký	14,3	13,8	11,6	10,2	8,8	5,4
Liberecký	8,9	10,4	10,0	9,1	7,3	5,3
Královéhradecký	8,2	7,7	9,9	7,3	6,4	4,9
Pardubický	9,0	9,7	10,7	8,2	5,4	3,7
Vysočina	7,9	7,8	8,9	7,4	6,8	4,6
Jihomoravský	8,2	9,3	7,8	6,6	5,5	4,7
Olomoucký	11,1	8,9	9,6	9,3	7,6	4,1
Zlínský	10,2	9,1	7,9	7,5	5,7	4,2
Moravskoslezský	10,9	10,8	12,1	10,2	9,3	8,8

10 - 23. Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů
Employment rate of people aged 15+ years by region

v procentech *Percentage*

Území *Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
			Celkem	*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**54,2**	**54,5**	**55,2**	**55,7**	**56,4**	**57,6**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	59,9	60,0	60,2	60,6	60,2	61,4
Středočeský	56,6	57,6	57,6	57,9	59,0	59,2
Jihočeský	55,0	54,5	54,6	55,6	56,2	57,5
Plzeňský	55,6	56,6	57,3	57,2	58,7	58,6
Karlovarský	55,0	53,7	55,0	55,2	56,8	57,8
Ústecký	51,1	50,7	52,2	52,7	52,8	55,2
Liberecký	53,9	52,2	52,9	54,2	55,4	56,4
Královéhradecký	53,5	53,7	53,7	54,6	55,4	56,5
Pardubický	53,3	54,0	55,0	56,3	57,3	58,2
Vysočina	54,1	53,2	54,3	55,0	54,7	56,2
Jihomoravský	53,7	53,9	55,8	55,9	57,1	58,0
Olomoucký	50,6	52,9	51,2	52,2	53,7	55,8
Zlínský	52,0	53,3	55,0	54,7	56,2	55,9
Moravskoslezský	50,9	51,8	52,1	52,8	53,2	55,2
			Muži	*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**63,7**	**63,6**	**64,1**	**64,7**	**65,1**	**66,1**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	70,0	69,5	69,7	69,8	69,3	70,1
Středočeský	66,6	66,4	66,3	67,2	68,3	68,1
Jihočeský	64,1	63,3	63,8	65,1	64,8	66,2
Plzeňský	65,0	66,4	66,3	65,9	67,8	67,2
Karlovarský	62,8	61,8	62,7	64,2	66,3	66,7
Ústecký	62,1	61,1	62,3	62,4	61,2	62,7
Liberecký	65,0	61,5	61,7	64,5	65,2	65,1
Královéhradecký	62,6	61,3	62,2	63,2	63,2	64,1
Pardubický	63,0	63,1	63,6	65,0	65,8	66,3
Vysočina	63,2	62,4	64,1	63,7	62,9	64,7
Jihomoravský	62,1	63,4	64,4	65,1	65,4	66,9
Olomoucký	60,1	61,4	59,6	61,1	63,2	65,4
Zlínský	61,4	62,9	64,4	63,8	64,6	64,4
Moravskoslezský	59,9	59,8	60,2	61,0	61,2	63,3
			Ženy	*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**45,1**	**45,9**	**46,7**	**47,1**	**48,1**	**49,4**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	50,4	51,2	51,4	52,1	51,8	53,4
Středočeský	47,0	49,1	49,2	49,1	50,1	50,7
Jihočeský	46,2	46,0	45,8	46,5	47,9	49,2
Plzeňský	46,5	47,1	48,6	48,7	49,9	50,2
Karlovarský	47,6	45,9	47,6	46,7	47,6	49,2
Ústecký	40,5	40,6	42,4	43,4	44,6	48,0
Liberecký	43,4	43,3	44,5	44,5	46,1	48,2
Královéhradecký	44,9	46,4	45,6	46,4	47,9	49,2
Pardubický	44,0	45,2	46,7	47,9	49,1	50,4
Vysočina	45,3	44,3	44,8	46,5	46,6	47,8
Jihomoravský	45,8	44,9	47,7	47,3	49,3	49,7
Olomoucký	41,7	44,9	43,4	43,7	44,7	46,8
Zlínský	43,2	44,3	46,1	46,3	48,3	47,8
Moravskoslezský	42,5	44,1	44,5	45,1	45,6	47,5

11. ZAHRANIČNÍ OBCHOD

Český statistický úřad publikuje od roku 2011 údaje o zahraničním obchodu České republiky se zbožím ve dvou pojetích – národním a přeshraničním. Součástí této kapitoly je **výhradně národní pojetí statistiky zahraničního obchodu**, které vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci zahraničního obchodu České republiky.

Národní pojetí vychází z teze, že k zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující. Informace o pohybu zboží přes hranice poskytuje **přeshraniční pojetí**, jehož definice vývozu a dovozu se naopak opírá o moment překročení hranice státu, bez ohledu na to, zda dochází k obchodu mezi rezidenty a nerezidenty.

Zdrojem informací pro odhad vývozu a dovozu zboží v národním pojetí jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice (tj. data přeshraničního pojetí) doplněná o další datové zdroje, především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a statistiku průmyslu. Zboží, které je přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty, není v národním pojetí chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice, tj. statistika zahraničního obchodu se zbožím v přeshraničním pojetí, jsou souhrnem vnitrounijního obchodu (tj. obchodu s členskými státy Evropské unie) a obchodu se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem obchodu mezi členskými státy Společenství, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o vyváženém a dováženém zboží v rámci obchodu se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o vývozu a dovozu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády 244/2016 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím v národním pojetí je za **vývoz** považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k DPH odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty na území České republiky z daňových přiznání k DPH odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice (tj. přeshraničního pojetí) k národnímu pojetí tak dochází pouze k úpravě dat za nerezidenty. **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou pojetích shodné**.

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k DPH neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje obou pojetí zahraničního obchodu obsahují hodnotu zboží zaslaného a přijatého ke zpracování dle smlouvy (tzv. zboží zaslané k zušlechtění). V platební bilanci a národních účtech je toto zboží z hodnoty vývozu a dovozu vylučováno v souladu s ESA 2010 a BPM6.

Data o zahraničním obchodu v národním pojetí jsou základním zdrojovým údajem pro sestavování HDP podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Kromě těchto dat jsou zahrnuty ve zmíněných makroekonomických statistikách i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz v národním pojetí ve statistice zahraničního obchodu vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 28 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím v národním pojetí jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné s národním pojetím i s přeshraničním pojetím.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

národní pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_zmeny_vlastnictvi_narodni_pojeti

přeshraniční pojetí

- www.czso.cz/csu/czso/zo_se_zbozim_podle_pohybu_zbozi_preshranicni_statistika

Since 2011 the Czech Statistical Office has been publishing data on the Czech Republic external trade in goods following two concepts – the national concept and the cross border concept. This chapter shows ***exclusively the national concept of the external trade statistics****, which reveals facts on the Czech economy performances in exports and imports therefore also on the Czech Republic trade balance in external trade.*

The ***national concept*** *is based on the thesis external trade happens in the moment when Czech entities (residents) and foreign entities (non-residents) make mutual trade and the movement of goods across borders may not be the decisive for. Information on the goods movements across borders is provided by the* ***cross border concept*** *which, on the contrary, defines exports and imports on the basis of the moment of the movement across the state border, irrespective the trade is made between residents or non-residents.*

The ***source of information for estimating exports and imports of goods in the national concept*** *is, first of all, information on cross-border movements of goods (i.e. data of the cross border concept), supplemented from other data sources, mainly from value added tax return forms and industry statistics. The goods, which is moved to and/or from territory of the Czech Republic by foreign entities, is not taken as exports or imports in the national concept. Conversely, the trade carried out among Czech entities and foreign ones on the territory of the Czech Republic is considered exports and imports, which is enabled due to the Czech Republic involvement in the unified European market.*

The ***information on cross-border movement of goods, i.e. statistics of external trade in goods in the cross border concept*** *is a total of intra-EU trade (i.e. trade with Member States of the European Union) and trade with non-EU countries. Data on goods, which is the subject of trade among the Member States of the European Union, the reporting units submit to the Customs Office on the form for Intrastat along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on goods, which is exported and/or imported within trade with non-EU countries (Extrastat), are given in customs declarations. The collection of these data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs.*

In compliance with binding EU regulations the surveying of data on exports and imports is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act, as amended. For the data collection in the system of Intrastat the surveying is governed by the Decision of the Government of the CR No 244/2016 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics, as amended.

In the statistics of external trade in the national concept*, the value of exported goods declared at the border crossing by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods purchased by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered* ***exports****.*

The value of goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the value of goods sold by foreign entities on the territory of the Czech Republic and taken from value added tax return forms submitted by non-residents in the Czech Republic are considered ***imports****.*

This way, solely the data for non-residents are adjusted when moving from data on the cross-border movement of goods (i.e. cross border concept) to the national concept. ***Values of exports and imports reported by Czech entities remain unchanged and therefore they are identical in both the concepts****.*

Because the data on the value added tax return forms do not contain information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of the non-residents and from the data of the industry statistics (for entities, which sell they production to non-residents as early as on the territory of the Czech Republic).

Data of both the concepts of external trade contain the value of goods dispatched and received for processing according to a contract (so-called goods sent abroad for processing). The goods is excluded from the values of exports and imports in the external trade balance and national accounts in accordance with the European System of Accounts (ESA 2010) and Balance of Payments and International Investment Position Manual, Sixth Edition (BPM6).

Data on external trade in the national concept are the basic source data for the compilation of the GDP applying the expenditure method and also for the current account of the balance of payments. Besides these data, the later macroeconomic statistics include other items as, for instance, imports of goods by individuals, smuggling, etc. What also differs is the evaluation when imports in the national concept in the external trade statistics are expressed in prices on the borders of the importing country (CIF), while national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and balance of payments use the value of imports on the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains evaluated identically in prices on the border of the exporting country (FOB). The difference in between both the evaluations of goods consists in costs for transport and insurance of the goods.

Since 1999, following the regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade among the EU Member States and with states outside the EU.

***EU28** (European Union): Austria; Belgium; Bulgaria; Croatia; the Czech Republic; Cyprus; Denmark; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Hungary; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Poland; Portugal; Romania; Slovakia; Slovenia; Spain; Sweden; and the United Kingdom.*

***EA19** (Euro area): Austria; Belgium; Cyprus; Estonia; Finland; France; Germany; Greece; Ireland; Italy; Latvia; Lithuania; Luxembourg; Malta; the Netherlands; Portugal; Slovakia; Slovenia; and Spain.*

The data on external trade in goods in the national concept are compiled and published according to the breakdown of the national version of the European Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

The data on external trade in goods in the cross border concept are compiled in time series starting in 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the unified European market. Data before 2005 can be considered as compatible both with the national concept and the cross border concept data in terms of methodology.

The data published are final data.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office

- *for the national concept here:*
  www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept-_; *and*
- *for the cross border concept here:*
  www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_movement_-cross_border_concept-_.

11 - 1. Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu*)

v mil. Kč

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Obrat celkem	**3 762 415**	**4 180 304**	**4 649 555**	**4 604 032**	**4 035 641**	**4 690 263**
v tom:						
EU 28	2 998 130	3 312 221	3 664 280	3 536 376	3 100 157	3 537 940
Eurozóna 19	2 452 758	2 664 194	2 911 150	2 804 621	2 489 244	2 804 330
mimo EU	760 993	864 886	981 247	1 059 358	927 056	1 142 212
nespecifikováno	3 292	3 197	4 028	8 298	8 429	10 111
Vývoz celkem (FOB)	**1 883 790**	**2 091 052**	**2 314 157**	**2 279 850**	**2 033 354**	**2 334 842**
v tom:						
EU 28	1 647 058	1 823 631	2 003 960	1 968 402	1 753 207	1 998 622
Eurozóna 19	1 336 154	1 454 968	1 577 712	1 549 000	1 409 225	1 591 158
mimo EU	235 470	266 364	309 213	307 717	279 241	334 588
nespecifikováno	1 263	1 057	984	3 731	906	1 632
Dovoz celkem (FOB)	**1 828 565**	**2 025 091**	**2 260 805**	**2 246 952**	**1 938 006**	**2 273 929**
Dovoz celkem (CIF)	**1 878 625**	**2 089 252**	**2 335 398**	**2 324 182**	**2 002 287**	**2 355 421**
v tom:						
EU 28	1 351 073	1 488 590	1 660 321	1 567 974	1 346 950	1 539 318
Eurozóna 19	1 116 604	1 209 226	1 333 438	1 255 621	1 080 019	1 213 172
mimo EU	525 523	598 522	672 034	751 641	647 814	807 624
nespecifikováno	2 029	2 140	3 043	4 567	7 523	8 479
Bilance celkem (FOB/CIF)	**5 165**	**1 800**	**-21 241**	**-44 332**	**31 067**	**-20 579**
v tom:						
EU 28	295 985	335 040	343 639	400 428	406 257	459 303
Eurozóna 19	219 550	245 741	244 273	293 380	329 206	377 986
mimo EU	-290 053	-332 157	-362 821	-443 924	-368 573	-473 036
nespecifikováno	-767	-1 083	-2 059	-836	-6 617	-6 847
Krytí dovozu vývozem v %	**100,3**	**100,1**	**99,1**	**98,1**	**101,6**	**99,1**
v tom:						
EU 28	121,9	122,5	120,7	125,5	130,2	129,8
Eurozóna 19	119,7	120,3	118,3	123,4	130,5	131,2
mimo EU	44,8	44,5	46,0	40,9	43,1	41,4
nespecifikováno	62,2	49,4	32,3	81,7	12,0	19,2

*) v národním pojetí – viz metodický úvod

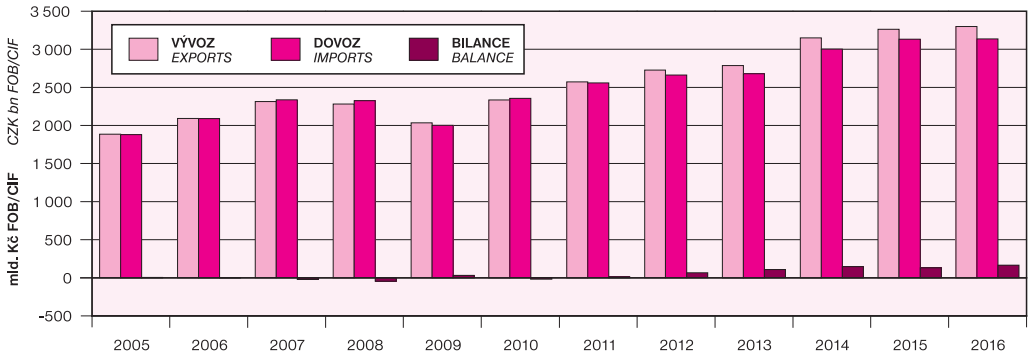
11 - 1. Long-term trends in external trade*)

CZK million

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Indicator
5 129 905	**5 387 276**	**5 465 939**	**6 152 384**	**6 394 966**	**6 434 558**	***Turnover, total***
3 872 563	3 963 544	4 065 340	4 657 062	4 871 472	4 943 918	*EU28*
3 065 677	3 123 226	3 171 323	3 602 410	3 758 204	3 811 816	*Euro area 19*
1 248 720	1 408 970	1 383 991	1 477 320	1 496 840	1 465 470	*Non-EU*
8 622	14 762	16 608	18 001	26 653	25 170	*Unspecified*
2 570 941	**2 725 844**	**2 786 229**	**3 149 196**	**3 262 971**	**3 299 106**	***Exports, total (FOB)***
2 177 282	2 222 314	2 275 715	2 612 775	2 732 783	2 770 690	*EU28*
1 733 891	1 754 821	1 782 630	2 025 217	2 120 699	2 156 000	*Euro area 19*
391 865	500 970	508 158	534 477	527 229	526 407	*Non-EU*
1 793	2 560	2 356	1 944	2 959	2 009	*Unspecified*
2 473 042	**2 575 371**	**2 588 423**	**2 899 972**	**3 017 011**	**3 022 500**	***Imports, total (FOB)***
2 558 964	**2 661 432**	**2 679 710**	**3 003 188**	**3 131 994**	**3 135 452**	***Imports, total (CIF)***
1 695 281	1 741 230	1 789 625	2 044 288	2 138 689	2 173 228	*EU28*
1 331 785	1 368 405	1 388 693	1 577 193	1 637 505	1 655 816	*Euro area 19*
856 855	908 000	875 833	942 843	969 611	939 063	*Non-EU*
6 828	12 201	14 252	16 057	23 694	23 161	*Unspecified*
11 977	**64 412**	**106 518**	**146 008**	**130 977**	**163 654**	***Balance, total (FOB/CIF)***
482 001	481 084	486 090	568 487	594 094	597 462	*EU28*
402 106	386 417	393 937	448 024	483 193	500 185	*Euro area 19*
-464 989	-407 031	-367 676	-408 365	-442 382	-412 655	*Non-EU*
-5 035	-9 641	-11 896	-14 114	-20 736	-21 152	*Unspecified*
100,5	**102,4**	**104,0**	**104,9**	**104,2**	**105,2**	***Exports in % of imports***
128,4	127,6	127,2	127,8	127,8	127,5	*EU28*
130,2	128,2	128,4	128,4	129,5	130,2	*Euro area 19*
45,7	55,2	58,0	56,7	54,4	56,1	*Non-EU*
26,3	21,0	16,5	12,1	12,5	8,7	*Unspecified*

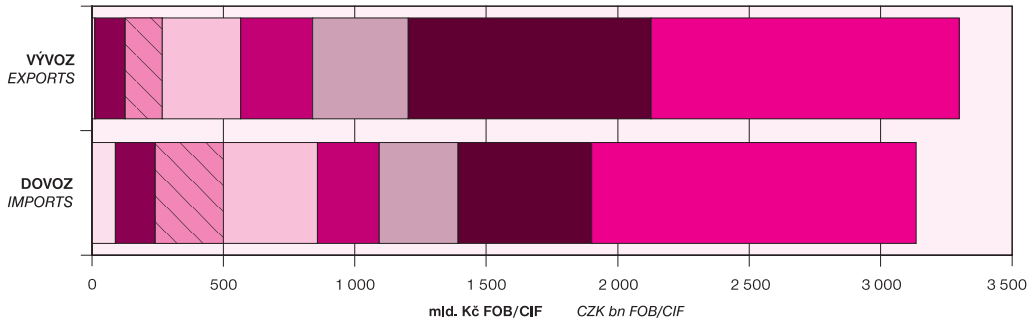
*) *In the national concept, see the methodological notes.*

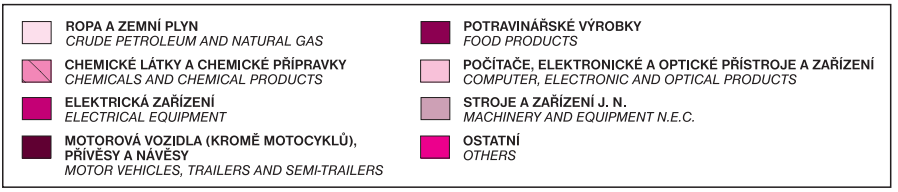
VÝVOJ
TRENDS

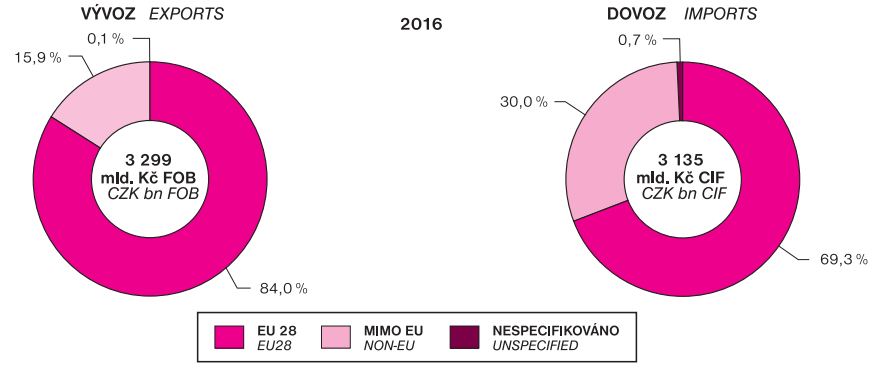


11

PODLE VYBRANÝCH ODDÍLŮ CZ-CPA
BY SELECTED CZ-CPA DIVISION
2016







Pozn.: v národním pojetí

Note: In the national concept.

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*	*Country*
Belgie	vývoz	54 183	59 786	64 657	67 698	75 206	71 235	74 851	*Exports*	*Belgium*
	dovoz	43 456	47 021	47 009	48 011	56 364	57 124	58 175	*Imports*	
	bilance	10 727	12 765	17 648	19 687	18 842	14 112	16 676	*Balance*	
Brazílie	vývoz	6 227	6 311	7 172	6 603	6 598	5 402	5 182	*Exports*	*Brazil*
	dovoz	4 657	5 998	6 982	5 517	6 406	6 647	5 401	*Imports*	
	bilance	1 570	313	190	1 086	192	-1 245	-220	*Balance*	
Bulharsko	vývoz	9 135	8 721	12 581	13 718	18 517	18 897	18 239	*Exports*	*Bulgaria*
	dovoz	3 646	4 814	4 826	5 852	6 947	7 123	8 306	*Imports*	
	bilance	5 489	3 908	7 755	7 866	11 571	11 775	9 932	*Balance*	
Čína	vývoz	19 114	23 162	28 601	30 967	33 657	34 723	35 784	*Exports*	*China*
	dovoz	269 681	280 680	263 179	243 029	283 157	325 558	315 033	*Imports*	
	bilance	-250 567	-257 518	-234 578	-212 062	-249 500	-290 835	-279 249	*Balance*	
Dánsko	vývoz	17 275	18 452	19 700	21 913	35 135	25 324	25 832	*Exports*	*Denmark*
	dovoz	14 592	14 817	13 747	14 931	18 926	19 266	18 185	*Imports*	
	bilance	2 683	3 634	5 953	6 982	16 208	6 058	7 648	*Balance*	
Finsko	vývoz	12 270	13 534	12 432	12 697	15 557	16 239	16 704	*Exports*	*Finland*
	dovoz	7 827	8 053	8 536	7 818	10 094	10 369	9 438	*Imports*	
	bilance	4 443	5 481	3 895	4 879	5 464	5 869	7 266	*Balance*	
Francie	vývoz	125 114	138 800	134 605	133 961	153 538	156 934	163 696	*Exports*	*France*
	dovoz	75 538	80 989	85 717	88 813	100 701	100 098	104 392	*Imports*	
	bilance	49 576	57 811	48 888	45 148	52 837	56 837	59 304	*Balance*	
Chorvatsko	vývoz	7 749	7 970	8 035	8 187	9 956	10 829	11 063	*Exports*	*Croatia*
	dovoz	1 987	3 006	3 052	3 052	3 605	2 521	2 943	*Imports*	
	bilance	5 762	4 964	4 983	5 134	6 350	8 308	8 120	*Balance*	
Indie	vývoz	12 833	12 692	12 153	10 117	11 017	11 856	13 210	*Exports*	*India*
	dovoz	10 569	10 917	11 652	12 424	14 614	15 524	15 598	*Imports*	
	bilance	2 264	1 775	501	-2 307	-3 597	-3 669	-2 388	*Balance*	
Irsko	vývoz	4 578	5 114	6 355	7 194	8 256	11 674	12 872	*Exports*	*Ireland*
	dovoz	16 388	16 036	14 781	15 121	17 650	18 729	19 821	*Imports*	
	bilance	-11 809	-10 922	-8 426	-7 927	-9 393	-7 055	-6 949	*Balance*	
Itálie	vývoz	105 771	110 085	98 880	100 796	115 284	117 665	129 943	*Exports*	*Italy*
	dovoz	85 341	94 701	106 037	111 557	129 180	135 703	142 475	*Imports*	
	bilance	20 430	15 385	-7 157	-10 761	-13 896	-18 038	-12 532	*Balance*	

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country)*

1. pokračování
v mil. Kč FOB/CIF

Continued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*	*Country*
Izrael	vývoz	9 866	9 361	13 203	10 980	12 018	15 030	21 098	*Exports*	*Israel*
	dovoz	4 364	4 701	4 837	4 160	5 791	5 113	5 509	*Imports*	
	bilance	5 502	4 660	8 366	6 820	6 227	9 917	15 589	*Balance*	
Japonsko	vývoz	8 763	8 388	9 773	10 290	11 113	10 630	10 865	*Exports*	*Japan*
	dovoz	52 234	47 347	50 869	46 979	47 369	49 524	53 551	*Imports*	
	bilance	-43 471	-38 960	-41 096	-36 689	-36 256	-38 894	-42 686	*Balance*	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	7 592	7 173	7 869	8 410	8 091	8 628	*Exports*	*South Africa*
	dovoz	4 344	5 806	6 187	5 495	6 180	6 445	7 743	*Imports*	
	bilance	1 992	1 786	986	2 373	2 230	1 646	885	*Balance*	
Kanada	vývoz	2 581	4 105	4 851	5 295	5 100	6 042	5 518	*Exports*	*Canada*
	dovoz	3 052	2 952	3 227	3 798	3 647	3 919	4 745	*Imports*	
	bilance	-471	1 153	1 624	1 497	1 454	2 123	774	*Balance*	
Korejská	vývoz	4 355	6 445	9 156	8 919	9 653	10 058	8 700	*Exports*	*Korea,*
republika	dovoz	38 652	45 124	58 697	55 883	61 162	78 444	80 718	*Imports*	*Republic of*
	bilance	-34 297	-38 679	-49 541	-46 965	-51 509	-68 386	-72 018	*Balance*	
Litva	vývoz	5 819	6 620	10 350	11 193	11 436	10 376	10 872	*Exports*	*Lithuania*
	dovoz	2 236	2 802	3 602	4 569	5 852	5 263	5 086	*Imports*	
	bilance	3 583	3 819	6 749	6 625	5 584	5 113	5 786	*Balance*	
Lotyšsko	vývoz	3 151	3 481	5 164	6 093	5 307	5 873	5 888	*Exports*	*Latvia*
	dovoz	754	1 213	1 363	2 153	2 089	2 035	2 668	*Imports*	
	bilance	2 398	2 269	3 801	3 940	3 218	3 838	3 220	*Balance*	
Lucem-	vývoz	2 810	3 422	3 752	3 191	4 777	4 740	4 627	*Exports*	*Luxembourg*
bursko	dovoz	3 899	5 522	5 794	6 358	6 877	6 993	5 270	*Imports*	
	bilance	-1 089	-2 100	-2 042	-3 167	-2 100	-2 252	-642	*Balance*	
Maďarsko	vývoz	57 350	62 629	63 270	71 978	88 119	98 925	96 286	*Exports*	*Hungary*
	dovoz	54 938	61 628	60 764	62 563	67 265	73 408	73 650	*Imports*	
	bilance	2 412	1 001	2 507	9 415	20 855	25 517	22 636	*Balance*	
Malajsie	vývoz	1 567	1 616	2 537	3 254	3 992	4 005	3 960	*Exports*	*Malaysia*
	dovoz	14 278	16 594	15 421	13 613	15 376	18 753	18 135	*Imports*	
	bilance	-12 711	-14 979	-12 883	-10 360	-11 384	-14 747	-14 175	*Balance*	

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country)*

2. pokračování
v mil. Kč FOB/CIF

Continued
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*	*Country*
Německo	vývoz	770 196	836 496	853 802	874 100	1 010 333	1 049 057	1 060 469	*Exports*	*Germany*
	dovoz	621 017	680 253	686 134	705 994	808 541	854 683	860 028	*Imports*	
	bilance	149 179	156 243	167 668	168 106	201 792	194 373	200 441	*Balance*	
Nizozemsko	vývoz	79 620	83 384	72 664	64 378	74 218	75 929	79 341	*Exports*	*Nether-*
	dovoz	68 586	74 297	83 923	76 195	86 003	81 275	81 835	*Imports*	*lands*
	bilance	11 034	9 087	-11 258	-11 818	-11 784	-5 345	-2 494	*Balance*	
Norsko	vývoz	11 581	12 923	13 972	13 979	13 884	13 963	15 059	*Exports*	*Norway*
	dovoz	19 653	23 245	28 788	28 158	14 473	8 403	11 575	*Imports*	
	bilance	-8 072	-10 323	-14 816	-14 179	-589	5 560	3 483	*Balance*	
Polsko	vývoz	155 803	177 752	175 750	177 296	201 940	204 110	203 566	*Exports*	*Poland*
	dovoz	169 183	190 100	193 894	209 640	245 861	268 268	276 205	*Imports*	
	bilance	-13 380	-12 349	-18 144	-32 344	-43 921	-64 158	-72 639	*Balance*	
Portugalsko	vývoz	8 123	7 670	7 569	7 594	9 822	10 886	10 721	*Exports*	*Portugal*
	dovoz	7 124	7 210	7 945	8 544	9 711	9 272	8 869	*Imports*	
	bilance	999	460	-376	-950	111	1 614	1 852	*Balance*	
Rakousko	vývoz	118 684	128 236	132 304	133 974	141 397	137 063	138 363	*Exports*	*Austria*
	dovoz	85 342	91 221	87 615	86 054	97 934	99 593	96 671	*Imports*	
	bilance	33 342	37 015	44 690	47 920	43 463	37 470	41 692	*Balance*	
Rumunsko	vývoz	25 594	27 485	31 102	35 526	40 907	42 883	44 466	*Exports*	*Romania*
	dovoz	16 479	21 003	20 961	27 516	34 652	37 923	40 935	*Imports*	
	bilance	9 115	6 482	10 141	8 010	6 255	4 960	3 531	*Balance*	
Ruská	vývoz	56 704	75 593	106 166	103 827	99 061	66 026	62 793	*Exports*	*Russian*
federace	dovoz	130 096	142 900	154 961	152 193	129 603	103 775	83 937	*Imports*	*Federation*
	bilance	-73 392	-67 307	-48 794	-48 366	-30 542	-37 749	-21 143	*Balance*	
Řecko	vývoz	6 092	5 474	4 841	4 755	5 687	6 107	6 441	*Exports*	*Greece*
	dovoz	3 299	3 333	3 281	3 979	5 091	4 429	4 657	*Imports*	
	bilance	2 792	2 140	1 560	776	596	1 678	1 785	*Balance*	
Slovensko	vývoz	221 111	257 146	272 317	274 463	297 140	337 769	320 985	*Exports*	*Slovakia*
	dovoz	138 096	164 555	167 272	160 870	169 288	176 627	175 735	*Imports*	
	bilance	83 016	92 590	105 045	113 593	127 852	161 142	145 250	*Balance*	

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

11 - 2. Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

Exports, imports, and balance by main country)*

dokončení
v mil. Kč FOB/CIF

End of table
CZK million FOB/CIF

Země	Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*	*Country*
Slovinsko	vývoz	12 530	13 247	12 322	12 854	14 635	15 156	16 170	*Exports*	*Slovenia*
	dovoz	9 590	10 602	12 049	12 511	13 666	13 179	13 448	*Imports*	
	bilance	2 940	2 644	273	343	969	1 977	2 722	*Balance*	
Spojené	vývoz	8 015	8 640	10 025	10 312	12 209	14 447	13 745	*Exports*	*United*
arabské	dovoz	676	695	642	934	1 619	2 171	2 011	*Imports*	*Arab*
emiráty	bilance	7 339	7 944	9 383	9 378	10 590	12 276	11 734	*Balance*	*Emirates*
Spojené	vývoz	100 078	102 256	119 445	126 602	150 219	163 869	167 515	*Exports*	*United*
království	dovoz	44 640	45 063	51 152	51 572	63 076	64 478	71 163	*Imports*	*Kingdom*
	bilance	55 439	57 193	68 294	75 030	87 142	99 392	96 352	*Balance*	
Spojené	vývoz	37 679	47 136	63 163	60 002	69 566	78 212	73 723	*Exports*	*United*
státy	dovoz	48 041	44 407	57 432	58 290	73 530	74 187	73 492	*Imports*	*States*
	bilance	-10 362	2 729	5 730	1 712	-3 963	4 026	231	*Balance*	
Španělsko	vývoz	56 332	55 704	54 189	59 146	74 185	85 625	94 906	*Exports*	*Spain*
	dovoz	42 626	41 752	43 959	46 546	54 808	58 621	63 060	*Imports*	
	bilance	13 706	13 952	10 230	12 600	19 377	27 004	31 846	*Balance*	
Švédsko	vývoz	34 479	38 125	37 608	37 865	42 765	47 248	47 722	*Exports*	*Sweden*
	dovoz	20 681	23 056	24 416	25 805	26 762	28 198	26 024	*Imports*	
	bilance	13 798	15 069	13 192	12 060	16 004	19 051	21 698	*Balance*	
Švýcarsko	vývoz	34 545	38 794	41 041	40 660	46 662	50 251	47 850	*Exports*	*Switzerland*
	dovoz	22 568	24 852	28 241	28 793	30 374	34 188	33 107	*Imports*	
	bilance	11 977	13 942	12 799	11 867	16 288	16 063	14 743	*Balance*	
Thajsko	vývoz	1 670	1 940	2 888	2 588	3 146	3 449	3 098	*Exports*	*Thailand*
	dovoz	25 031	18 258	21 091	17 295	18 024	20 340	21 238	*Imports*	
	bilance	-23 361	-16 318	-18 203	-14 707	-14 878	-16 890	-18 140	*Balance*	
Turecko	vývoz	16 748	19 369	27 994	35 922	36 040	37 809	41 378	*Exports*	*Turkey*
	dovoz	18 441	22 581	21 356	22 149	27 419	28 220	30 876	*Imports*	
	bilance	-1 693	-3 212	6 639	13 774	8 621	9 589	10 501	*Balance*	
Ukrajina	vývoz	16 043	20 038	29 943	29 034	18 116	13 084	17 139	*Exports*	*Ukraine*
	dovoz	20 586	24 461	22 320	23 580	23 970	20 344	19 695	*Imports*	
	bilance	-4 543	-4 423	7 622	5 453	-5 855	-7 260	-2 556	*Balance*	

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

11 - 3. Vývoz podle vybraných produktů*)

*Exports by selected product**)*

v mil. Kč FOB — *CZK million FOB*

Oddíl CZ-CPA		Vývoz *Exports* 2015	Vývoz *Exports* 2016	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	43 547	40 310	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	10 420	12 102	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 964	2 793	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	9 650	8 692	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	34 942	11 502	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	100	112	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	4 399	4 276	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	116 279	114 639	*Food products*
11	Nápoje	17 334	17 061	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	1 484	1 284	*Tobacco products*
13	Textilie	56 120	58 303	*Textiles*
14	Oděvy	19 741	21 118	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	8 489	8 684	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	37 268	37 578	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	53 363	52 866	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	38 310	28 402	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	150 271	140 840	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	41 512	43 502	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	178 568	179 487	*Rubber and plastics products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	69 066	69 347	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	142 010	128 864	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	218 423	225 298	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	309 570	298 383	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	267 702	274 011	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	353 059	363 327	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	848 412	923 642	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	49 446	45 666	*Other transport equipment*
31	Nábytek	24 052	26 612	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	69 200	75 093	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	30 948	26 130	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) v národním pojetí — **) In the national concept.*

11 - 4. Dovoz podle vybraných produktů*)

*Imports by selected product**)*

v mil. Kč CIF — *CZK million CIF*

Oddíl CZ-CPA		Dovoz *Imports*		*CZ-CPA division*
		2015	2016	
01	Produkty zemědělství a myslivosti	51 549	53 284	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	4 834	4 082	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 670	2 382	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	6 356	5 913	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	137 483	89 167	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	12 984	11 228	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 085	5 131	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	151 515	150 738	*Food products*
11	Nápoje	14 507	14 681	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	8 683	9 888	*Tobacco products*
13	Textilie	48 442	51 474	*Textiles*
14	Oděvy	43 839	48 423	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	24 839	25 290	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	19 158	20 311	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	58 198	57 732	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	56 145	58 592	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	254 702	260 285	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	86 592	88 517	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	166 014	172 288	*Rubber and plastics products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	42 683	45 501	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	239 498	224 605	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	158 946	164 890	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	390 396	357 840	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	222 300	234 890	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	309 286	299 895	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	450 227	507 690	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	25 754	28 730	*Other transport equipment*
31	Nábytek	18 939	20 161	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	64 388	67 939	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	26 372	19 162	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

11 - 5. Bilance podle vybraných produktů*)

*Balance by selected product**)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Oddíl CZ-CPA		Bilance *Balance*		*CZ-CPA division*
		2015	2016	
01	Produkty zemědělství a myslivosti	-8 002	-12 974	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	5 586	8 020	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	294	412	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	3 293	2 780	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	-102 541	-77 664	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	-12 884	-11 116	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-686	-855	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	-35 236	-36 099	*Food products*
11	Nápoje	2 827	2 380	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	-7 199	-8 604	*Tobacco products*
13	Textilie	7 679	6 830	*Textiles*
14	Oděvy	-24 098	-27 305	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	-16 350	-16 606	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	18 110	17 266	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	-4 835	-4 866	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	-17 834	-30 190	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	-104 431	-119 446	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-45 080	-45 015	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	12 553	7 198	*Rubber and plastics products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	26 383	23 846	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	-97 488	-95 741	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	59 477	60 408	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-80 826	-59 458	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	45 403	39 121	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	43 773	63 432	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	398 185	415 952	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	23 692	16 937	*Other transport equipment*
31	Nábytek	5 113	6 451	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	4 812	7 153	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	4 576	6 969	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) v národním pojetí

*) *In the national concept.*

12. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA NÁRODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Údaje o organizační struktuře národního hospodářství jsou sestaveny z dat vedených v **Registru ekonomických subjektů** (dále jen RES).

V RES jsou evidovány ekonomické subjekty, tj. právnické osoby, organizační složky státu, podílové fondy a dále fyzické osoby, které mají postavení podnikatele. Ekonomickým subjektem se zjištěnou aktivitou je takový subjekt, který podle informací z administrativních zdrojů nebo ze statistických zjišťování vykazuje ekonomickou aktivitu. RES je od roku 2013 průběžně aktualizován daty ze základního registru osob. Slouží především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují i evropské družstevní společnosti.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle živnostenského zákona se rozumí fyzické osoby s živnostenským oprávněním.

Soukromými podnikateli podnikajícími dle jiného než živnostenského zákona se rozumí zemědělští podnikatelé – fyzické osoby, členové profesních komor a další fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem.

Sdružení fyzických osob a **sdružení právnických osob** zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů, popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole **5.** Národní účty.

Zahraniční fyzické osoby byly v roce 2014 přeřazeny v souladu s klasifikací ESA 2010 do sektoru domácnosti. V důsledku toho nejsou od roku 2014 údaje v tabulkách **12**-5. až **12**-11., **12**-14. a **12**-15. srovnatelné s předchozími lety.

Údaje za rok 2016 jsou ovlivněny změnou metodiky pro zatřiďování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

12. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE NATIONAL ECONOMY

Data on the organizational structure of the national economy are compiled from information kept in the ***Statistical Business Register****.*

The Statistical Business Register keeps record of businesses, i.e. legal persons, organizational units of the state, unit trusts, and natural persons with the status of entrepreneur. A business with identified activity is such a business that according to information from administrative sources or statistical surveys reports economic activity. Since 2013, the Statistical Business Register has been continually updated with data from the Administrative Business Register. It serves mainly to prepare and conduct statistical surveys.

Business companies and partnerships *include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (Societas Europaea) and European economic interest groupings.*

Cooperatives *include also European cooperative societies (Societas Cooperativa Europaea).*

Natural persons *include private entrepreneurs who are in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out other business activities governed by special regulations.*

Private entrepreneurs in business under the Trade Act *are natural persons with trade licence.*

Private entrepreneurs in business under other acts *include agricultural entrepreneurs – natural persons, members of professional chambers, and other natural persons whose business activities are governed by separate legal regulations.*

Associations of natural persons *and* ***associations of legal persons*** *include associations and subsidiary associations including foreign, trade unions and employers' organizations and their organizational units including international, political parties and movements, churches and religious societies, professional organizations, chambers, international non-governmental organizations and their organizational units, hunting associations, and special-interest associations of legal persons.*

The disaggregation by principal activity corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE). Businesses are classified to institutional sectors in accordance with the Classification of Institutional Sectors and Subsectors; see Chapter ***5*** *National Accounts for a description of institutional sectors.*

In 2014, foreign natural persons were reclassified to the households sector in compliance with the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union). Therefore, since 2014, data in Tables ***12****-5 to* ***12****-11,* ***12****-14, and* ***12****-15 are incomparable to those of previous years.*

Data for 2016 are influenced by a change in the methodology regarding classification of businesses to public (enterprises and) corporations and to general government.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2016

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Česká republika	**2 807 532**	**100,0**	**1 849 487**	**44 599**	**159 191**	**462 099**	**26 005**	**14 446**	**199**
Hl. m. Praha	**590 338**	**21,0**	**294 130**	**930**	**26 138**	**203 766**	**13 424**	**5 782**	**69**
Středočeský kraj	**330 506**	**11,8**	**240 216**	**5 875**	**17 831**	**35 467**	**1 487**	**928**	**18**
Benešov	25 172	0,9	18 778	742	1 396	1 862	95	47	-
Beroun	22 425	0,8	16 203	390	1 115	2 351	87	41	3
Kladno	35 480	1,3	25 115	448	2 090	4 508	188	76	2
Kolín	22 564	0,8	16 659	465	1 335	2 077	105	36	1
Kutná Hora	16 379	0,6	11 816	509	1 052	1 239	61	41	2
Mělník	24 368	0,9	18 173	513	1 228	2 155	76	202	1
Mladá Boleslav	27 413	1,0	20 036	346	1 524	2 608	108	66	1
Nymburk	23 849	0,8	17 890	497	1 379	1 937	99	61	1
Praha-východ	48 658	1,7	35 568	496	2 349	6 305	243	126	2
Praha-západ	42 096	1,5	29 058	308	2 085	7 030	284	123	1
Příbram	30 213	1,1	22 479	786	1 632	2 451	118	68	1
Rakovník	11 889	0,4	8 441	375	646	944	23	41	3
Jihočeský kraj	**163 411**	**5,8**	**113 172**	**4 897**	**11 346**	**15 873**	**748**	**622**	**4**
České Budějovice	53 620	1,9	35 931	899	4 144	7 194	359	346	1
Český Krumlov	15 645	0,6	10 848	473	993	1 450	35	26	-
Jindřichův Hradec	21 696	0,8	15 235	762	1 413	1 753	88	63	1
Písek	17 583	0,6	12 502	576	1 114	1 247	57	58	1
Prachatice	12 981	0,5	9 018	676	797	1 035	37	24	-
Strakonice	16 504	0,6	11 471	718	1 127	1 152	51	51	-
Tábor	25 382	0,9	18 167	793	1 758	2 042	121	54	1
Plzeňský kraj	**144 545**	**5,1**	**98 606**	**3 108**	**10 235**	**16 338**	**669**	**387**	**6**
Domažlice	13 893	0,5	9 715	373	964	1 079	41	30	2
Klatovy	21 100	0,8	14 396	1 078	1 545	1 654	57	50	-
Plzeň-město	54 430	1,9	34 448	227	3 978	9 568	447	161	3
Plzeň-jih	13 452	0,5	9 923	379	1 009	815	29	23	-
Plzeň-sever	17 975	0,6	13 389	391	1 216	1 275	39	39	1
Rokycany	11 309	0,4	8 417	253	736	762	26	63	-
Tachov	12 386	0,4	8 318	407	787	1 185	30	21	-

12 - 1. Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2016

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou *Businesses with identified activity*									
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							*Territory, Region (R), District*
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
1 429 680	**100,0**	**896 668**	**35 494**	**93 300**	**304 503**	**19 721**	**9 477**	**107**	***Czech Republic***
316 909	**22,2**	**150 130**	**683**	**17 202**	**123 050**	**9 754**	**3 885**	**43**	**Hl. m. Praha *(R)***
174 538	**12,2**	**124 841**	**4 840**	**10 178**	**24 165**	**1 119**	**588**	**4**	**Středočeský kraj *(R)***
12 922	0,9	9 259	629	856	1 381	70	33	-	Benešov
12 078	0,8	8 719	325	650	1 648	67	24	1	Beroun
18 031	1,3	12 720	366	1 079	2 840	128	36	-	Kladno
11 833	0,8	8 763	380	770	1 373	84	16	-	Kolín
8 669	0,6	6 145	419	580	845	50	25	-	Kutná Hora
12 770	0,9	9 395	376	653	1 451	51	185	1	Mělník
13 359	0,9	9 258	278	845	1 870	79	48	-	Mladá Boleslav
11 897	0,8	8 685	409	768	1 335	78	32	-	Nymburk
27 222	1,9	19 520	415	1 421	4 395	182	77	-	Praha-východ
24 144	1,7	16 685	256	1 277	4 753	220	57	1	Praha-západ
15 446	1,1	11 252	668	917	1 691	93	38	1	Příbram
6 167	0,4	4 440	319	362	583	17	17	-	Rakovník
82 819	**5,8**	**53 717**	**3 895**	**6 779**	**12 575**	**637**	**459**	**4**	**Jihočeský kraj *(R)***
27 624	1,9	16 842	718	2 508	5 724	304	253	1	České Budějovice
7 473	0,5	5 033	382	525	1 093	28	18	-	Český Krumlov
10 930	0,8	7 359	579	833	1 387	75	48	1	Jindřichův Hradec
8 815	0,6	6 076	445	642	989	51	45	1	Písek
6 535	0,5	4 137	572	503	841	33	22	-	Prachatice
8 458	0,6	5 485	596	672	896	43	37	-	Strakonice
12 984	0,9	8 785	603	1 096	1 645	103	36	1	Tábor
69 886	**4,9**	**43 963**	**2 458**	**6 576**	**11 386**	**529**	**235**	**2**	**Plzeňský kraj *(R)***
6 277	0,4	3 945	278	629	771	37	18	-	Domažlice
10 140	0,7	6 322	892	1 074	1 111	48	32	-	Klatovy
27 587	1,9	15 961	172	2 499	6 712	346	78	2	Plzeň-město
6 609	0,5	4 566	295	681	560	25	15	-	Plzeň-jih
8 412	0,6	5 910	297	765	945	31	29	-	Plzeň-sever
5 454	0,4	3 860	205	490	497	18	52	-	Rokycany
5 407	0,4	3 399	319	438	790	24	11	-	Tachov

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2016

1. pokračování

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Karlovarský kraj	**75 772**	**2,7**	**51 849**	**717**	**4 111**	**9 978**	**297**	**133**	**6**
Cheb	23 996	0,9	16 687	316	1 195	2 741	92	49	2
Karlovy Vary	34 260	1,2	22 300	266	1 911	5 751	176	62	4
Sokolov	17 516	0,6	12 862	135	1 005	1 486	29	22	-
Ústecký kraj	**174 240**	**6,2**	**122 868**	**2 439**	**10 223**	**19 538**	**834**	**469**	**18**
Děčín	28 041	1,0	21 030	383	1 574	2 417	89	54	5
Chomutov	23 714	0,8	16 688	295	1 458	2 583	109	38	1
Litoměřice	26 793	1,0	19 432	816	1 526	2 303	117	38	3
Louny	17 851	0,6	12 652	524	1 056	1 282	45	52	-
Most	23 383	0,8	16 414	93	1 300	2 956	151	123	4
Teplice	25 897	0,9	17 444	164	1 601	3 957	136	86	2
Ústí nad Labem	28 561	1,0	19 208	164	1 708	4 040	187	78	3
Liberecký kraj	**116 675**	**4,2**	**86 236**	**1 967**	**6 015**	**11 949**	**488**	**384**	**11**
Česká Lípa	23 122	0,8	17 677	349	1 344	1 780	83	39	4
Jablonec nad Nisou	23 872	0,9	18 150	249	1 211	2 248	84	97	-
Liberec	50 217	1,8	35 724	631	2 531	6 538	259	204	7
Semily	19 464	0,7	14 685	738	929	1 383	62	44	-
Královéhradecký kraj	**137 930**	**4,9**	**98 502**	**3 124**	**8 791**	**13 632**	**716**	**495**	**12**
Hradec Králové	43 930	1,6	29 678	579	3 129	5 998	348	256	6
Jičín	19 823	0,7	14 529	602	1 143	1 649	78	46	-
Náchod	26 539	0,9	19 537	738	1 634	2 177	89	57	2
Rychnov nad Kněžnou	18 249	0,7	13 222	617	1 260	1 184	57	52	1
Trutnov	29 389	1,0	21 536	588	1 625	2 624	144	84	3
Pardubický kraj	**118 810**	**4,2**	**83 583**	**2 520**	**8 376**	**11 899**	**600**	**400**	**3**
Chrudim	23 897	0,9	17 017	592	1 643	2 150	96	72	-
Pardubice	43 128	1,5	29 549	519	3 045	5 604	306	130	3
Svitavy	21 805	0,8	15 670	571	1 530	1 616	83	60	-
Ústí nad Orlicí	29 980	1,1	21 347	838	2 158	2 529	115	138	-

12 - 1. *Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2016*

Continued

Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou *Businesses with identified activity*							*Territory, Region (R), District*
		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
33 017	**2,3**	**22 111**	**553**	**2 217**	**6 008**	**221**	**64**	**1**	**Karlovarský kraj *(R)***
10 233	0,7	6 854	242	673	1 654	64	23	-	Cheb
15 677	1,1	10 137	204	1 047	3 404	134	29	1	Karlovy Vary
7 107	0,5	5 120	107	497	950	23	12	-	Sokolov
79 589	**5,6**	**54 971**	**1 897**	**5 103**	**12 227**	**604**	**278**	**7**	**Ústecký kraj *(R)***
12 437	0,9	9 028	305	798	1 536	67	32	4	Děčín
11 248	0,8	7 922	218	684	1 624	76	26	1	Chomutov
12 784	0,9	8 981	643	780	1 533	86	21	-	Litoměřice
8 277	0,6	5 865	411	570	825	30	36	-	Louny
10 194	0,7	6 866	72	653	1 744	95	61	-	Most
12 280	0,9	8 165	121	760	2 513	110	68	-	Teplice
12 369	0,9	8 144	127	858	2 452	140	34	2	Ústí nad Labem
54 016	**3,8**	**38 119**	**1 494**	**3 118**	**7 762**	**366**	**216**	**4**	**Liberecký kraj *(R)***
10 290	0,7	7 598	257	649	1 106	57	21	2	Česká Lípa
11 506	0,8	8 555	184	622	1 497	69	71	-	Jablonec nad Nisou
21 845	1,5	14 500	457	1 276	4 164	193	88	2	Liberec
10 375	0,7	7 466	596	571	995	47	36	-	Semily
71 317	**5,0**	**48 785**	**2 563**	**5 397**	**10 024**	**560**	**275**	**8**	**Královéhradecký kraj *(R)***
23 439	1,6	15 135	477	1 975	4 370	269	115	6	Hradec Králové
10 064	0,7	7 072	510	672	1 200	66	27	-	Jičín
13 566	0,9	9 423	607	1 050	1 644	64	33	1	Náchod
9 219	0,6	6 293	499	780	912	48	42	-	Rychnov nad Kněžnou
15 029	1,1	10 862	470	920	1 898	113	58	1	Trutnov
61 239	**4,3**	**41 539**	**2 001**	**4 794**	**8 721**	**477**	**288**	**1**	**Pardubický kraj *(R)***
13 061	0,9	9 209	482	967	1 612	70	45	-	Chrudim
22 180	1,6	14 567	418	1 735	4 022	241	93	1	Pardubice
11 095	0,8	7 695	453	871	1 197	65	38	-	Svitavy
14 903	1,0	10 068	648	1 221	1 890	101	112	-	Ústí nad Orlicí

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2016

2. pokračování

Území, kraj, okres	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		Ekonomické subjekty *Businesses*						
			z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Kraj Vysočina	**111 816**	**4,0**	**78 408**	**4 446**	**7 459**	**9 019**	**445**	**469**	**2**
Havlíčkův Brod	20 099	0,7	14 299	793	1 359	1 464	90	144	-
Jihlava	25 383	0,9	17 566	678	1 681	2 367	81	103	-
Pelhřimov	17 174	0,6	12 182	731	1 105	1 223	70	55	1
Třebíč	23 640	0,8	16 372	1 068	1 532	2 131	94	83	-
Žďár nad Sázavou	25 520	0,9	17 989	1 176	1 782	1 834	110	84	1
Jihomoravský kraj	**309 786**	**11,0**	**203 507**	**5 356**	**16 498**	**52 521**	**2 917**	**1 873**	**29**
Blansko	21 691	0,8	15 606	433	1 166	2 099	99	104	1
Brno-město	133 224	4,7	76 826	281	7 292	34 305	2 116	1 244	20
Brno-venkov	48 844	1,7	35 402	1 108	2 678	5 338	217	173	3
Břeclav	25 772	0,9	17 671	1 396	1 288	2 913	135	74	3
Hodonín	33 817	1,2	23 882	1 071	1 985	3 636	168	77	2
Vyškov	20 374	0,7	15 468	336	924	1 636	93	98	-
Znojmo	26 064	0,9	18 652	731	1 165	2 594	89	103	-
Olomoucký kraj	**140 735**	**5,0**	**99 759**	**2 528**	**8 979**	**14 759**	**799**	**564**	**5**
Jeseník	10 305	0,4	7 817	232	441	715	26	42	2
Olomouc	55 953	2,0	38 694	658	3 632	7 194	419	191	1
Prostějov	23 475	0,8	16 666	477	1 612	2 401	129	199	-
Přerov	26 436	0,9	18 793	600	1 740	2 467	138	71	-
Šumperk	24 566	0,9	17 789	561	1 554	1 982	87	61	2
Zlínský kraj	**141 070**	**5,0**	**102 429**	**3 078**	**7 373**	**15 463**	**710**	**275**	**7**
Kroměříž	22 766	0,8	16 079	529	1 377	2 347	130	64	-
Uherské Hradiště	32 903	1,2	23 785	602	1 984	3 744	146	74	1
Vsetín	32 754	1,2	24 393	1 221	1 435	2 781	128	42	-
Zlín	52 647	1,9	38 172	726	2 577	6 591	306	95	6

12 - 1. *Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2016*

Continued

Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou *Businesses with identified activity*							
		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			*Territory, Region (R), District*
61 079	**4,3**	**40 474**	**3 717**	**4 413**	**7 117**	**403**	**381**	**1**	**Kraj Vysočina *(R)***
11 315	0,8	7 781	700	802	1 126	80	118	-	Havlíčkův Brod
13 386	0,9	8 712	563	933	1 858	76	82	-	Jihlava
9 157	0,6	6 084	633	657	979	64	43	1	Pelhřimov
13 278	0,9	8 696	837	941	1 642	82	65	-	Třebíč
13 943	1,0	9 201	984	1 080	1 512	101	73	-	Žďár nad Sázavou
161 172	**11,3**	**99 536**	**4 138**	**10 113**	**36 607**	**2 345**	**1 188**	**16**	**Jihomoravský kraj *(R)***
11 687	0,8	8 152	340	726	1 551	85	80	1	Blansko
67 838	4,7	35 128	201	4 734	23 170	1 662	768	12	Brno-město
27 119	1,9	18 948	849	1 602	4 172	188	107	1	Brno-venkov
13 490	0,9	8 791	1 090	722	2 056	115	49	2	Břeclav
17 905	1,3	12 157	831	1 126	2 586	143	45	-	Hodonín
10 558	0,7	7 890	249	506	1 164	71	67	-	Vyškov
12 575	0,9	8 470	578	697	1 908	81	72	-	Znojmo
69 048	**4,8**	**47 008**	**1 952**	**4 803**	**10 713**	**657**	**347**	**3**	**Olomoucký kraj *(R)***
4 704	0,3	3 420	199	237	487	21	17	-	Jeseník
27 787	1,9	18 714	498	1 991	5 043	332	88	1	Olomouc
11 732	0,8	7 894	360	867	1 762	112	146	-	Prostějov
12 902	0,9	8 772	457	879	1 896	114	48	-	Přerov
11 923	0,8	8 208	438	829	1 525	78	48	2	Šumperk
71 538	**5,0**	**49 632**	**2 410**	**4 136**	**11 401**	**604**	**189**	**5**	**Zlínský kraj *(R)***
11 470	0,8	7 852	377	695	1 723	113	38	-	Kroměříž
17 245	1,2	11 949	477	1 108	2 766	130	56	-	Uherské Hradiště
17 412	1,2	12 357	1 010	854	2 196	110	34	-	Vsetín
25 411	1,8	17 474	546	1 479	4 716	251	61	5	Zlín

12 - 1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2016

dokončení

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Moravskoslezský kraj	**251 898**	**9,0**	**176 222**	**3 614**	**15 816**	**31 897**	**1 871**	**1 665**	**9**
Bruntál	19 741	0,7	14 359	424	1 111	1 517	75	53	1
Frýdek-Místek	44 969	1,6	31 878	1 190	2 703	5 147	241	86	-
Karviná	40 978	1,5	30 317	361	2 590	4 093	171	239	-
Nový Jičín	30 688	1,1	22 836	694	2 055	2 352	99	162	3
Opava	38 438	1,4	28 594	716	2 524	3 144	131	54	-
Ostrava-město	77 084	2,7	48 238	229	4 833	15 644	1 154	1 071	5

12 - 2. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)
Businesses by selected legal form (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
		státní podniky *State-owned enterprises*	akciové společnosti *Joint-stock companies*	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*
2000	2 050 770	1 117	14 092	1 471 291
2005	2 388 490	746	17 031	1 681 042
2007	2 481 863	602	20 455	1 719 543
2008	2 552 149	526	22 700	1 747 020
2009	2 570 611	420	23 312	1 806 370
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2011	2 703 444	308	24 667	1 877 035
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013[1)]	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487

[1)] změna administrativního zdroje

[1)] *There was a change of an administrative data source.*

12 - 1. *Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2016*

End of table

Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou *Businesses with identified activity*							*Territory, Region (R), District*
		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*							
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
			v tom						
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
123 513	**8,6**	**81 842**	**2 893**	**8 471**	**22 747**	**1 445**	**1 084**	**8**	**Moravskoslezský kraj *(R)***
9 581	0,7	6 943	368	595	1 079	65	40	1	Bruntál
23 043	1,6	15 418	963	1 485	3 892	205	67	-	Frýdek-Místek
18 238	1,3	12 952	281	1 215	2 820	124	145	-	Karviná
14 947	1,0	10 470	561	1 111	1 907	90	144	2	Nový Jičín
18 929	1,3	13 416	553	1 521	2 406	103	41	-	Opava
38 775	2,7	22 643	167	2 544	10 643	858	647	5	Ostrava-město

12 - 3. **Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)**
Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
		státní podniky *State-owned enterprises*	akciové společnosti *Joint-stock companies*	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*
2000	1 166 339	768	10 995	824 905
2005	1 266 336	442	12 911	881 203
2007	1 224 863	337	14 792	812 219
2008	1 345 589	310	17 831	876 569
2009	1 346 185	237	17 057	917 919
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2011	1 461 201	194	19 562	951 042
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668

12 - 4. Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2016

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Act*	soukromí podnikatelé podnikající podle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*	
				v tom	
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*
Celkem	**2 807 532**	**100,0**	**1 849 487**	**44 599**	**159 191**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	123 678	4,4	53 712	43 827	627
B Těžba a dobývání	794	0,0	209	5	143
C Zpracovatelský průmysl	300 805	10,7	243 452	153	2 609
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 251	0,7	118	3	15 990
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 382	0,4	6 527	7	50
F Stavebnictví	320 543	11,4	267 382	62	1 196
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	636 872	22,7	471 668	216	8 165
H Doprava a skladování	68 776	2,4	56 271	38	391
I Ubytování, stravování a pohostinství	145 153	5,2	120 757	58	655
J Informační a komunikační činnosti	56 475	2,0	39 670	22	506
K Peněžnictví a pojišťovnictví	96 831	3,4	28 363	49	64 603
L Činnosti v oblasti nemovitostí	163 158	5,8	25 666	18	289
M Profesní, vědecké a technické činnosti	351 269	12,5	234 237	69	43 414
N Administrativní a podpůrné činnosti	50 532	1,8	36 971	23	348
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 651	0,6	90	-	4
P Vzdělávání	45 296	1,6	29 888	4	145
Q Zdravotní a sociální péče	33 779	1,2	4 098	7	17 863
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 547	2,4	28 238	11	1 373
S Ostatní činnosti	220 499	7,9	124 700	14	512
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	0,0	-	-	-
nezařazeno	81 180	2,9	77 470	13	308

12 - 4. *Organizational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2016*

z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*				CZ-NACE section
obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
462 099	**26 005**	**14 446**	**199**	***Total***
11 050	983	1 250	19	*Agriculture, forestry and fishing*
401	63	4	4	*Mining and quarrying*
47 500	2 694	596	23	*Manufacturing*
2 063	303	10	3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
3 377	291	34	8	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
40 598	1 614	937	7	*Construction*
143 286	5 013	582	21	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
11 425	383	49	6	*Transportation and storage*
21 827	486	72	5	*Accommodation and food service activities*
14 499	791	48	8	*Information and communication*
3 034	956	42	-	*Financial and insurance activities*
61 562	7 423	10 090	29	*Real estate activities*
66 500	3 563	398	48	*Professional, scientific and technical activities*
11 720	609	223	6	*Administrative and support service activities*
14	5	-	1	*Public administration and defence; compulsory social security*
3 963	87	16	-	*Education*
9 341	205	16	3	*Human health and social work activities*
4 362	433	26	2	*Arts, entertainment and recreation*
3 710	53	33	6	*Other service activities*
-	-	1	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
1 867	50	19	-	*Not classified to section*

12 - 5. Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2014	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**667 961**	**100,0**	**654 286**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	22 192	3,3	20 599	3,1
B Těžba a dobývání	390	0,1	417	0,1
C Zpracovatelský průmysl	48 559	7,3	44 881	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 168	0,2	2 071	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 143	0,5	3 238	0,5
F Stavebnictví	59 141	8,9	38 771	5,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	164 959	24,7	137 817	21,1
H Doprava a skladování	9 306	1,4	10 091	1,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 827	2,4	18 528	2,8
J Informační a komunikační činnosti	12 183	1,8	12 594	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 156	0,3	2 956	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	120 349	18,0	129 290	19,8
M Profesní, vědecké a technické činnosti	47 925	7,2	58 448	8,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 478	2,2	10 845	1,7
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 022	2,2	15 688	2,4
P Vzdělávání	13 578	2,0	13 260	2,0
Q Zdravotní a sociální péče	5 145	0,8	9 438	1,4
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 599	4,9	35 788	5,5
S Ostatní činnosti	74 618	11,2	87 509	13,4
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	142	0,0	67	0,0
nezařazeno	5 081	0,8	1 990	0,3

12 - 5. Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2015		2016		CZ-NACE section
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
681 016	**100,0**	**708 554**	**100,0**	***Total***
21 490	3,2	22 592	3,2	*Agriculture, forestry and fishing*
418	0,1	420	0,1	*Mining and quarrying*
46 792	6,9	48 631	6,9	*Manufacturing*
2 123	0,3	2 139	0,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
3 430	0,5	3 589	0,5	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
40 603	6,0	42 199	6,0	*Construction*
142 406	20,9	145 230	20,5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
10 874	1,6	11 630	1,6	*Transportation and storage*
19 958	2,9	22 138	3,1	*Accommodation and food service activities*
13 669	2,0	14 840	2,1	*Information and communication*
3 212	0,5	3 459	0,5	*Financial and insurance activities*
132 332	19,4	136 477	19,3	*Real estate activities*
63 534	9,3	68 504	9,7	*Professional, scientific and technical activities*
11 536	1,7	12 152	1,7	*Administrative and support service activities*
15 748	2,3	15 557	2,2	*Public administration and defence; compulsory social security*
13 563	2,0	13 810	1,9	*Education*
10 785	1,6	11 697	1,7	*Human health and social work activities*
36 591	5,4	37 564	5,3	*Arts, entertainment and recreation*
90 056	13,2	93 927	13,3	*Other service activities*
-	-	1	0,0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
60	0,0	60	0,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
1 836	0,3	1 938	0,3	*Not classified to section*

12 - 6. Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2010		2014	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**1 969 590**	**100,0**	**2 079 173**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	75 925	3,9	88 687	4,3
B Těžba a dobývání	238	0,0	252	0,0
C Zpracovatelský průmysl	259 949	13,2	249 543	12,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	4 941	0,3	16 158	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	8 334	0,4	7 242	0,3
F Stavebnictví	263 168	13,4	275 936	13,3
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	504 156	25,6	472 894	22,7
H Doprava a skladování	64 900	3,3	57 431	2,8
I Ubytování, stravování a pohostinství	121 035	6,1	122 946	5,9
J Informační a komunikační činnosti	46 390	2,4	38 806	1,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	31 023	1,6	109 461	5,3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	25 964	1,3	26 711	1,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	287 733	14,6	274 957	13,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	33 996	1,7	36 863	1,8
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	613	0,0	98	0,0
P Vzdělávání	27 581	1,4	29 797	1,4
Q Zdravotní a sociální péče	27 642	1,4	25 236	1,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	27 711	1,4	27 928	1,3
S Ostatní činnosti	104 325	5,3	119 542	5,7
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	0,0	2	0,0
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	53 965	2,7	98 683	4,7

***12** - 6. Natural persons by principal activity (as at 31 December)*

2015		2016		*CZ-NACE section*
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
2 087 937	**100,0**	**2 098 978**	**100,0**	***Total***
97 495	4,7	101 086	4,8	*Agriculture, forestry and fishing*
272	0,0	374	0,0	*Mining and quarrying*
249 765	12,0	252 174	12,0	*Manufacturing*
16 067	0,8	16 112	0,8	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
6 988	0,3	6 793	0,3	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
276 825	13,3	278 344	13,3	*Construction*
484 609	23,2	491 642	23,4	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
56 993	2,7	57 146	2,7	*Transportation and storage*
122 665	5,9	123 015	5,9	*Accommodation and food service activities*
40 090	1,9	41 635	2,0	*Information and communication*
99 048	4,7	93 372	4,4	*Financial and insurance activities*
26 724	1,3	26 681	1,3	*Real estate activities*
278 405	13,3	282 765	13,5	*Professional, scientific and technical activities*
37 549	1,8	38 380	1,8	*Administrative and support service activities*
97	0,0	94	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security*
30 683	1,5	31 486	1,5	*Education*
24 452	1,2	22 082	1,1	*Human health and social work activities*
28 940	1,4	29 983	1,4	*Arts, entertainment and recreation*
123 101	5,9	126 572	6,0	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
87 169	4,2	79 242	3,8	*Not classified to section*

12 - 7. Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2010		2014	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Registrované právnické osoby celkem	**667 961**	**100,0**	**654 286**	**100,0**
v tom:				
obchodní společnosti celkem	347 753	52,1	419 444	64,1
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	7 391	1,1	6 854	1,0
společnosti s ručením omezeným	315 289	47,2	384 788	58,8
akciové společnosti	23 991	3,6	25 439	3,9
evropské společnosti	-	-	1 598	0,2
státní podniky	358	0,1	223	0,0
družstva	15 690	2,3	15 154	2,3
nadace; nadační fondy	1 757	0,3	2 059	0,3
organizační složky státu	383	0,1	278	0,0
příspěvkové organizace	10 819	1,6	10 579	1,6
sdružení fyzických osob, sdružení právnických osob	115 769	17,3	133 121	20,3
ostatní	175 432	26,3	73 428	11,2

12 - 8. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)

Sektor	2010	2014	2015	2016	*Sector*
Registrované subjekty celkem	**2 637 551**	**2 733 459**	**2 768 953**	**2 807 532**	***Registered businesses, total***
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 897	1 847	1 862	1 177	*Public enterprises and corporations*
soukromé podniky a korporace	498 044	439 147	460 135	481 050	*Private enterprises and corporations*
z toho pod zahraniční kontrolou	199 918	73 726	79 411	83 766	*Foreign controlled*
vládní instituce	17 956	17 499	17 451	18 084	*General government*
neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	137 521	140 480	144 828	*Non-profit institutions serving households*
domácnosti	2 000 805	2 137 386	2 148 967	2 162 335	*Households*

12 - 7. Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2015		2016		Legal form
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
681 016	**100,0**	**708 554**	**100,0**	***Registered legal persons, total***
440 757	64,7	462 099	65,2	*Business companies and partnerships, total*
6 665	1,0	6 495	0,9	*General commercial partnerships*
405 889	59,6	426 962	60,3	*Limited liability companies*
25 710	3,8	26 005	3,7	*Joint-stock companies*
1 748	0,3	1 906	0,3	*European companies (Societas Europaea)*
207	0,0	199	0,0	*State-owned enterprises*
14 831	2,2	14 446	2,0	*Cooperatives*
2 185	0,3	2 316	0,3	*Foundations*
278	0,0	277	0,0	*Organizational units of the state*
10 539	1,5	10 483	1,5	*Semi-budgetary organizations*
135 670	19,9	139 618	19,7	*Associations of natural persons, associations of legal persons*
76 549	11,2	79 116	11,2	*Other*

12 - 9. Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2016
Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2016

Právní forma	Celkem *Total*	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*		soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*		z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign controlled*		
		absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
Právnické osoby celkem	**708 554**	**1 177**	**100,0**	**481 050**	**100,0**	**83 766**	**100,0**	***Legal persons, total***
z toho obchodní společnosti celkem	462 099	964	81,9	461 074	95,8	79 359	94,7	*Business companies and partnerships, total*
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	6 495	-	-	6 495	1,4	682	0,8	*General commercial partnerships*
společnosti s ručením omezeným	426 962	665	56,5	426 281	88,6	74 032	88,4	*Limited liability companies*
akciové společnosti	26 005	299	25,4	25 662	5,3	2 537	3,0	*Joint-stock companies*
komanditní společnosti	722	-	-	721	0,1	193	0,2	*Limited partnerships*

12 - 10. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2016

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor	
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*
Celkem	**2 807 532**	**1 177**	**481 050**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	123 678	127	12 258
B Těžba a dobývání	794	6	414
C Zpracovatelský průmysl	300 805	61	48 550
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 251	162	1 970
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 382	180	3 267
F Stavebnictví	320 543	42	42 124
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	636 872	48	145 160
H Doprava a skladování	68 776	66	11 529
I Ubytování, stravování a pohostinství	145 153	32	21 903
J Informační a komunikační činnosti	56 475	37	14 681
K Peněžnictví a pojišťovnictví	96 831	8	3 438
L Činnosti v oblasti nemovitostí	163 158	131	71 721
M Profesní, vědecké a technické činnosti	351 269	89	67 802
N Administrativní a podpůrné činnosti	50 532	88	11 987
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 651	1	15
P Vzdělávání	45 296	3	4 062
Q Zdravotní a sociální péče	33 779	19	9 349
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 547	62	4 435
S Ostatní činnosti	220 499	14	4 449
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1	-	1
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	-	-
nezařazeno	81 180	1	1 935

12 - 10. Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2016

Sector				CZ-NACE section
z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*	
83 766	**18 084**	**144 828**	**2 162 335**	***Total***
1 611	36	10 171	101 086	*Agriculture, forestry and fishing*
81	-	-	374	*Mining and quarrying*
7 811	1	19	252 174	*Manufacturing*
330	2	5	16 112	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
498	116	26	6 793	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
5 279	3	30	278 344	*Construction*
29 921	1	21	491 642	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
1 404	23	12	57 146	*Transportation and storage*
2 149	170	33	123 015	*Accommodation and food service activities*
2 116	15	106	41 636	*Information and communication*
736	11	1	93 372	*Financial and insurance activities*
17 096	61	1 208	90 037	*Real estate activities*
11 109	119	494	282 765	*Professional, scientific and technical activities*
1 998	17	60	38 380	*Administrative and support service activities*
2	7 355	8 185	94	*Public administration and defence; compulsory social security*
332	8 423	1 322	31 486	*Education*
168	979	1 350	22 082	*Human health and social work activities*
380	712	32 355	29 983	*Arts, entertainment and recreation*
345	40	89 424	126 572	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	4	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
400	-	2	79 242	*Not classified to section*

12 - 11. **Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2016**
Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2016

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor *Sector*: veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Česká republika							
Czech Republic	**2 807 532**	**1 177**	**481 050**	**83 766**	**18 084**	**144 828**	**2 162 335**
Hl. m. Praha *(R)*	**590 338**	**180**	**212 502**	**50 215**	**1 081**	**23 747**	**352 771**
Středočeský kraj *(R)*	**330 506**	**90**	**36 621**	**4 340**	**2 733**	**16 936**	**274 126**
Benešov	25 172	5	1 924	205	239	1 545	21 459
Beroun	22 425	7	2 406	318	198	1 305	18 509
Kladno	35 480	11	4 613	526	266	1 868	28 722
Kolín	22 564	3	2 122	168	220	1 173	19 046
Kutná Hora	16 379	9	1 284	131	192	999	13 895
Mělník	24 368	6	2 375	247	195	1 179	20 613
Mladá Boleslav	27 413	9	2 701	335	243	1 487	22 973
Nymburk	23 849	9	2 001	204	214	1 168	20 457
Praha-východ	48 658	12	6 481	879	294	1 948	39 923
Praha-západ	42 096	5	7 199	1 006	217	1 846	32 829
Příbram	30 213	8	2 526	235	281	1 612	25 786
Rakovník	11 889	6	989	86	174	806	9 914
Jihočeský kraj *(R)*	**163 411**	**104**	**16 521**	**2 235**	**1 341**	**10 370**	**135 075**
České Budějovice	53 620	19	7 592	946	300	3 074	42 635
Český Krumlov	15 645	8	1 475	394	122	1 049	12 991
Jindřichův Hradec	21 696	17	1 813	265	214	1 501	18 151
Písek	17 583	13	1 303	125	150	1 156	14 961
Prachatice	12 981	22	1 042	181	142	934	10 841
Strakonice	16 504	11	1 203	157	201	1 054	14 035
Tábor	25 382	14	2 093	167	212	1 602	21 461
Plzeňský kraj *(R)*	**144 545**	**75**	**16 800**	**2 499**	**1 131**	**8 021**	**118 518**
Domažlice	13 893	16	1 103	301	173	891	11 710
Klatovy	21 100	21	1 700	292	193	1 393	17 793
Plzeň-město	54 430	18	9 811	1 196	173	2 569	41 859
Plzeň-jih	13 452	3	836	113	162	808	11 643
Plzeň-sever	17 975	5	1 314	153	182	945	15 529
Rokycany	11 309	3	829	94	117	635	9 725
Tachov	12 386	9	1 207	350	131	780	10 259
Karlovarský kraj *(R)*	**75 772**	**61**	**10 128**	**2 811**	**483**	**3 646**	**61 454**
Cheb	23 996	17	2 812	762	154	1 105	19 908
Karlovy Vary	34 260	28	5 810	1 731	192	1 656	26 574
Sokolov	17 516	16	1 506	318	137	885	14 972
Ústecký kraj *(R)*	**174 240**	**78**	**20 098**	**2 816**	**1 180**	**9 681**	**143 203**
Děčín	28 041	13	2 473	378	207	1 442	23 906
Chomutov	23 714	14	2 631	372	142	1 370	19 557
Litoměřice	26 793	11	2 347	181	252	1 456	22 727
Louny	17 851	5	1 346	155	185	1 209	15 106
Most	23 383	15	3 100	266	88	1 119	19 061
Teplice	25 897	9	4 057	930	160	1 287	20 384
Ústí nad Labem	28 561	11	4 144	534	146	1 798	22 462

12 - 11. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2016
Organizational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2016

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor *Sector*					
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Liberecký kraj *(R)*	**116 675**	**58**	**12 413**	**1 295**	**764**	**5 818**	**97 622**
Česká Lípa	23 122	15	1 828	186	173	1 167	19 939
Jablonec nad Nisou	23 872	7	2 351	222	141	1 055	20 318
Liberec	50 217	25	6 811	758	250	2 538	40 593
Semily	19 464	11	1 423	129	200	1 058	16 772
Královéhradecký kraj *(R)*	**137 930**	**95**	**14 151**	**1 295**	**1 185**	**7 706**	**114 793**
Hradec Králové	43 930	22	6 301	424	275	2 441	34 891
Jičín	19 823	6	1 695	129	229	1 140	16 753
Náchod	26 539	21	2 228	285	234	1 439	22 617
Rychnov nad Kněžnou	18 249	19	1 227	58	206	1 202	15 595
Trutnov	29 389	27	2 700	399	241	1 484	24 937
Pardubický kraj *(R)*	**118 810**	**63**	**12 320**	**806**	**1 204**	**6 932**	**98 291**
Chrudim	23 897	8	2 231	132	249	1 439	19 970
Pardubice	43 128	18	5 759	397	301	2 288	34 762
Svitavy	21 805	10	1 682	108	314	1 379	18 420
Ústí nad Orlicí	29 980	27	2 648	169	340	1 826	25 139
Kraj Vysočina *(R)*	**111 816**	**52**	**9 535**	**762**	**1 349**	**7 241**	**93 639**
Havlíčkův Brod	20 099	10	1 617	94	225	1 290	16 957
Jihlava	25 383	11	2 495	231	247	1 643	20 987
Pelhřimov	17 174	8	1 282	145	219	1 158	14 507
Třebíč	23 640	8	2 225	147	320	1 491	19 596
Žďár nad Sázavou	25 520	15	1 916	145	338	1 659	21 592
Jihomoravský kraj *(R)*	**309 786**	**96**	**54 817**	**7 911**	**2 094**	**16 171**	**236 607**
Blansko	21 691	10	2 208	160	267	1 427	17 779
Brno-město	133 224	42	35 855	5 578	365	6 229	90 733
Brno-venkov	48 844	10	5 532	549	444	2 418	40 440
Břeclav	25 772	11	3 020	527	212	1 526	21 003
Hodonín	33 817	11	3 755	519	275	1 950	27 826
Vyškov	20 374	5	1 741	119	209	1 140	17 278
Znojmo	26 064	7	2 706	459	322	1 481	21 548
Olomoucký kraj *(R)*	**140 735**	**52**	**15 447**	**1 237**	**1 163**	**8 470**	**115 603**
Jeseník	10 305	7	758	61	94	702	8 744
Olomouc	55 953	15	7 453	689	343	3 138	45 004
Prostějov	23 475	5	2 617	181	237	1 334	19 282
Přerov	26 436	7	2 579	180	278	1 649	21 923
Šumperk	24 566	18	2 040	126	211	1 647	20 650
Zlínský kraj *(R)*	**141 070**	**85**	**15 809**	**1 463**	**1 024**	**7 192**	**116 960**
Kroměříž	22 766	13	2 419	170	231	1 410	18 693
Uherské Hradiště	32 903	17	3 839	422	253	1 688	27 106
Vsetín	32 754	17	2 851	280	230	1 672	27 984
Zlín	52 647	38	6 700	591	310	2 422	43 177
Moravskoslezský kraj *(R)*	**251 898**	**88**	**33 888**	**4 081**	**1 352**	**12 897**	**203 673**
Bruntál	19 741	24	1 564	101	191	1 311	16 651
Frýdek-Místek	44 969	12	5 321	731	251	2 162	37 223
Karviná	40 978	11	4 389	659	184	2 005	34 389
Nový Jičín	30 688	10	2 526	173	201	1 549	26 402
Opava	38 438	9	3 206	171	275	2 039	32 909
Ostrava-město	77 084	22	16 882	2 246	250	3 831	56 099

12 - 12. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2010		2014	
	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*
Celkem	**120 475**	**58 910**	**91 889**	**61 008**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6 357	1 271	3 774	2 378
B Těžba a dobývání	39	12	25	14
C Zpracovatelský průmysl	11 708	5 809	9 659	7 180
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 334	73	149	104
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	854	193	420	317
F Stavebnictví	11 708	5 302	7 923	9 147
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28 583	14 552	22 032	16 045
H Doprava a skladování	1 593	1 544	1 250	1 756
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 794	2 839	4 150	4 812
J Informační a komunikační činnosti	3 757	821	1 998	777
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 833	12 661	3 470	1 151
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 440	1 515	5 879	1 896
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 804	5 518	14 345	6 502
N Administrativní a podpůrné činnosti	802	1 003	1 643	1 069
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58	22	11	30
P Vzdělávání	1 244	553	1 565	722
Q Zdravotní a sociální péče	1 141	744	1 371	1 032
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 510	634	1 873	540
S Ostatní činnosti	9 856	3 020	6 542	2 632
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	2	-	-	-
nezařazeno	6 058	824	3 810	2 904

12 - 12. Births and deaths of businesses by principal activity

2015		2016		CZ-NACE section
vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	
96 392	**62 755**	**97 859**	**62 678**	***Total***
7 223	2 769	5 079	2 412	*Agriculture, forestry and fishing*
43	13	32	17	*Mining and quarrying*
10 197	7 380	11 246	7 308	*Manufacturing*
110	91	108	142	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
369	310	404	296	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
8 669	9 060	8 711	9 080	*Construction*
21 791	16 949	20 912	16 751	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
1 618	1 793	1 869	1 769	*Transportation and storage*
4 100	4 868	5 227	4 367	*Accommodation and food service activities*
2 870	838	3 145	834	*Information and communication*
2 795	1 067	2 438	1 166	*Financial and insurance activities*
5 678	2 243	5 849	2 542	*Real estate activities*
14 629	6 727	15 406	7 011	*Professional, scientific and technical activities*
1 723	1 152	1 847	1 290	*Administrative and support service activities*
67	20	185	418	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 533	738	1 557	795	*Education*
1 346	988	954	728	*Human health and social work activities*
2 302	602	2 579	808	*Arts, entertainment and recreation*
7 485	2 716	8 445	2 909	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
1 844	2 431	1 866	2 035	*Not classified to section*

12 - 13. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2015					
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*				
		0[1]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 768 953**	**2 486 133**	**198 755**	**53 349**	**28 457**	**2 259**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	118 985	109 116	6 577	1 937	1 340	15
B Těžba a dobývání	690	472	79	63	61	15
C Zpracovatelský průmysl	296 557	261 492	19 348	8 134	6 683	900
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 190	16 389	1 285	327	161	28
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 418	8 368	1 154	457	404	35
F Stavebnictví	317 428	291 909	17 838	5 656	1 966	59
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	627 015	566 327	45 747	11 136	3 596	209
H Doprava a skladování	67 867	56 197	7 598	2 696	1 255	121
I Ubytování, stravování a pohostinství	142 623	120 964	16 353	4 283	994	29
J Informační a komunikační činnosti	53 759	47 497	4 275	1 223	690	74
K Peněžnictví a pojišťovnictví	102 260	99 636	2 001	367	215	41
L Činnosti v oblasti nemovitostí	159 056	142 909	13 979	1 702	457	9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	341 939	311 637	24 684	4 248	1 287	83
N Administrativní a podpůrné činnosti	49 085	42 742	3 744	1 266	1 167	166
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 845	9 633	2 964	2 168	897	183
P Vzdělávání	44 246	32 903	2 670	3 856	4 779	38
Q Zdravotní a sociální péče	35 237	15 428	16 479	1 636	1 494	200
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	65 531	61 368	2 827	751	553	32
S Ostatní činnosti	213 157	204 410	6 967	1 303	455	22
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	39	5	14	2	-
nezařazeno	89 005	86 697	2 181	126	1	-

[1] vč. bez udání počtu

12 - 13. *Organizational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)*

2016						
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*					*CZ-NACE section*
	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 807 532	**2 519 143**	**203 611**	**53 699**	**28 779**	**2 300**	***Total***
123 678	113 295	7 073	1 986	1 309	15	*Agriculture, forestry and fishing*
794	555	101	66	58	14	*Mining and quarrying*
300 805	264 986	19 959	8 190	6 760	910	*Manufacturing*
18 251	16 432	1 330	305	156	28	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
10 382	8 324	1 191	447	386	34	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
320 543	294 173	18 702	5 670	1 936	62	*Construction*
636 872	576 196	45 993	10 823	3 643	217	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
68 776	56 659	7 896	2 785	1 310	126	*Transportation and storage*
145 153	123 108	16 545	4 409	1 059	32	*Accommodation and food service activities*
56 475	49 858	4 543	1 270	720	84	*Information and communication*
96 831	94 143	2 045	379	221	43	*Financial and insurance activities*
163 158	146 982	14 004	1 733	432	7	*Real estate activities*
351 269	319 538	25 856	4 455	1 339	81	*Professional, scientific and technical activities*
50 532	43 885	3 973	1 243	1 260	171	*Administrative and support service activities*
15 651	9 443	3 111	2 084	841	172	*Public administration and defence; compulsory social security*
45 296	33 930	2 676	3 844	4 811	35	*Education*
33 779	13 590	16 711	1 768	1 501	209	*Human health and social work activities*
67 547	63 291	2 902	759	558	37	*Arts, entertainment and recreation*
220 499	211 453	7 173	1 376	474	23	*Other service activities*
1	1	-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services--producing activities of households for own use*
60	36	6	16	2	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
81 180	79 265	1 821	91	3	-	*Not classified to section*

[1)] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*

12 - 14. Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2015					
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*				
		0[1]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 768 953**	**2 486 133**	**198 755**	**53 349**	**28 457**	**2 259**
Nefinanční podniky veřejné	1 848	302	210	297	831	208
Nefinanční podniky soukromé národní	378 234	228 394	100 911	32 879	15 325	725
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	78 707	58 352	11 737	3 589	4 064	965
Finanční instituce veřejné[2]	15	3	4	6	1	1
Finanční instituce soukromé národní	2 490	1 477	721	202	85	5
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	704	415	76	54	124	35
Ústřední vládní instituce	550	8	6	23	344	169
Místní vládní instituce	16 886	1 315	3 838	5 800	5 815	118
Fondy sociálního zabezpečení	15	5	1	1	2	6
Zaměstnavatelé	83 481	-	73 346	9 005	1 124	6
Osoby samostatně výdělečně činné	2 004 456	2 004 456	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	61 030	58 070	2 826	134	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	140 480	133 299	5 075	1 345	740	21
Nerezidenti	57	37	4	14	2	-

[1] vč. bez udání počtu
[2] vč. centrální banky

12 - 14. *Organizational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)*

2016						
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*					*Institutional sector*
	0[1]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 807 532	**2 519 143**	**203 611**	**53 699**	**28 779**	**2 300**	***Total***
1 169	286	179	224	389	91	*Public non-financial corporations*
394 579	238 822	105 850	33 517	15 639	751	*National private non-financial corporations*
83 030	61 962	12 302	3 624	4 156	986	*Foreign controlled non-financial corporations*
9	1	-	6	1	1	*Public financial corporations*[2]
2 705	1 626	774	211	86	8	*National private financial corporations*
736	424	87	65	126	34	*Foreign controlled financial corporations*
611	5	6	25	377	198	*Central government*
17 458	1 334	3 949	5 790	6 185	200	*Local government*
15	5	1	1	2	6	*Social security funds*
82 032	-	72 324	8 645	1 060	3	*Employers*
2 016 946	2 016 946	-	-	-	-	*Own-account workers*
63 357	60 283	2 922	152	-	-	*Recipients of other transfers*
144 828	137 415	5 212	1 423	756	22	*Non-profit institutions serving households*
57	34	5	16	2	-	*Rest of the world (non-residents)*

[1] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*
[2] *Including the central bank (the Czech National Bank).*

12 - 15. Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)
Organizational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December)

Institucionální sektor	2010	2014	2015	2016	*Institutional sector*
Registrované subjekty celkem	**2 637 551**	**2 733 459**	**2 768 953**	**2 807 532**	***Registered businesses, total***
Nefinanční podniky veřejné	1 886	1 830	1 848	1 169	*Public non-financial corporations*
Nefinanční podniky soukromé národní	296 446	363 186	378 234	394 579	*National private non-financial corporations*
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	199 446	73 029	78 707	83 030	*Foreign controlled non-financial corporations*
Centrální banka	1	1	1	1	*The central bank*
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	.	57	66	66	*Deposit-taking corporations except the central bank*
Fondy peněžního trhu	.	2	3	2	*Money market funds (MMFs)*
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	.	299	322	372	*Non-MMF investment funds*
Ostatní finanční zprostředkovatelé	.	1 152	1 118	1 204	*Other financial intermediaries*
Pomocné finanční instituce	.	1 112	1 332	1 362	*Financial auxiliaries*
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	.	206	252	338	*Captive financial institutions and money lenders*
Pojišťovací společnosti	.	57	60	58	*Insurance corporations*
Penzijní fondy	.	64	55	47	*Pension funds*
Ústřední vládní instituce	650	546	550	611	*Central government*
Místní vládní instituce	17 288	16 938	16 886	17 458	*Local government*
Fondy sociálního zabezpečení	18	15	15	15	*Social security funds*
Neziskové instituce sloužící domácnostem	118 591	137 521	140 480	144 828	*Non-profit institutions serving households*
Domácnosti	2 000 805	2 137 386	2 148 967	2 162 335	*Households*
Nerezidenti	257	58	57	57	*Rest of the world (non-residents)*

13. ZEMĚDĚLSTVÍ

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství (podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01). Údaje za myslivost CZ-NACE 01.7 jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole **14**. Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m^2 pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m^2 vinic, 300 m^2 skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků, 100 ks kožešinových zvířat.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. **13**-1. až **13**-4. **Souhrnný zemědělský účet**

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

- **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;
- **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);
- **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;
- **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, mínus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty mínus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. **13**-5. **Osevní plochy zemědělských plodin**

Osevní plochy zjišťované šetřením k 31. květnu referenčního roku zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochu osetou na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochu osetou v předešlých letech.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, trvalé travní porosty, vinice, chmelnice, ovocné sady a zahrady.

Orná půda nevyužívaná je orná půda dočasně neobdělávaná a nevyužívaná k produkci zemědělských plodin; není zahrnuta do bilance celkové osevní plochy.

Tab. **13**-6. až **13**-9. **Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin**

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná ploše vykázané v osevech.

Tab. **13**-13. **Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce**

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. **13**-15. **Produkce vybraných výrobků v domácnostech**

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. **13**-16. až **13**-20. **Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat**

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočet jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčitatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. **13**-21. **Živočišná výroba**

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve mzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udici.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. **13**-22. **Užitkovost hospodářských zvířat**

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tří měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnicí se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. **13**-23. a **13**-24. **Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat**

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Tab. **13**-26. **Prodej hlavních rostlinných výrobků**

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. **13**-28. **Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele**

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. **13**-29. a **13**-30. **Spotřeba hnojiv**

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy skliditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát, upravené kaly).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 ha jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

Tab. **13**-31. a **13**-32. **Zemědělské subjekty podle právních forem a podle výměry obhospodařované zemědělské půdy**

V tabulkách jsou zahrnuty všechny subjekty, které splňují alespoň jedno z kritérií pro zařazení do Strukturálního šetření v zemědělství.

Tab. **13**-33. **Pracující v zemědělství podle věkových skupin**

Do pracovních sil se u podniků **právnických osob** započítávají zaměstnanci, kteří v podniku každý týden vykonávali zemědělské práce během 12 měsíců před datem šetření a pracující podnikatelé (společníci). U podniků **fyzických osob** se do pracovních sil započítávají vlastníci podniku, rodinní příslušníci vlastníka bez ohledu na to, zda tyto osoby dostávají mzdu nebo zda pracují pravidelně nebo nepravidelně, a zaměstnanci, kteří v podniku každý týden vykonávali zemědělské práce během 12 měsíců před datem šetření.

Tab. **13**-34. **Ekologické zemědělství**

V tabulce jsou uvedeny výměry obhospodařované zemědělské půdy a hospodářská zvířata za subjekty, které provozují ekologické zemědělství v souladu se zákonem č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství, ve znění pozdějších předpisů a podle legislativy EU.

Údaje v tabulkách **13**-31. až **13**-34. vychází z výsledků Strukturálního šetření v zemědělství 2016 a jsou porovnány s výsledky Agrocenzu 2010.

Strukturální šetření v zemědělství se provádí v souladu s právními normami Evropské unie (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1166/2008, o statistických zjišťováních o struktuře zemědělských podniků a o statistickém zjišťování o metodách zemědělské výroby a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 571/88).

Na základě výše zmíněného nařízení byl pro šetření použit práh větší než 1 hektar a byl stanoven na takové úrovni, aby ze šetření byly vyloučeny jen menší zemědělské subjekty, které tvořily celkem nejvýše 2 % celkové obhospodařované zemědělské půdy a nejvýše 2 % z celkového počtu dobytčích jednotek.

Prahové hodnoty stanovené pro Agrocenzus 2010 a následující šetření:

- 5 ha obhospodařované zemědělské půdy vlastní nebo najaté, nebo
- 1 ha sadů, nebo 3 500 m^2 vinic, nebo
- součtová plocha zeleniny, jahod a květin od výměry 2 500 m^2, nebo
- chov 5 ks skotu, nebo 10 ks prasat, nebo
- 10 ks koz a ovcí, nebo
- chov 100 ks drůbeže včetně běžců.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

*The agricultural industry embraces agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture (according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01). Data on gamekeeping of CZ-NACE 01.7 are given in Chapter **14** Forestry because they have a closer relation to forest management.*

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by, at least, one of the threshold values: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m^2 of grown intensive crops (orchards, vegetables, and/or flowers), 1 000 m^2 of vineyards, 300 m^2 of greenhouses and/or hotbeds, having a farm with the number of livestock from 1 head of cattle, 2 head of pigs, 4 head of sheep and goats, 50 head of poultry, 100 head of rabbits, and/or 100 head of fur animals.

Data are mostly obtained in sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register, and the results acquired are grossed up by means of methods of mathematical statistics. Nation--wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within the framework of agricultural censuses. Since 2002 all data have only been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agriculture sector.

Notes on Tables

*Tables **13**-1 to **13**-4 **Economic accounts for agriculture***

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include several basic aggregates:

- ***output of the agricultural industry** is the sum of agricultural products and services produced by holdings operating in agriculture and their inseparable side activities;*
- ***intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is observed as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 of 20 June 2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured);*
- ***gross value added** indicates the resulting effect of agriculture measured as the difference between output and intermediate consumption. It is used to assess the efficiency of agriculture; and*
- ***net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from gross value added.*

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for their own self-consumption (kitchen gardens and private livestock raising at households). However, they include the agricultural output for own self-consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services being valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

*Table **13**-5 **Areas under crops***

***Areas under crops**, which are measured by surveys taken as at 31 May of the reference year, involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiple-year crops grown on arable land.*

*The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land; permanent grasslands, vineyards, hop gardens, fruit orchards and gardens.*

*The **set-aside arable land** refers to arable land, which is temporarily not managed and used for production of crops. It is not included into the balance of the total areas under crops.*

*Tables **13**-6 to **13**-9 **Per hectare crop yields and harvests of crops***

*The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.*

*The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.*

*The **harvested area** is equal to the area reported as areas under crops, except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.*

*Table **13**-13 **Fruit trees and bushes, harvest of fruit***

*The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.*

*Table **13**-15 **Production of selected products in households***

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data represent an estimate based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

*Tables **13**-16 to **13**-20 **Livestock and livestock density***

*The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.*

***Poultry** includes specimens of the species of chicken (Gallus gallus f. domestica), geese, ducks, and turkeys, with no regard to their utilisation type and category.*

*The **livestock unit** (LSU) is a conventional unit serving for the conversion of livestock animals of various species and categories to a basis that can summed using conversion coefficients that were established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal 1+ year of age, 1.0 for other bovine animals of 1+ year of age, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.*

*Table **13**-21 **Animal production***

*The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the number of livestock heads which were taken to the market for the purpose of slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own abattoirs, at other party abattoirs for wage, or slaughtered out of any abattoir.*

*The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.*

*The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.*

*Table **13**-22 **Livestock yields***

*The **number of heads reared (calves and piglets)** is the numbers of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age weaning). It is given related to the average population of cows or sows.*

*The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.*

*The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.*

*Tables **13**-23 and **13**-24 **Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter***

*The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered at registered abattoirs. It includes meat recognised as suitable for human consumption.*

*The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of from slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat yet not for purposes of game.*

*The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.*

*Table **13**-26 **Sales of main crops***

***Sales of crops** include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.*

*Table **13**-28 **Per capita consumption of selected kinds of food***

Data on the industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from the CZSO statistical questionnaires, furthermore from unions of food producers and certain organizations dealing with external trade, and from other institutions. The calculation is based on the mid-year population.

*Tables **13**-29 and **13**-30 **Consumption of fertilisers***

***Mineral fertilisers** contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorous oxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).*

***Nitrogenous fertilisers** give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.*

***Phosphorous fertilisers** give the amount of phosphorous pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.*

***Potassium fertilisers** give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.*

***Calcareous fertilisers** give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.*

***Barnyard manure** is a by-product of the animal raising and breeding. It includes manure, slurry, liquid manure, and other types of barnyard manure. It does not include by-products or main products from crop cultivating, as collectable after-harvest remnants (as straw or beet greens) or crops for green manure.*

***Organic fertilisers** contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate, and treated sludge).*

***Organo-mineral fertilisers** contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).*

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the whole agriculture sector, that means does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported.

The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

*Tables **13**-31 and **13**-32 **Agricultural holdings by legal form and by utilised agricultural area***

Tables show all holdings, which meet at least one criterion to be included into the Farm Structure Survey.

*Table **13**-33 **Working persons in agriculture by age group***

*The working persons of holdings of **legal persons** include employees, who have carried out agricultural works during 12 months prior the date of survey in the holding, and working entrepreneurs (partners). In the case of holdings of **natural persons** the working persons include the holding owners, family members of the owner regardless of whether they receive wages or they work on regular or random basis, who have carried agricultural works during 12 months prior the date of the survey in the holding every week.*

*Table **13**-34 **Organic farming***

Table gives figures on utilised agricultural area and on livestock for businesses operating organic farming in accord with the Act No 242/2000 Sb on organic farming as amended and according to the EU legislation.

*Data in the tables **13**-31 to **13**-34 are based on results of the Farm Structure Survey 2016 and are compared to results of the Agricultural Census 2010.*

The Farm Structure Survey is performed in accord with legal regulations of the European Union (Regulation (EC) No 1166/2008 of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on farm structure surveys and the survey on agricultural production methods and repealing Council Regulation (EEC) No 571/88).

Based on the aforementioned regulation the survey applied the threshold higher than 1 hectare of utilised agricultural area determined the way the survey would not cover solely smaller agricultural holdings, which in total accounted for 2% of utilised agricultural area and 2% of the total number of livestock units as maximum.

The threshold values determined for the Agricultural Census 2010 and the following surveys were as follows:

- *5 hectares of utilised agricultural area, owned or rented; or*
- *1 hectare of orchards or 3 500 m^2 vineyards; or*
- *summary area of vegetables, strawberries, and flowers starting at 2 500 m^2; or*

- *breed of 5 head of cattle, or 10 head of pigs; or*
- *breed of 10 head of goats or sheep; or*
- *breed of 100 head of poultry, including ratites (Paleognathae).*

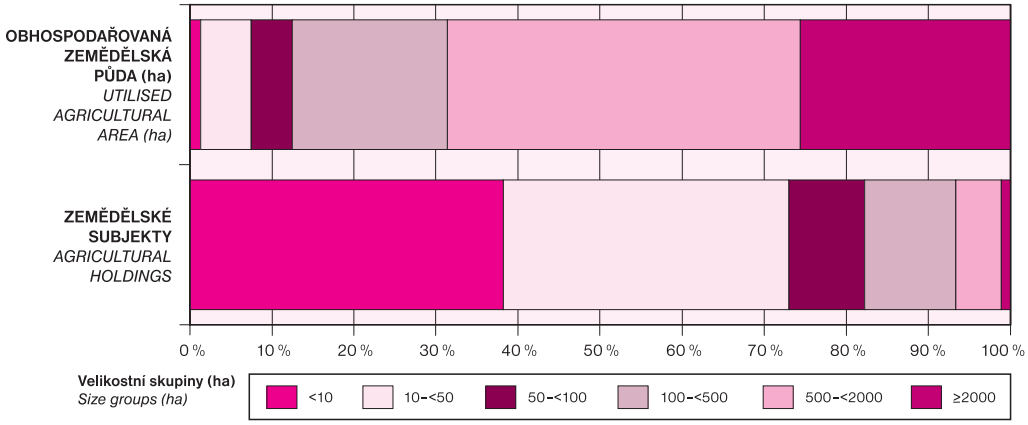
* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

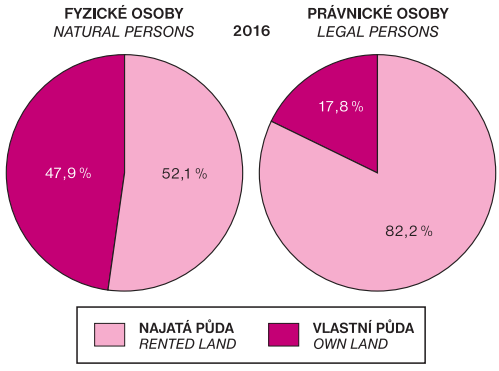
STRUKTURÁLNÍ ŠETŘENÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ 2016
FARM STRUCTURE SURVEY 2016

ZEMĚDĚLSKÉ SUBJEKTY PODLE VÝMĚRY OBHOSPODAŘOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY
AGRICULTURAL HOLDINGS BY UTILISED AGRICULTURAL AREA

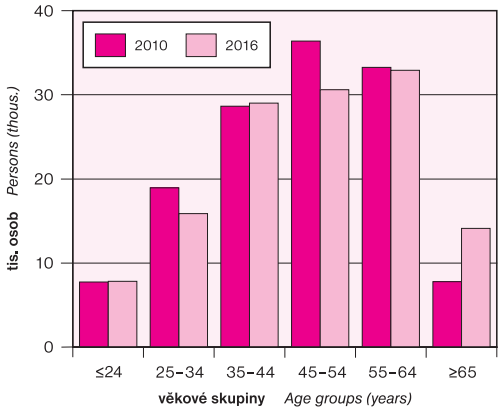


13

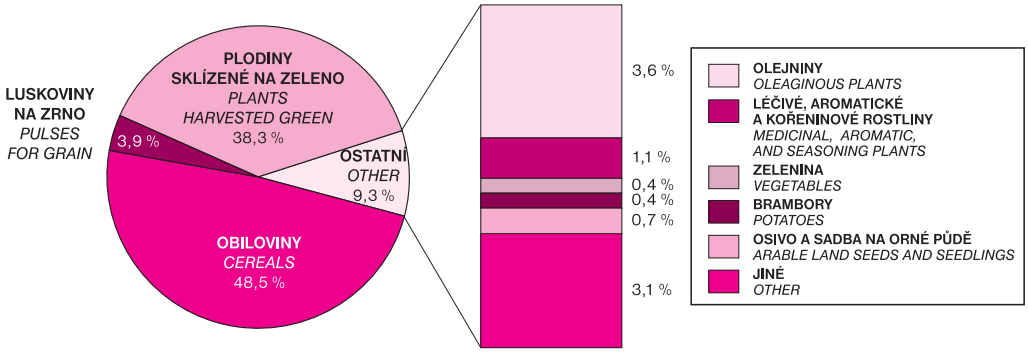
VLASTNICVÍ OBHOSPODAŘOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY
UTILISED AGRICULTURAL AREA OWNERSHIP



PRACUJÍCÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ PODLE VĚKOVÝCH SKUPIN
WORKING PERSONS IN AGRICULTURE BY AGE GROUP



VYUŽITÍ ORNÉ PŮDY V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ V ROCE 2016
ARABLE LAND USE IN ORGANIC FARMING IN 2016



13 - 1. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2010	2014	2015	2016[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**56 951**	**79 451**	**74 815**	**79 805**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	24 599	33 965	32 936	31 324	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	13 572	21 500	19 667	21 963	*Industrial crops*
03	Pícniny	9 054	12 852	10 363	13 704	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	1 487	1 850	2 178	2 572	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 395	2 749	2 193	2 843	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 002	1 293	1 764	1 360	*Fruits*
07	Vinné hrozny[4]	575	804	1 209	994	*Grapes[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	712	846	1 092	1 348	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**40 890**	**51 543**	**46 446**	**45 497**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	6 251	6 627	6 680	7 264	*Cattle*
11.2	Prasata	9 031	9 643	8 706	8 795	*Pigs*
11.5	Drůbež	5 073	6 197	6 240	5 756	*Poultry*
12.1	Mléko	18 421	26 568	22 327	21 250	*Milk*
12.2	Vejce	2 006	2 324	2 315	2 164	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**97 841**	**130 993**	**121 260**	**125 302**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**2 709**	**3 369**	**3 094**	**3 353**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**100 549**	**134 362**	**124 355**	**128 655**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**2 057**	**2 659**	**4 161**	**4 301**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**102 606**	**137 022**	**128 516**	**132 956**	***Output of agricultural industry (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**78 170**	**96 113**	**89 687**	**87 323**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	3 221	4 307	4 118	4 470	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	11 334	16 304	14 291	13 042	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 987	7 171	7 352	7 295	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 199	5 497	5 460	5 511	*Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	2 992	3 228	3 036	3 090	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	28 429	33 660	32 165	30 949	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	3 223	4 895	5 025	5 047	*Maintenance of machinery and equipment*
19.08	Údržba a oprava budov	2 246	3 830	3 640	3 310	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**24 436**	**40 909**	**38 829**	**45 633**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	14 255	16 408	16 900	17 688	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**10 181**	**24 501**	**21 929**	**27 946**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] předběžné údaje
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] k výrobě stolního vína

[1] Economic accounts for agriculture (EAA).
[2] Preliminary data.
[3] Includes subsidies on products, excludes taxes on products.
[4] For the table wine production.

13 - 2. Souhrnný zemědělský účet
Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000 — *CZK million, constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2010	2014	2015	2016[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**50 716**	**64 274**	**56 477**	**63 244**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	21 619	27 810	25 659	27 572	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	12 192	16 275	13 557	15 311	*Industrial crops*
03	Pícniny	8 171	10 794	8 517	10 751	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	1 125	1 611	1 317	1 711	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 836	3 053	2 243	3 128	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 007	1 253	1 561	1 191	*Fruits*
07	Vinné hrozny[4]	468	647	923	705	*Grapes[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	619	651	716	813	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**43 858**	**44 791**	**46 066**	**46 132**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	5 823	5 794	5 973	5 931	*Cattle*
11.2	Prasata	11 291	9 883	10 239	10 190	*Pigs*
11.5	Drůbež	5 209	5 260	5 375	5 164	*Poultry*
12.1	Mléko	19 008	21 146	21 843	22 060	*Milk*
12.2	Vejce	2 396	2 509	2 415	2 543	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**94 574**	**109 065**	**102 543**	**109 376**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**1 356**	**1 400**	**1 313**	**1 473**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**95 930**	**110 466**	**103 856**	**110 849**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**2 008**	**2 302**	**3 554**	**3 753**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**97 938**	**112 768**	**107 410**	**114 602**	***Output of agricultural industry (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**68 366**	**72 824**	**69 132**	**69 376**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 455	2 903	2 825	2 979	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	8 540	10 944	10 808	10 836	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	3 953	4 348	4 407	5 163	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 625	5 768	5 578	5 542	*Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	2 041	2 083	1 967	2 000	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	27 724	26 913	26 075	25 684	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	2 803	4 343	4 361	4 338	*Maintenance of machinery and equipment*
19.08	Údržba a oprava budov	1 971	2 991	2 814	2 531	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**29 572**	**39 944**	**38 278**	**45 226**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	12 375	13 744	13 959	14 504	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**17 198**	**26 199**	**24 319**	**30 722**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] předběžné údaje
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] k výrobě stolního vína

[1] Economic accounts for agriculture (EAA).
[2] Preliminary data.
[3] Includes subsidies on products, excludes taxes on products.
[4] For the table wine production.

13 - 3. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen — *Percentage, 1998=100, from current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**114,8**	**152,9**	**160,2**	**150,8**	**160,9**	***Crop output[3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	112,1	148,3	154,8	150,1	142,8	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	133,0	202,2	210,7	192,7	215,3	*Industrial crops*
03	Pícniny	105,8	137,3	150,2	121,1	160,2	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	92,6	99,4	115,2	135,6	160,1	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	51,9	55,6	59,6	47,6	61,7	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	92,9	127,3	119,9	163,6	126,1	*Fruits*
07	Vinné hrozny[4]	134,3	218,4	187,8	282,3	232,1	*Grapes[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	74,5	81,3	88,5	114,3	141,1	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**74,1**	**85,0**	**93,4**	**84,2**	**82,5**	***Animal output[3]***
	z toho:						
11.1	Skot	77,2	82,2	81,8	82,5	89,7	*Cattle*
11.2	Prasata	51,0	54,1	54,4	49,1	49,6	*Pigs*
11.5	Drůbež	106,8	125,1	130,5	131,4	121,2	*Poultry*
12.1	Mléko	87,4	106,3	126,1	105,9	100,8	*Milk*
12.2	Vejce	57,4	61,9	66,5	66,2	61,9	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**93,4**	**117,1**	**125,0**	**115,7**	**119,6**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**153,6**	**163,6**	**191,0**	**175,4**	**190,1**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**94,4**	**117,9**	**126,1**	**116,7**	**120,7**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)[5]**	**94,8**	**119,8**	**122,7**	**191,9**	**198,4**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)[5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**96,3**	**120,3**	**128,6**	**120,6**	**124,8**	***Output of agricultural industry (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**106,5**	**124,2**	**130,9**	**122,2**	**119,0**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	134,8	172,2	180,3	172,4	187,1	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	394,6	547,3	567,7	497,6	454,1	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	121,6	166,2	174,9	179,3	177,9	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	134,4	143,8	142,1	141,1	142,4	*Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	254,8	257,4	274,9	258,6	263,2	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	71,1	83,0	84,2	80,5	77,4	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	42,6	59,3	64,7	66,4	66,7	*Maintenance of machinery and equipment*
19.08	Údržba a oprava budov	615,1	983,0	1 048,9	996,9	906,6	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**73,7**	**111,8**	**123,4**	**117,1**	**137,7**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	127,7	139,6	146,9	151,3	158,4	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**46,3**	**97,7**	**111,5**	**99,8**	**127,1**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] předběžné údaje
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] k výrobě stolního vína
[5] 2002 = 100

[1] Economic accounts for agriculture (EAA).
[2] Preliminary data.
[3] Includes subsidies on products, excludes taxes on products.
[4] For the table wine production.
[5] 2002 = 100.

13 - 4. Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000 — *Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**106,8**	**119,2**	**135,4**	**119,0**	**133,2**	***Crop output[3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	109,3	120,1	140,5	129,7	139,3	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	117,0	139,3	156,2	130,1	147,0	*Industrial crops*
03	Pícniny	93,7	107,7	123,7	97,6	123,2	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	62,7	73,3	89,8	73,5	95,4	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	73,2	62,2	78,8	57,9	80,7	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	79,5	101,4	98,9	123,1	94,0	*Fruits*
07	Vinné hrozny[4]	106,6	173,4	147,5	210,3	160,6	*Grapes[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	64,0	72,6	67,3	74,0	84,0	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**82,4**	**81,5**	**84,1**	**86,5**	**86,6**	***Animal output[3]***
	z toho:						
11.1	Skot	73,3	70,5	72,9	75,2	74,7	*Cattle*
11.2	Prasata	63,3	54,7	55,4	57,4	57,1	*Pigs*
11.5	Drůbež	137,3	129,9	138,7	141,7	136,1	*Poultry*
12.1	Mléko	95,4	103,0	106,1	109,6	110,7	*Milk*
12.2	Vejce	64,1	64,0	67,1	64,6	68,1	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**93,9**	**99,3**	**108,3**	**101,8**	**108,6**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**71,4**	**64,8**	**73,7**	**69,1**	**77,5**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**93,5**	**98,6**	**107,6**	**101,2**	**108,0**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)[5]**	**90,3**	**99,0**	**103,6**	**159,9**	**168,8**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)[5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**95,4**	**100,8**	**109,9**	**104,7**	**111,7**	***Output of agricultural industry (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**93,9**	**93,7**	**100,0**	**94,9**	**95,3**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	112,3	127,1	132,8	129,2	136,3	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	280,0	340,0	358,9	354,4	355,3	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	91,3	98,4	100,5	101,8	119,3	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin, herbicidy, insekticidy a pesticidy	153,3	165,6	157,2	152,0	151,1	*Plant protection products, herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	161,9	156,4	165,3	156,0	158,6	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	72,9	65,4	70,8	68,6	67,6	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	35,8	53,4	55,4	55,6	55,4	*Maintenance of machinery and equipment*
19.08	Údržba a oprava budov	495,4	707,4	751,8	707,2	636,0	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**99,3**	**118,0**	**134,1**	**128,5**	**151,8**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	105,5	114,2	117,2	119,0	123,7	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**95,2**	**120,4**	**145,0**	**134,6**	**170,1**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] předběžné údaje
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] k výrobě stolního vína
[5] 2002 = 100

[1] Economic accounts for agriculture (EAA).
[2] Preliminary data.
[3] Includes subsidies on products, excludes taxes on products.
[4] For the table wine production.
[5] 2002 = 100.

13 - 5. Osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
Areas under crops (as at 31 May)

v ha *Hectares*

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Crop*
Obiloviny celkem	**1 459 505**	**1 444 668**	**1 428 171**	**1 411 314**	**1 403 430**	**1 351 910**	***Cereals, total***
pšenice	833 577	815 381	829 393	835 941	829 820	839 710	*Wheat*
žito	30 249	30 557	37 498	25 137	21 980	20 951	*Rye*
ječmen	388 925	382 330	348 992	350 518	365 946	325 725	*Barley*
oves	52 278	50 770	43 559	42 289	42 395	37 566	*Oats*
triticale	45 871	44 200	46 816	48 497	42 891	39 595	*Triticale*
kukuřice na zrno	99 945	109 565	111 931	100 453	93 575	79 303	*Grain maize*
ostatní obiloviny	8 661	11 865	9 984	8 478	6 824	9 059	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**31 318**	**20 177**	**17 851**	**20 170**	**33 139**	**35 633**	***Pulses, total***
hrách setý	24 391	15 068	12 934	14 449	23 876	26 601	*Peas*
ostatní luskoviny	6 927	5 110	4 918	5 721	9 264	9 032	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**84 492**	**85 749**	**86 151**	**87 317**	**80 860**	**84 647**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	1 721	1 681	1 403	1 582	1 214	1 325	*Early potatoes[1)]*
brambory ostatní[2)]	21 745	18 702	18 671	19 162	18 643	19 171	*Other potatoes[2)]*
brambory sadbové	3 613	3 269	3 131	3 248	2 823	2 918	*Seed potatoes*
cukrovka technická	56 388	61 161	62 401	62 959	57 612	60 736	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	908	787	453	332	500	410	*Forage beet*
ostatní okopaniny	118	148	92	34	67	87	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**499 792**	**479 712**	**494 915**	**472 547**	**454 350**	**476 738**	***Industrial crops, total***
řepka	368 824	401 319	418 808	389 298	366 180	392 991	*Rape*
slunečnice na semeno	27 172	24 634	21 276	18 607	15 450	15 648	*Sunflower for seed*
soja	9 472	5 742	6 507	7 242	12 311	10 608	*Soya*
mák	51 103	18 363	20 250	27 020	32 650	35 543	*Poppy*
hořčice na semeno	26 819	16 949	16 472	18 452	15 874	11 770	*Mustard for seed*
len setý olejný	4 094	1 683	1 513	1 813	1 599	1 481	*Oil flax*
ostatní olejniny	2 936	2 131	2 081	1 842	1 957	2 137	*Other oleaginous crops*
kořeninové rostliny	3 887	3 048	2 262	2 256	2 143	2 654	*Spice plants*
léčivé rostliny	3 977	4 177	3 397	3 310	3 034	2 643	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	1 508	1 667	2 347	2 707	3 152	1 264	*Other industrial crops[3)]*

[1)] s předpokládanou sklizní do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] Harvest expected before 1 July.
[2)] Maincrop ware potatoes and starch potatoes.
[3)] Excludes fast-growing tree species since 2016.

13 - 5. Osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
Areas under crops (as at 31 May)

dokončení
v ha

End of table
Hectares

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Crop
Pícniny na orné půdě celkem	**406 450**	**436 482**	**436 354**	**452 427**	**458 266**	**484 835**	***Arable fodder crops***
kukuřice na zeleno a na siláž	181 939	214 876	218 786	235 531	231 353	241 500	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny[1)]	43 213	48 282	46 244	48 072	49 540	59 392	*Other annual fodder crops[1)]*
jetel červený[1)]	44 900	42 935	43 376	43 549	49 091	54 041	*Red clover[1)]*
vojtěška[1)]	65 821	56 006	55 884	57 357	57 074	60 052	*Lucerne[1)]*
ostatní víceleté pícniny[1)]	70 577	74 382	72 065	67 917	71 208	69 849	*Other perennial fodder crops[1)]*
Zelenina konzumní celkem	**8 583**	**8 340**	**8 557**	**9 211**	**9 192**	**10 202**	***Market vegetables, total***
celer	294	186	270	306	294	335	*Celeriac*
mrkev	638	547	597	691	721	805	*Carrots*
petržel	244	180	186	271	247	368	*Parsley*
kedlubny	180	80	183	154	173	199	*Kohlrabi*
kapusta	118	117	91	109	107	108	*Cabbage*
květák[2)]	316	358	265	279	303	248	*Cauliflower[2)]*
zelí	1 077	1 200	1 096	1 139	1 130	1 214	*Red/white cabbage*
okurky nakladačky	296	263	224	263	339	411	*Gherkins*
okurky salátové	118	54	62	90	34	45	*Cucumbers*
rajčata	389	381	309	282	196	339	*Tomatoes*
cibule	1 832	1 515	1 527	1 730	1 581	1 545	*Onions*
česnek	67	164	181	232	236	233	*Garlic*
hrách dřeňový	1 020	1 034	1 178	1 103	923	1 113	*Green peas*
ostatní zelenina	1 995	2 260	2 388	2 561	2 907	3 238	*Other vegetables*
Květiny a okrasné rostliny[3)]	**1 280**	**653**	**340**	**315**	**316**	**279**	***Flowers and ornamental plants[3)]***
Ostatní plochy celkem	**4 174**	**4 737**	**4 485**	**4 800**	**4 768**	**4 757**	***Other areas, total***
jahody	495	465	496	621	583	710	*Strawberries*
školky vinné révy a ovocné[3)]	424	1 934	1 693	1 918	2 166	2 230	*Fruit tree and vine nurseries[3)]*
ostatní plochy vč. pokusných[3)]	3 255	2 338	2 298	2 261	2 019	1 816	*Other areas, incl. experimental sites[3)]*
Osevní plocha	**2 495 859**	**2 480 655**	**2 476 922**	**2 468 700**	**2 457 465**	**2 463 854**	***Areas under crops***
Obhospodařovaná zemědělská půda	3 523 857	3 525 889	3 521 000	3 515 555	3 493 717	3 488 788	*Utilised agricultural area (UAA)*
z toho orná půda	2 540 471	2 513 380	2 500 796	2 488 740	2 492 498	2 494 021	*Arable land*
z toho nevyužívaná	45 047	32 847	23 784	22 002	35 091	30 167	*Set-aside arable land*

[1)] od roku 2014 bez plochy na semeno
[2)] od roku 2011 květák a brokolice
[3)] od roku 2011 není údaj plně srovnatelný – dílčí změna metodiky podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 543/2009

[1)] Excludes areas for seed production since 2014.
[2)] Cauliflower and broccoli since 2011.
[3)] Since 2011 data are not fully comparable due to a partial change to the methodology according to the Regulation (EC) No 543/2009 of the European Parliament and of the Council.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Průměr let 2012–2016 *Average of*	*Crop*
Obiloviny celkem	**4,70**	**4,53**	**5,32**	**6,23**	**5,89**	**6,33**	**5,65**	***Cereals, total***
pšenice	4,99	4,32	5,67	6,51	6,36	6,50	5,88	*Wheat*
žito	3,91	4,81	4,70	5,13	4,91	4,98	4,88	*Rye*
ječmen	4,07	4,23	4,57	5,61	5,44	5,67	5,08	*Barley*
oves	2,64	3,39	3,19	3,60	3,65	3,52	3,46	*Oats*
triticale	3,73	4,31	4,58	5,03	4,72	4,88	4,70	*Triticale*
kukuřice na zrno	6,71	7,78	6,97	8,43	5,54	9,79	7,74	*Grain maize*
ostatní obiloviny	1,31	1,91	1,32	1,47	1,47	2,31	1,72	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**1,86**	**1,94**	**2,14**	**2,67**	**2,89**	**2,37**	**2,46**	***Pulses, total***
hrách setý	1,98	2,04	2,37	2,96	3,27	2,58	2,70	*Peas*
ostatní luskoviny	1,43	1,65	1,54	1,93	1,92	1,76	1,78	*Other pulses*
Okopaniny								***Root crops***
brambory rané[1)]	19,01	17,51	13,85	21,02	19,72	20,11	18,64	*Early potatoes[1)]*
brambory ostatní[2)]	25,19	29,45	24,14	30,82	23,02	31,36	27,79	*Other potatoes[2)]*
brambory sadbové	22,81	23,43	19,36	21,53	18,05	23,78	21,28	*Seed potatoes*
cukrovka technická	54,36	63,26	60,00	70,28	59,38	67,81	64,21	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	29,12	34,88	34,82	42,44	30,07	39,33	35,65	*Forage beet*
ostatní okopaniny	17,29	27,11	25,99	17,28	16,00	13,35	21,56	*Other root crops*
Technické plodiny								***Industrial crops***
řepka	2,83	2,76	3,45	3,95	3,43	3,46	3,41	*Rape*
slunečnice na semeno	2,11	2,31	2,20	2,27	2,05	2,85	2,33	*Sunflower for seed*
soja	1,70	2,29	2,07	2,28	1,64	2,64	2,15	*Soya*
mák	0,46	0,70	0,69	0,91	0,82	0,80	0,80	*Poppy*
hořčice na semeno	0,58	0,91	0,81	1,07	1,07	1,05	0,98	*Mustard for seed*
len setý olejný	0,96	1,43	1,37	1,32	1,33	1,51	1,39	*Linseed*
ostatní olejniny	0,33	0,38	0,40	0,57	0,57	0,73	0,53	*Other oleaginous crops*
kořeninové rostliny	0,69	0,96	0,65	0,96	1,09	0,79	0,89	*Spice plants*
léčivé rostliny	0,73	0,76	0,68	0,87	0,66	0,74	0,75	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	0,90	15,39	.	.	5,72	5,40	7,15	*Other industrial crops[3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] Harvested before 1 July.
[2)] Maincrop ware potatoes and starch potatoes.
[3)] Excludes fast-growing tree species since 2016.

13 - 6. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
Per hectare yields of crops harvested

dokončení — *End of table*
v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Průměr let 2012–2016 *Average of*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem – seno	**6,10**	**6,91**	**6,33**	**7,59**	**5,74**	**7,41**	**6,79**	***Arable fodder crops, total – hay***
kukuřice na zeleno a na siláž	33,04	40,60	32,66	40,37	29,13	40,72	36,54	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny[1)]	13,43	17,56	18,63	23,53	19,02	22,20	20,28	*Other annual fodder crops[1)]*
jetel červený	7,52	7,44	7,37	8,44	6,29	7,73	7,44	*Red clover*
vojtěška	8,01	7,23	7,64	8,38	6,88	8,07	7,65	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	4,23	5,23	5,71	6,76	5,50	6,62	5,95	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	5,36	3,88	4,46	5,65	5,59	4,81	4,94	*Strawberries*
Trvalé travní porosty – seno	**3,45**	**3,22**	**3,58**	**3,76**	**3,15**	**3,74**	**3,49**	***Permanent grasslands – hay***

[1)] v zeleném stavu — *[1)] As green fodder.*

13 - 7. Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2016
Per hectare yields of main crops harvested by region in 2016

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Území *Territory*	Obiloviny celkem *Cereals, total*	z toho		Brambory celkem *Potatoes, total*	Cukrovka technická *Industrial sugar beet*	Řepka *Rape*	Slunečnice na semeno *Sunflower for seed*	Pícniny na orné půdě – seno *Arable fodder crops – hay*
		pšenice *Wheat*	ječmen *Barley*					
Česká republika *Czech Republic*	**6,33**	**6,50**	**5,67**	**29,88**	**67,81**	**3,46**	**2,85**	**7,41**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	6,83	7,10	6,14	27,20	68,98	3,67	2,52	7,10
Středočeský	6,48	6,65	5,84	27,98	68,24	3,50	2,76	7,45
Jihočeský	5,72	6,13	5,44	32,74	-	3,30	2,57	7,36
Plzeňský	5,81	6,21	5,64	32,71	-	3,36	2,67	7,24
Karlovarský	5,59	6,17	5,34	32,32	-	3,30	2,60	6,86
Ústecký	6,64	6,76	5,98	26,30	67,90	3,56	2,75	7,44
Liberecký	5,70	6,20	5,45	32,54	67,89	3,38	2,80	7,29
Královéhradecký	6,55	6,70	6,07	29,72	68,08	3,51	2,77	7,47
Pardubický	6,34	6,48	5,58	31,31	68,57	3,45	2,82	7,45
Vysočina	5,68	6,11	5,22	31,11	68,40	3,29	2,79	7,30
Jihomoravský	6,90	6,53	5,61	23,21	62,64	3,61	2,93	7,40
Olomoucký	6,58	6,83	5,91	28,77	68,78	3,57	2,84	7,91
Zlínský	6,81	6,71	6,00	29,11	67,10	3,59	2,88	7,55
Moravskoslezský	6,12	6,33	5,52	29,63	68,44	3,44	2,88	7,41

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin
Harvest of crops

v tis. t *Thousand tonnes*

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Průměr let 2012–2016 *Average of*	*Crop*
Obiloviny celkem	**6 877,6**	**6 595,5**	**7 512,6**	**8 779,3**	**8 183,5**	**8 596,4**	**7 933,5**	***Cereals, total***
pšenice	4 161,6	3 518,9	4 700,7	5 442,3	5 274,3	5 454,7	4 878,2	*Wheat*
žito	118,2	147,0	176,3	129,1	107,9	104,4	132,9	*Rye*
ječmen	1 584,5	1 616,5	1 593,8	1 967,0	1 991,4	1 845,3	1 802,8	*Barley*
oves	138,2	172,0	139,1	152,2	154,6	132,2	150,0	*Oats*
triticale	171,2	190,4	214,2	243,9	202,6	193,2	208,9	*Triticale*
kukuřice na zrno	692,6	928,1	675,4	832,2	442,7	845,8	744,8	*Grain maize*
ostatní obiloviny	11,3	22,7	13,2	12,5	10,0	21,0	15,9	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**58,1**	**39,1**	**38,3**	**53,8**	**95,9**	**84,6**	**62,3**	***Pulses, total***
hrách setý	48,2	30,7	30,7	42,7	78,2	68,7	50,2	*Peas*
ostatní luskoviny	9,9	8,4	7,6	11,0	17,7	15,9	12,1	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**3 758,6**	**4 562,1**	**4 298,4**	**5 136,8**	**3 942,1**	**4 835,2**	**4 554,9**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	25,5	22,1	11,8	25,2	18,6	22,3	20,0	*Early potatoes[1)]*
brambory ostatní[2)]	557,3	563,1	464,0	602,5	435,3	607,9	534,6	*Other potatoes[2)]*
brambory sadbové	82,4	76,6	60,6	69,9	51,0	69,4	65,5	*Seed potatoes*
cukrovka technická	3 065,0	3 868,8	3 743,8	4 424,6	3 421,0	4 118,4	3 915,3	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	26,4	27,5	15,8	14,1	15,0	16,1	17,7	*Fodder beet*
ostatní okopaniny	2,0	4,0	2,4	0,6	1,1	1,2	1,8	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**1 167,1**	**1 242,5**	**1 547,9**	**1 667,8**	**1 377,4**	**1 487,4**	**1 464,6**	***Industrial crops, total***
řepka	1 042,4	1 109,1	1 443,2	1 537,3	1 256,2	1 359,1	1 341,0	*Rape*
slunečnice na semeno	57,4	56,9	46,8	42,3	31,6	44,6	44,5	*Sunflower for seed*
soja	16,1	13,1	13,5	16,5	20,2	28,0	18,3	*Soya*
mák	23,7	12,8	13,9	24,7	26,7	28,6	21,3	*Poppy*
hořčice na semeno	15,6	15,5	13,4	19,8	16,9	12,4	15,6	*Mustard for seed*
len setý olejný	3,9	2,4	2,1	2,4	2,1	2,2	2,2	*Linseed*
ostatní olejniny	1,0	0,8	0,8	1,0	1,1	1,5	1,1	*Other oleaginous crops*
kořeninové rostliny	2,7	2,9	1,5	2,2	2,3	2,1	2,2	*Spice plants*
léčivé rostliny	2,9	3,2	2,3	2,9	2,0	2,0	2,5	*Medicinal crops*
ostatní technické plodiny[3)]	1,3	25,7	.	.	18,0	6,8	16,8	*Other industrial crops[3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] Harvested before 1 July.
[2)] Maincrop ware potatoes and starch potatoes.
[3)] Excludes fast-growing tree species since 2016.

13 - 8. Sklizeň zemědělských plodin
Harvest of crops

dokončení
v tis. t

End of table
Thousand tonnes

Plodina	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Průměr let 2012–2016 *Average of*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem – seno	**2 459,9**	**2 948,4**	**2 857,2**	**3 448,6**	**2 708,3**	**3 537,8**	**3 100,1**	***Arable fodder crops, total – hay***
kukuřice na zeleno a na siláž	5 901,7	8 328,2	7 635,4	9 577,9	7 134,4	9 545,2	8 444,2	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny[1)]	580,3	847,9	861,7	1 131,3	942,2	1 318,3	1 020,3	*Other annual fodder crops[1)]*
jetel červený	337,5	319,6	319,5	367,4	308,8	417,8	346,6	*Red clover*
vojtěška	527,4	404,7	427,0	480,5	392,4	484,8	437,9	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	298,6	389,0	411,3	458,9	391,8	462,4	422,7	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	2,7	1,8	2,2	3,5	3,3	3,4	2,8	*Strawberries*
Trvalé travní porosty – seno	**3 167,9**	**3 093,0**	**3 435,3**	**3 602,1**	**2 943,1**	**3 476,9**	**3 310,1**	***Permanent grasslands – hay***

[1)] v zeleném stavu

[1)] As green fodder.

13 - 9. Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2016
Harvest of main crops by region in 2016

v tis. t

Thousand tonnes

Území *Territory*	Obiloviny celkem *Cereals, total*	z toho		Brambory celkem *Potatoes, total*	Cukrovka technická *Industrial sugar beet*	Řepka *Rape*	Slunečnice na semeno *Sunflower for seed*	Pícniny na orné půdě – seno *Arable fodder crops – hay*
		pšenice *Wheat*	ječmen *Barley*					
Česká republika *Czech Republic*	**8 596,4**	**5 454,7**	**1 845,3**	**699,6**	**4 118,4**	**1 359,1**	**44,6**	**3 537,8**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	44,7	31,7	10,4	0,3	20,5	7,4	0,0	5,2
Středočeský	1 745,1	1 187,0	377,7	152,3	1 121,6	293,7	9,3	493,3
Jihočeský	752,0	470,7	174,6	93,7	-	142,8	0,1	444,9
Plzeňský	592,5	369,2	152,0	31,7	-	105,0	1,6	369,2
Karlovarský	110,5	70,0	22,3	3,5	-	21,4	0,0	48,5
Ústecký	616,0	450,1	115,4	14,0	216,9	85,5	4,8	114,3
Liberecký	116,4	76,3	23,4	5,3	60,7	20,2	0,0	63,0
Královéhradecký	556,1	383,2	87,0	24,2	725,8	82,6	0,6	260,7
Pardubický	544,8	342,9	109,7	36,1	246,5	97,0	2,4	327,4
Vysočina	747,8	449,4	222,4	258,3	22,9	134,3	0,0	602,1
Jihomoravský	1 372,2	770,8	201,0	35,7	337,7	150,0	24,8	304,1
Olomoucký	639,7	364,0	199,0	11,4	779,1	97,3	0,1	219,9
Zlínský	359,1	232,5	60,1	8,1	119,0	52,1	0,8	145,2
Moravskoslezský	399,8	256,9	90,4	24,9	467,7	69,7	0,0	139,9

13 - 10. Plochy vinic a sklizeň hroznů
Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Plocha vinic	ha	16 686	16 648	16 787	16 946	17 065	17 088	*hectares*	*Area of vineyards*
z toho plodící vinice	ha	15 991	15 667	15 654	15 783	15 808	15 797	*hectares*	*Yielding vineyards*
Sklizeň	t	45 923	59 990	74 721	63 533	90 608	75 905	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	2,87	3,83	4,77	4,03	5,73	4,80	*t/ha*	*Per hectare yield*

13 - 11. Plochy chmelnic a sklizeň chmele
Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Plocha chmelnic	ha	6 479	5 985	5 823	5 748	5 595	5 603	*hectares*	*Area of hop gardens*
z toho plodící chmelnice	ha	5 210	4 366	4 319	4 460	4 622	4 775	*hectares*	*Yielding hop gardens*
Sklizeň	t	7 772	4 338	5 330	6 202	4 843	7 712	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	1,49	0,99	1,23	1,39	1,05	1,61	*t/ha*	*Per hectare yield*

13 - 12. Sklizeň zeleniny
Harvest of vegetables

v t *Tonnes*

Druh zeleniny	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Vegetables*
Celer	7 408	4 425	8 148	8 893	7 598	10 854	*Celeriac*
Mrkev	18 834	20 763	23 124	26 057	23 449	26 620	*Carrots*
Petržel	2 415	2 134	2 526	4 218	3 788	6 660	*Parsley*
Kedlubny	2 759	1 972	3 951	2 198	3 235	2 895	*Kohlrabi*
Kapusta	2 101	2 118	1 431	2 203	1 951	1 881	*Cabbage*
Květák[1)]	4 524	3 937	3 747	3 904	3 704	2 633	*Cauliflower[1)]*
Zelí	35 856	49 516	42 388	55 354	41 599	50 203	*Red/white cabbage*
Okurky nakladačky	6 720	4 187	7 807	12 856	14 035	16 826	*Gherkins*
Okurky salátové	3 842	2 988	3 067	4 298	3 584	4 181	*Cucumbers*
Rajčata	7 238	13 317	8 288	8 497	5 549	14 350	*Tomatoes*
Cibule	34 653	32 112	32 823	38 234	27 212	42 018	*Onions*
Česnek	222	354	732	879	795	835	*Garlic*
Hrách dřeňový	3 156	2 674	3 592	5 645	4 174	4 572	*Green peas*

[1)] od roku 2011 květák a brokolice

[1)] Cauliflower and broccoli since 2011.

13 - 13. Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Tree and bush species, fruit variety*
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů)			*Fruit trees and bushes (thousands)*			
Jabloně	11 803	11 845	11 669	11 989	10 943	10 579	*Apple trees*
Hrušně	938	1 000	963	938	945	944	*Pear trees*
Broskvoně	401	314	292	270	235	213	*Peach trees*
Meruňky	528	503	512	517	508	504	*Apricot trees*
Švestky pravé, pološvestky[1)]	517	700	716	752	780	773	*Prunus domestica trees[1)]*
Slívy, renklódy a mirabelky[1)]	373	314	317	277	248	243	*Prunus insititia trees[1)]*
Třešně	410	428	428	433	468	472	*Cherry trees*
Višně	864	734	712	762	720	736	*Sour cherry trees*
Rybíz	4 793	4 406	4 233	3 949	3 814	3 219	*Currant bushes*
Angrešt	26	23	29	29	20	20	*Gooseberry bushes*
Vlašské ořešáky	31	34	37	35	51	49	*Walnut trees*
	Sklizeň ovoce (t)			*Fruit harvested (tonnes)*			
Jablka	99 801	118 709	121 803	128 292	155 361	124 997	*Apples*
Hrušky	4 169	5 345	7 172	3 729	8 921	6 541	*Pears*
Broskve	1 802	1 561	2 290	1 073	1 596	275	*Peaches*
Meruňky	1 333	1 032	3 992	2 317	2 238	782	*Apricots*
Švestky pravé, pološvestky[1)]	2 089	2 734	5 080	4 622	7 706	5 095	*Plums of Prunus domestica[1)]*
Slívy, renklódy a mirabelky[1)]	2 381	1 326	2 405	1 494	1 409	903	*Prunus insititia fruit[1)]*
Třešně	2 107	1 539	1 716	2 434	2 443	2 535	*Cherries*
Višně	4 515	3 707	5 284	5 020	5 804	6 678	*Sour cherries*
Rybíz	2 017	2 469	2 203	1 847	2 912	1 796	*Currants*
Angrešt	26	6	28	40	22	23	*Gooseberries*
Vlašské ořechy	69	51	48	66	181	91	*Walnuts*

[1)] do roku 2011 pološvestky zahrnuty mezi ostatní slivoně

[1)] Prunus domestica var. mamilaris used to be included in Prunus insititia till 2011.

13 - 14. Úroveň zemědělské výroby
Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare harvest of utilised agricultural area*
zrniny	kg	1 968	1 882	2 145	2 513	2 370	2 488	*kg*	*Grain crops*
brambory	kg	189	188	152	198	145	201	*kg*	*Potatoes*
olejniny	kg	329	343	436	468	388	423	*kg*	*Oleaginous crops*
cukrovka technická	kg	870	1 097	1 063	1 259	979	1 180	*kg*	*Industrial sugar beet*
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare production of utilised agricultural area*
jatečná zvířata[1)]	kg ž. hm.	147	131	132	134	134	139	*kg of live weight*	*Livestock for slaughter[1)]*
mléko	l	741	777	788	812	838	855	*l*	*Milk*
konzumní vejce	kusy	351	326	350	368	354	377	*pcs*	*Eggs*

[1)] skot a prasata

[1)] Cattle and pigs.

13 - 15. Produkce vybraných výrobků v domácnostech
Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba *Crop production*						*Indicator*
	Plocha (ha) *Area (ha)*		Výnos (t/ha) *Yield (t/ha)*		Sklizeň (t) *Harvest, total (tonnes)*		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Brambory celkem	6 013	6 137	16,53	21,43	99 393	131 527	*Potatoes, total*
v tom:							
brambory rané[1)]	1 233	1 258	15,43	15,74	19 025	19 801	*Early potatoes[1)]*
brambory pozdní konzumní	4 780	4 879	16,81	22,90	80 368	111 726	*Maincrop ware potatoes*
Zelenina konzumní celkem	4 054	4 249	x	x	63 552	70 716	*Market vegetables, total*
v tom:							
celer	130	136	17,99	22,52	2 339	3 063	*Celeriac*
mrkev	349	365	23,28	23,65	8 124	8 642	*Carrots*
petržel	174	183	11,81	13,90	2 054	2 539	*Parsley*
kedlubny	219	229	16,93	13,22	3 707	3 033	*Kohlrabi*
kapusta	44	47	15,95	15,28	702	714	*Cabbage*
květák a brokolice	49	51	10,85	10,25	532	523	*Cauliflower and broccoli*
zelí	126	132	27,41	30,78	3 454	4 054	*Red/white cabbage*
okurky nakladačky	717	752	13,74	13,57	9 849	10 207	*Gherkins*
okurky salátové	239	251	23,48	20,81	5 613	5 216	*Cucumbers*
rajčata	649	680	21,62	24,65	14 034	16 758	*Tomatoes*
cibule	458	480	13,12	18,81	6 008	9 031	*Onions*
česnek	186	195	4,49	4,78	834	934	*Garlic*
hrách dřeňový	203	212	2,84	2,58	576	548	*Green peas*
ostatní zelenina	511	535	11,21	10,19	5 726	5 454	*Other vegetables*
Jahody	1 105	1 168	5,82	5,01	6 431	5 853	*Strawberries*
	Ovocné stromy a keře (kusy) *Fruit trees and bushes (pcs)*		Výnos (kg/1 strom nebo keř) *Yield (kg per tree/bush)*		Sklizeň ovoce (t) *Fruit harvested (tonnes)*		
Ovocné stromy a keře celkem	18 071 789	17 657 095	x	x	202 835	159 940	*Fruit trees and bushes, total*
v tom:							
jabloně	5 505 658	5 392 734	18,85	15,69	103 804	84 593	*Apple trees*
hrušně	879 153	843 987	16,88	12,39	14 844	10 460	*Pear trees*
broskvoně	773 880	743 429	13,18	4,50	10 200	3 345	*Peach trees*
meruňky	791 024	801 285	5,30	3,87	4 189	3 101	*Apricot trees*
švestky pravé, pološvestky	1 437 521	1 375 708	17,66	17,08	25 388	23 495	*Prunus domestica trees*
slívy, renklódy a mirabelky	941 499	901 015	11,61	8,60	10 934	7 749	*Prunus insititia trees*
třešně a višně	1 315 204	1 264 650	7,61	8,03	10 011	10 149	*Cherry trees and sour cherry trees*
rybíz	4 609 700	4 617 090	2,93	2,14	13 511	9 893	*Currant bushes*
angrešt	1 231 709	1 130 477	2,49	2,63	3 062	2 976	*Gooseberry bushes*
vlašské ořešáky	586 441	586 720	11,75	7,12	6 891	4 179	*Walnut trees*
	Živočišná výroba *Animal production*						
	Stav slepic (ks) *Hens (head)*		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) *Average annual egg yield per hen (pcs)*		Snáška vajec (tis. kusů) *Eggs, total (thous. pcs)*		
Slepice	4 761 437	4 582 654	195	185	928 480	847 791	*Hens*

[1)] s předpokládanou sklizní do 30. 6.

[1)] Expected harvest before 1 July.

13 - 16. Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Rok *Year*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2011	1 344	552	1 749	112	209	31	21 250	6 137
2012	1 354	551	1 579	100	221	33	20 691	5 355
2013	1 353	552	1 587	102	221	34	23 265	7 243
2014	1 374	564	1 617	103	225	33	21 464	6 756
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836

13 - 17. Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	*Indicator*
Skot celkem	**1 349**	**1 353**	**1 374**	**1 407**	**1 416**	**1 421**	***Cattle, total***
v tom:							
telata do 6 měsíců[1)]	255	253	265	274	280	240	*Calves aged up to 6 months[1)]*
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců[2)]	146	146	146	150	145	184	*Calves aged from over 6 months up to 12 months[2)]*
býci nad 1 rok vč. volů	129	128	127	130	125	133	*Bulls aged from over 1 year, incl. bullocks*
jalovice nad 1 rok a do 2 let	198	201	199	203	208	207	*Heifers aged from over 1 to 2 years*
jalovice nad 2 roky	70	74	73	71	73	72	*Heifers aged over 2 years*
krávy	551	552	564	580	584	586	*Cows*
Prasata celkem	**1 909**	**1 587**	**1 617**	**1 560**	**1 610**	**1 491**	***Pigs, total***
v tom:							
selata	564	430	477	443	487	426	*Piglets*
prasničky	58	44	47	46	43	43	*Gilts*
prasnice	133	102	103	96	97	91	*Sows*
plemenní kanci	3	2	2	2	2	2	*Breeding boars*
ostatní prasata	1 151	1 008	988	972	981	928	*Other pigs*
Ovce celkem	**197**	**221**	**225**	**232**	**218**	**217**	***Sheep, total***
z toho:							
bahnice	104	125	129	134	129	130	*Ewes*
plemenní berani	5	6	6	5	5	5	*Breeding rams*
Kozy celkem	**22**	**24**	**24**	**27**	**27**	**28**	***Goats, total***
z toho kozy	14	15	15	17	17	17	*Female goats*
Koně celkem	**30**	**34**	**33**	**34**	**32**	**35**	***Horses, total***
v tom:							
koně do 3 let	6	6	5	5	4	4	*Horses aged up to 3 years*
tříletí a starší koně	24	28	28	28	28	30	*Horses aged 3 years and older*

[1)] do roku 2016 telata do 8 měsíců
[2)] do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku

[1)] Before 2017 calves aged up to 8 months.
[2)] Before 2017 young cattle aged from over 8 months up to 1 year.

13 - 18. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2017
Livestock by region as at 1 April 2017

v tis. kusů *Thousand head*

Území *Territory*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
Česká republika ***Czech Republic***	**1 421**	**586**	**1 491**	**91**	**217**	**35**	**21 494**	**6 836**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha a/*and* Středočeský	152	60	304	19	25	8	4 233	1 649
Jihočeský	222	91	106	7	29	5	2 035	397
Plzeňský	165	70	105	7	18	2	1 646	476
Karlovarský	46	21	15	0	13	1	224	159
Ústecký	43	17	95	5	15	2	582	85
Liberecký	48	21	20	1	17	2	75	3
Královéhradecký	101	41	69	4	15	2	2 591	1 820
Pardubický	118	46	161	9	12	3	3 702	918
Vysočina	222	88	303	18	14	2	310	37
Jihomoravský	63	25	132	7	9	1	3 818	693
Olomoucký	95	39	83	5	9	2	544	136
Zlínský	63	28	55	4	23	2	999	127
Moravskoslezský	83	38	43	3	16	3	737	338

13

13 - 19. Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)
Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017	*Indicator*
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	**47,9**	**46,2**	**46,6**	**47,5**	**47,8**	**47,0**	***Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area***
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							*Share in the total number of livestock units (%)*
skot	67,2	70,0	70,3	71,0	71,1	72,1	*Cattle*
prasata	23,4	20,1	20,4	19,4	19,9	18,6	*Pigs*
ovce a kozy	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	*Sheep and goats*
drůbež	5,9	5,7	5,2	5,4	5,1	5,2	*Poultry*

13 - 20. Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)
Livestock density (as at 1 April)

v kusech *Head*

Rok Year	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá *Per 100 ha of utilised agricultural area*				Na 100 ha orné půdy připadá *Per 100 ha of arable land*			
	skotu *Cattle*	z toho krav *Cows*	ovcí *Sheep*	koní *Horses*	prasat *Pigs*	z toho prasnic *Sows*	drůbeže *Poultry*	z toho slepic *Hens*
2010	38,3	15,6	5,6	0,8	75,2	5,2	977,7	244,7
2012	38,4	15,6	6,3	0,9	62,8	4,0	823,2	213,0
2013	38,4	15,7	6,3	1,0	63,4	4,1	930,3	289,6
2014	39,1	16,0	6,4	0,9	65,0	4,1	862,4	271,4
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2016	40,6	16,7	6,3	0,9	64,6	3,9	854,6	245,2
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7

13 - 21. Živočišná výroba
Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	516 975	462 017	463 275	472 051	472 236	483 855	*tonnes of live weight*	*Production of livestock for slaughter*
v tom:									
skot	t ž. hm.	170 586	171 426	164 043	169 588	174 694	173 342	*tonnes of live weight*	*Cattle*
prasata	t ž. hm.	346 389	290 591	299 232	302 463	297 542	310 514	*tonnes of live weight*	*Pigs*
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	241 405	239 118	228 398	243 765	249 081	239 324	*tonnes of live weight*	*Production of poultry for slaughter*
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 420	20 763	19 358	20 135	20 200	20 952	*tonnes of live weight*	*Market fish production*
Výroba mléka	mil. l	2 612	2 741	2 775	2 856	2 946	2 984	*mil. l*	*Milk production*
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 150	1 233	1 294	1 246	1 314	*mil. pcs*	*Production of eggs*

13 - 22. Užitkovost hospodářských zvířat
Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	6 903,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3	*l*	*Average annual milk yield per cow*
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	309,3	307,9	308,1	299,3	301,1	302,6	*pcs*	*Average annual egg yield per laying hen*
Na 100 krav připadá telat									*Calves per 100 cows*
narozených	kusy	95,7	97,0	94,9	96,5	98,0	98,0	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	88,0	90,2	88,2	91,1	92,1	91,9	*head*	*Reared*
Úhyn telat	%	8,1	7,0	7,1	5,6	6,0	6,2	%	*Death loss of calves*
Na 1 prasnici připadá selat									*Piglets per sow*
narozených	kusy	24,8	26,8	27,9	29,0	28,6	30,1	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	22,1	23,9	25,0	26,0	25,7	26,9	*head*	*Reared*
Úhyn selat	%	10,9	10,9	10,6	10,4	10,2	10,6	%	*Death loss of piglets*

13 - 23. Výroba masa v jatečné hmotnosti
Meat production in the carcass weight

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Výroba masa celkem	**538 553**	**458 329**	**447 525**	**451 186**	**447 651**	**448 967**	***Meat production, total***
v tom:							
hovězí	73 730	65 244	64 377	65 069	67 828	71 467	*Beef*
telecí	529	469	448	460	458	466	*Veal*
vepřové	275 905	239 753	234 273	235 991	227 739	220 334	*Pigmeat*
skopové	44	47	49	43	50	57	*Mutton*
jehněčí	101	119	127	146	130	121	*Lamb*
kozí	4	5	4	3	3	3	*Goatmeat*
koňské	63	80	74	64	36	27	*Horsemeat*
drůbeží[1)]	188 177	152 613	148 174	149 410	151 406	156 492	*Poultrymeat[1)]*

[1)] od roku 2012 drůbeží maso bez drobů

[1)] Poultrymeat has been excluding giblets since 2012.

13

13 - 24. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat
Average live weight of livestock for slaughter

v kg — *Kilograms*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat:							*Average live weight of livestock for slaughter:*
býků	627,2	631,8	637,0	639,7	648,0	658,1	*Bulls*
jalovic	460,4	460,0	463,5	450,1	448,4	450,2	*Heifers*
krav	520,1	521,0	523,4	520,1	523,8	527,5	*Cows*
telat	105,7	107,1	104,0	98,9	96,9	99,6	*Calves*
prasat	111,5	111,4	111,5	112,5	114,1	115,6	*Pigs*
ovcí	53,5	53,6	50,0	49,0	52,3	49,4	*Sheep*
jehňat	32,1	33,1	32,6	32,8	32,1	30,8	*Lambs*
koz	16,0	25,4	18,0	19,1	18,2	15,7	*Goats*
koní	489,3	501,0	513,2	497,6	494,0	524,3	*Horses*

13 - 25. Včelařství
Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů — *Source: Czech Beekeepers Union*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Kmenová včelstva, počet		528 186	540 705	553 040	588 060	576 534	662 253		*Beehives, number*
Výroba medu	t	7 455	7 332	8 063	7 163	9 228	10 113	*tonne*	*Honey production*
Výroba vosku	t	240	276	278	254	288	293	*tonne*	*Bee-wax production*

13 - 26. Prodej hlavních rostlinných výrobků
Sales of main crops

v tis. t — *Thousand tonnes*

Výrobek	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Product*
Obiloviny celkem	7 734,9	6 613,2	6 683,9	7 609,8	7 990,3	8 090,6	*Cereals, total*
z toho:							
pšenice	4 678,9	3 673,1	3 991,6	4 877,8	5 017,4	5 208,2	*Wheat*
ječmen	1 711,4	1 487,9	1 381,9	1 477,1	1 811,3	1 677,1	*Barley*
Brambory celkem	645,9	688,5	547,3	604,9	548,7	624,8	*Potatoes, total*
Cukrovka technická	3 180,7	4 027,8	3 846,0	4 110,6	3 951,8	4 168,4	*Industrial sugar beet*
Řepka	1 362,6	1 290,5	1 432,7	1 433,1	1 472,3	1 414,2	*Rape*

13 - 27. Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu
Fish catches in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky — *Source: Czech Fish Farmers Association*

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**24 410**	**24 796**	**23 118**	**23 947**	**24 041**	**24 459**	***Total***
v tom:							
Kapr obecný	20 907	21 179	19 725	20 788	20 874	21 047	*Common carp*
Lín	237	188	176	171	172	177	*Tench*
Štika	227	230	221	211	192	189	*Northern pike*
Candát	154	157	175	155	133	146	*Pike-perch*
Pstruh obecný	18	33	27	32	21	25	*Brown trout*
Pstruh duhový	533	438	497	482	429	429	*Rainbow trout*
Cejn velký	170	168	170	156	169	167	*Freshwater bream*
Sumec velký	140	157	158	166	189	186	*Wels catfish*
Úhoř říční	19	17	15	15	14	12	*European eel*
Lipan	3	2	2	2	2	1	*Grayling*
Bolen	16	12	15	17	15	12	*Asp*
Amur bílý	577	547	477	438	539	588	*Grass carp*
Karas stříbřitý	20	21	21	23	23	21	*Goldfish*
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	595	552	518	451	388	582	*Silver carp and bighead carp*
Jelec tloušť	10	13	14	12	14	13	*Chub*
Okoun říční	32	39	37	33	34	36	*European perch*
Siven americký	270	372	244	275	250	309	*Brook trout*
Síh maréna a síh peleď	26	19	8	13	5	4	*European whitefish and peled*
ostatní	456	652	616	507	578	515	*Freshwater fishes n.e.c.*

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Potraviny a nealkoholické nápoje								*Food and non-alcoholic beverages*
Obiloviny[1)]	kg	138,6	151,7	145,1	143,4	140,8	143,5	*Cereals[1)]*
Pšeničná mouka	kg	93,6	101,7	97,5	95,6	93,2	95,2	*Wheat flour*
Žitná mouka	kg	8,5	9,1	8,3	9,0	9,6	9,1	*Rye flour*
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	*Groats, barley semolina and oatmeal*
Rýže	kg	4,5	5,3	5,2	5,4	5,8	6,5	*Rice*
Chléb	kg	40,9	42,4	41,3	39,3	40,0	39,8	*Bread*
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	51,5	57,2	56,9	51,2	52,7	47,9	*Regular bread and pastry of wheat*
Těstoviny	kg	7,1	6,7	7,1	7,6	7,3	7,5	*Pasta*
Maso celkem[2)]	kg	79,1	78,6	77,4	74,8	75,9	79,3	*Meat, total[2)]*
vepřové	kg	41,6	42,1	41,3	40,3	40,7	42,9	*Pigmeat*
hovězí	kg	9,4	9,1	8,1	7,5	7,9	8,1	*Beef*
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*Veal*
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	*Sheepmeat, goatmeat, horsemeat*
drůbež	kg	24,5	24,5	25,2	24,3	24,9	26,0	*Poultrymeat*
zvěřina	kg	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9	1,0	*Game*
králíci	kg	2,2	1,8	1,4	1,3	1,0	0,8	*Rabbits*
Ryby celkem	kg	5,6	5,4	5,7	5,3	5,4	5,5	*Fish, total*
Mléko a mléčné výrobky[3)]	kg	244,0	227,7	234,3	234,1	236,5	242,3	*Milk and milk products[3)]*
Mléko kravské konzumní	l	55,9	55,9	57,2	60,4	58,3	58,6	*Cow's drinking milk*
Sýry celkem	kg	13,2	13,0	13,4	12,7	12,8	13,1	*Cheese, total*
z toho:								
tavené	kg	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	*Processed cheese*
přírodní	kg	11,0	10,9	11,2	10,5	10,7	11,1	*Hard, soft and blue cheeses*
Tvaroh	kg	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,8	*Curd and cottage cheese*
Vejce	ks/*psc*	242	254	245	243	255	255	*Eggs*
Máslo	kg	4,9	5,0	5,2	5,1	5,1	5,5	*Butter*
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,7	4,8	4,7	4,5	4,5	4,4	*Lard and bacon*
Tuky a oleje[4)]	kg	23,4	23,5	23,7	23,9	24,3	24,3	*Fats and oils[4)]*
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	16,3	16,3	16,4	16,9	17,2	17,0	*Edible vegetable fats and oils*

[1)] v hodnotě zrna
[2)] v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností
[3)] v hodnotě mléka, bez másla
[4)] v hodnotě čistého tuku

[1)] In terms of grain.
[2)] In terms of the carcass weight, incl. offal.
[3)] In terms of milk, excl. butter.
[4)] In terms of net fat.

13 - 28. Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení *End of table*

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	84,0	79,4	74,6	76,8	78,1	82,4	*Fruit, in terms of fresh*
z toho:								
jablka	kg	22,5	20,0	19,1	20,2	21,2	22,3	*Apples*
hrušky	kg	2,6	3,0	2,7	2,6	3,0	3,5	*Pears*
švestky	kg	4,0	4,6	4,3	5,2	5,3	6,0	*Plums*
meruňky	kg	1,4	1,6	1,7	2,1	1,3	1,0	*Apricots*
broskve	kg	4,5	4,4	3,9	3,8	3,7	4,2	*Peaches*
jahody zahradní	kg	2,8	3,0	2,4	2,7	2,7	2,5	*Strawberries*
vinné hrozny	kg	3,5	4,1	3,5	3,3	3,2	3,2	*Grapes*
jižní ovoce	kg	37,3	32,8	31,2	31,2	31,2	33,5	*Subtropical and tropical fruits*
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,3	4,4	4,1	4,2	4,1	4,5	*Lemons and grapefruits*
pomeranče a mandarinky	kg	13,8	12,2	11,3	11,6	11,9	13,1	*Oranges and tangerines*
banány	kg	12,4	10,5	10,1	9,7	9,4	9,9	*Bananas*
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	79,7	85,4	77,8	82,9	86,4	84,8	*Vegetables, in terms of fresh*
z toho:								
okurky salátové	kg	7,1	7,6	6,7	5,9	6,4	6,5	*Cucumbers*
rajčata	kg	10,4	12,1	10,7	11,4	11,3	11,2	*Tomatoes*
paprika	kg	5,5	5,5	5,2	5,0	5,4	5,6	*Green peppers*
zelí	kg	7,2	8,9	8,1	8,0	8,4	7,4	*Cabbage*
květák	kg	2,5	3,0	2,6	2,6	2,7	2,6	*Cauliflower*
cibule	kg	9,9	11,2	9,3	11,0	10,9	10,1	*Onions*
hlávkový salát	kg	2,1	1,7	1,4	1,6	1,8	2,3	*Lettuces*
mrkev	kg	6,5	6,7	6,1	7,0	6,9	6,7	*Carrots*
melouny	kg	7,8	7,2	7,1	7,6	7,2	8,0	*Melons*
Luštěniny	kg	2,5	2,3	2,6	2,6	2,7	3,0	*Pulses*
z toho hrách	kg	1,2	0,9	1,2	1,1	1,1	1,3	*Peas*
Brambory	kg	67,3	70,0	68,6	68,0	70,1	66,3	*Potatoes*
Cukr	kg	36,0	38,6	34,5	33,4	31,7	33,6	*Sugar*
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	6,8	7,1	7,0	6,9	6,6	*Chocolate sweets, chocolate, cocoa*
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,5	2,4	2,7	2,7	3,1	2,8	*Chocolate-free sweets*
Čaj	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	*Tea*
Zrnková káva pražená	kg	2,0	2,3	2,0	1,9	2,2	1,9	*Coffee, roasted beans*
Nápoje nealkoholické	l	293,0	287,0	278,0	264,0	249,0	249,9	*Non-alcoholic beverages*
z toho minerální vody	l	66,0	65,0	63,0	59,0	55,0	56,4	*Mineral water*
Nápoje alkoholické [1]	l	9,8	9,8	9,9	9,8	10,1	9,8	*Alcoholic beverages [1]*
Lihoviny (40 %)	l	7,0	6,9	6,7	6,5	6,7	6,9	*Spirits (40%)*
Víno	l	19,4	19,4	19,8	18,8	19,5	18,9	*Wine*
Pivo	l	144,4	142,5	148,6	147,0	147,0	146,6	*Beer*
Cigarety	ks/*psc*	2 028	1 988	1 947	1 904	1 950	2 010	*Cigarettes*

[1] v hodnotě čistého lihu (100 %)

[1] In terms of pure (100%) alcohol.

13 - 29. Spotřeba minerálních hnojiv
Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok *Crop year*	Spotřeba (t živin) *Consumption (tonnes of nutrients)*				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) *Per hectare consumption of utilised agricultural area (kg of nutrients)*			
	hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom			hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom		
		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphorous (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassium (K_2O)*		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphorous (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassium (K_2O)*
2006/07	301 864	223 684	47 083	31 097	104,6	77,6	16,3	10,7
2007/08	320 042	237 875	49 034	33 133	110,5	82,2	16,9	11,4
2008/09	278 198	221 667	35 218	21 313	98,0	78,1	12,4	7,5
2009/10	281 484	225 982	35 078	20 424	99,8	80,2	12,4	7,2
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9

13 - 30. Spotřeba hnojiv
Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy — *kg per ha of utilised agricultural area*

Hospodářský rok *Crop year*	Statková hnojiva celkem *Barnyard manure, total*	v tom				Organická hnojiva *Organic fertilisers*	Organo-minerální hnojiva *Organo-mineral fertilisers*	Vápenatá hnojiva *Calcareous fertilisers*
		hnůj *Manure*	kejda *Slurry*	močůvka *Liquid manure*	ostatní *Other*			
2006/07	5 356,6	3 172,2	1 114,1	963,1	107,2	87,1	30,4	60,6
2007/08	5 255,6	3 015,7	1 203,2	905,5	131,2	87,0	36,8	70,5
2008/09	5 179,8	2 951,8	1 281,5	816,7	129,8	153,0	62,4	51,3
2009/10	4 903,6	2 825,2	1 226,7	708,5	143,1	282,6	43,0	47,8
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6

13 - 31. Zemědělské subjekty podle právních forem (stav k 30. 9.)*)
Agricultural holdings by legal form as at 30 September)*

Ukazatel	2010	2016	Index 2016/2010	*Indicator*
Zemědělské subjekty celkem	**22 864**	**26 525**	**116,0**	***Agricultural holdings, total***
v tom podle právních forem				*by legal form*
fyzické osoby celkem	19 781	23 402	118,3	*Natural persons, total*
fyzické osoby evidované v RES[1)]	16 819	19 817	117,8	*Natural persons incorporated in the SBR[1)]*
fyzické osoby neevidované v RES[1)]	2 962	3 585	121,0	*Natural persons unincorporated in the SBR[1)]*
právnické osoby celkem	3 083	3 123	101,3	*Legal persons, total*
v tom:				
obchodní společnosti	2 432	2 507	103,1	*Business companies & partnerships*
z toho:				
spol. s r. o.	1 751	1 836	104,9	*Limited liability companies*
akciové společnosti	649	621	95,7	*Joint-stock companies*
družstva	527	502	95,3	*Cooperatives*
ostatní	124	114	91,9	*Others*

*) výsledky Agrocenzu 2010 a Strukturálního šetření v zemědělství v roce 2016
1) RES – Registr ekonomických subjektů

*) *Results of the Agricultural Census 2010 and of the Farm Structure Survey in 2016.*
1) *The SBR refers to the Statistical Business Register.*

13 - 32. Zemědělské subjekty podle výměry obhospodařované zemědělské půdy (stav k 30. 9.)*)
Agricultural holdings by utilised agricultural area as at 30 September)*

Velikostní skupina (ha)	2010			2016			*Size group (ha)*
	Zemědělské subjekty *Agricultural holdings*	Podíl na úhrnu zemědělské půdy (%) *Share in the total agricultural land area (%)*	Procento zornění zemědělské půdy (%) *Percentage of arable land (%)*	Zemědělské subjekty *Agricultural holdings*	Podíl na úhrnu zemědělské půdy (%) *Share in the total agricultural land area (%)*	Procento zornění zemědělské půdy (%) *Percentage of arable land (%)*	
Celkem	**22 864**	**100,0**	**72,2**	**26 525**	**100,0**	**71,5**	***Total***
v tom:							
0,0	286	x	x	352	x	x	*0.00*
0,01–1,00	1 252	0,0	13,4	1 656	0,0	12,8	*0.01–1.00*
1,01–3,00	1 377	0,1	18,5	1 818	0,1	17,1	*1.01–3.00*
3,01–5,00	854	0,1	28,3	1 490	0,2	23,4	*3.01–5.00*
5,01–10,00	4 132	0,9	37,4	5 045	1,1	38,6	*5.01–10.00*
10,01–20,00	3 891	1,6	44,3	4 384	1,8	44,4	*10.01–20.00*
20,01–30,00	2 028	1,4	50,1	2 332	1,7	49,6	*20.01–30.00*
30,01–50,00	2 268	2,5	54,6	2 322	2,6	51,6	*30.01–50.00*
50,01–100,00	2 372	4,8	59,0	2 431	5,0	56,7	*50.01–100.00*
100,01–500,00	2 609	16,6	63,5	2 934	18,9	62,1	*100.01–500.00*
500,01–1 000,00	803	16,7	68,2	840	17,4	68,3	*500.01–1 000.00*
1 000,01–2 000,00	655	26,3	76,1	631	25,6	77,5	*1 000.01–2 000.00*
2 000,01–3 000,00	225	15,5	82,3	191	13,3	83,5	*2 000.01–3 000.00*
3 000,01 a více	112	13,4	85,2	100	12,3	86,4	*3 000.01+*

*) výsledky Agrocenzu 2010 a Strukturálního šetření v zemědělství v roce 2016

*) *Results of the Agricultural Census 2010 and of the Farm Structure Survey in 2016.*

13 - 33. Pracující v zemědělství podle věkových skupin*)
Working persons in agriculture by age group)*

Ukazatel	2010[1]		2016[2]		Index 2016/2010		Indicator
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Pracující v zemědělství	**132 750**	**44 392**	**130 302**	**42 285**	**98,2**	**95,3**	***Working persons in agriculture***
v tom věková skupina							*Age group (years)*
do 24 let	7 726	2 158	7 807	1 980	101,0	91,8	*up to 24*
25–34 let	18 960	6 111	15 868	4 878	83,7	79,8	*25–34*
35–44 let	28 634	10 509	29 004	10 590	101,3	100,8	*35–44*
45–54 let	36 384	13 347	30 593	11 265	84,1	84,4	*45–54*
55–64 let	33 247	9 821	32 899	9 667	99,0	98,4	*55–64*
65 a více let	7 799	2 446	14 130	3 905	181,2	159,6	*65+*

*) výsledky Agrocenzu 2010 a Strukturálního šetření v zemědělství v roce 2016
[1] za období říjen 2009 až září 2010
[2] za období říjen 2015 až září 2016

*) *Results of the Agricultural Census 2010 and of the Farm Structure Survey in 2016.*
[1] *For the period from October 2009 to September 2010.*
[2] *For the period from October 2015 to September 2016.*

13

13 - 34. Ekologické zemědělství (stav k 30. 9.)*)
Organic farming as at 30 September)*

Ukazatel	2010	2016	Index 2016/2010	Indicator
Obhospodařovaná zemědělská půda celkem (ha)	**398 592**	**448 228**	**112,5**	***Utilised agricultural area, total (ha)***
orná půda	49 871	57 350	115,0	*Arable land*
chmelnice	1	2	226,0	*Hop gardens*
vinice	684	811	118,6	*Vineyards*
zahrady	-	11	x	*Kitchen gardens*
ovocné sady	3 815	3 995	104,7	*Orchards*
trvalé travní porosty	344 221	385 948	112,1	*Permanent grasslands*
ostatní trvalé kultury	.	110	x	*Other permanent crops*
Hospodářská zvířata (kusy)				***Livestock (head)***
skot	173 908	246 051	141,5	*Cattle*
prasata	5 389	2 397	44,5	*Pigs*
ovce	70 768	96 034	135,7	*Sheep*
kozy	6 777	7 973	117,7	*Goats*
drůbež	24 264	19 221	79,2	*Poultry*
koně	5 144	6 840	133,0	*Equidae*

*) výsledky Agrocenzu 2010 a Strukturálního šetření v zemědělství v roce 2016

*) *Results of the Agricultural Census 2010 and of the Farm Structure Survey in 2016.*

14. LESNICTVÍ

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činnosti (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. **14**-1. **Základní ukazatele v lesnictví**

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **18.** Obchod, ubytování a stravování.

Tab. **14**-2. **Vlastnictví lesů**

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. **14**-3. **Kategorizace lesů**

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou, lesy v uznaných oborách a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. **14**-4. až **14**-6. a **14**-8. **Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin**

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – síjí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. **14**-7. **Technické ukazatele lesnictví**

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. **14**-9. a **14**-10. **Těžba dřeva a dodávky dříví**

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. **14**-11. **Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů**

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějné.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

14. FORESTRY

Forestry encompasses all entities whose activities consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forest management operations. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity (Statistical Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 02), and by businesses, which manage forest land with area 200 hectares and larger.

The chapter also shows data on gamekeeping and hunting (CZ-NACE Group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities).

Notes on Tables

*Table **14**-1 **Basic forestry indicators***

*For methodological explanatory notes on the indicators see Chapter **18**. Trade, Hotels and Restaurants.*

*Table **14**-2 **Forest ownership***

For the presentation purposes forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises as follows:

- ***state forests** shall mean forests owned by state-owned enterprises as, for instance,* Lesy ČR s. p. *(Forests of the CR, state-owned enterprise),* Vojenské lesy a statky ČR, s. p. *(Army Forests and Farms, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities);*
- ***municipality forests** shall mean all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management;*
- ***private forests** shall mean forests owned by natural persons and forest companies; and*
- ***other forests** shall mean forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.*

*Table **14**-3 **Forest categories***

***Commercial (production) forests** include land with forest stands whose prevailing function is to produce wood.*

***Protection forests** involve forests on extraordinary adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil grounds), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.*

***Special purpose forests** serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with enhanced functionality for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognized game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.*

*Tables **14**-4 to **14**-6 and **14**-8 **Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas***

***Afforestation/reforestation** refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting which natural regeneration of forest is excluded from). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly, and areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002 it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).*

*Table **14**-7 **Technical forestry indicators***

*The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.*

*The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.*

***Game damage** (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owner received from hunting grounds lessees for damage caused by game, or, in case, assessment of damage caused by game included in costs of his/her own hunting grounds.*

*Tables **14**-9 and **14**-10 **Roundwood removals and deliveries***

***Roundwood removals** involve logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling. **Large timber** is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from silvicultural or felling measures, including salvage felling.*

Salvage felling *includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range includes dead standing trees, isolated breaks, uprooting, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles, etc.) winter. Volume processed in a given year is counted in.*

Self-production *shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.*

Roundwood deliveries *include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.*

Sawlogs and veneer logs *involve resonance logs, veneer logs and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.*

Pulpwood and other industrial roundwood *includes pulpwood – timber for production of pulp and wood--based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).*

*Table **14**-11 **Selected forestry indicators by region***

Cleaning *is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.*

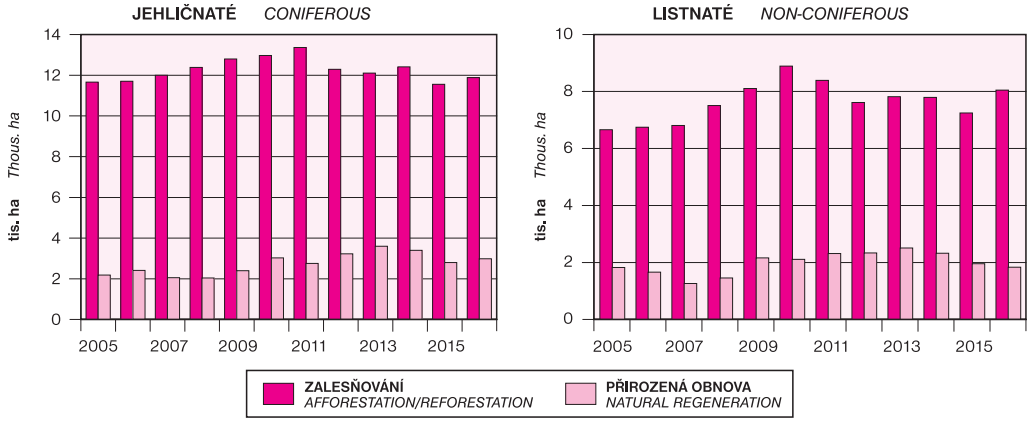
Thinning *shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.*

* * *

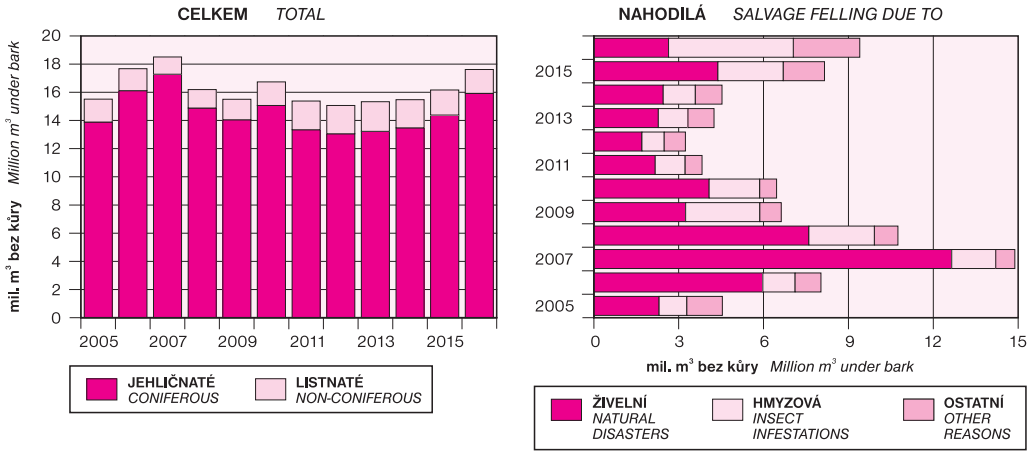
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

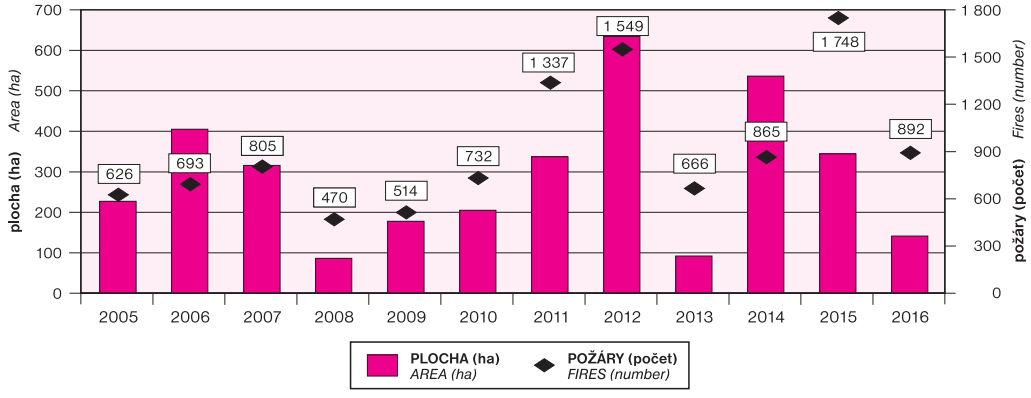
ZALESŇOVÁNÍ A PŘIROZENÁ OBNOVA LESA
AFFORESTATION/REFORESTATION AND NATURAL REGENERATION



TĚŽBA DŘEVA
ROUNDWOOD REMOVALS



LESNÍ POŽÁRY *FOREST FIRES*



14 - 1. Základní ukazatele v lesnictví
Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		10 594	9 204	8 870	8 607		*Number of active enterprises*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	23 341	20 215	20 072	19 388	*persons*	*Employed persons (headcount), total*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	15 096	12 886	12 934	12 491	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	14 819	12 630	12 683	12 248	*persons*	*Average registered number of employees (full-time equivalent)*
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	20 305	22 679	23 168	23 829	*CZK*	*Average monthly gross wage of employees (headcount)*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	36 525	42 594	44 329	43 293	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	24 750	28 822	28 769	27 611	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 774	13 773	15 560	15 682	*CZK mil.*	*Value added*

14 - 2. Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)
Forest ownership (as at 31 December)

14

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total[1]*	v tom lesy		*Forests managed by*	
		státní *State*	měst a obcí *Municipalities*	soukromé *Private*	ostatních majitelů *Other owners*
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2011	2 659 837	1 598 026	411 646	544 144	106 021
2012	2 661 889	1 593 763	415 121	540 320	112 685
2013	2 663 731	1 591 338	418 086	557 381	96 926
2014	2 666 376	1 536 905	419 069	564 396	146 006
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

14 - 3. Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)
Forest categories (as at 31 December)

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total[1]*	z toho			
		půda porostní[2] *Timber land[2]*	v tom lesy *Forests*		
			hospodářské *Commercial*	ochranné *Protection*	zvláštního určení *Special purpose*
2010	2 657 376	2 594 938	1 947 186	70 517	577 235
2011	2 659 837	2 595 936	1 938 972	70 527	586 437
2012	2 661 889	2 597 186	1 938 129	65 730	593 327
2013	2 663 731	2 599 142	1 938 870	64 984	595 287
2014	2 666 376	2 602 395	1 938 844	66 436	597 116
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální
[2] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.
[2] Source: Forest Management Institute.

14 - 4. Plochy dřevin a zalesňování
Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha *Hectares*

Rok Year	Plochy dřevin[1] *Areas of tree species[1]*			Zalesňování *Afforestation/reforestation*		
	celkem *Total*	v tom		celkem *Total*	v tom	
		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*
1996	2 547 157	1 988 694	558 463	28 426	19 407	9 019
1997	2 546 882	1 985 908	560 974	24 038	15 660	8 378
1998	2 547 792	1 980 814	566 978	24 257	15 506	8 751
1999	2 549 619	1 978 733	570 886	23 165	14 746	8 419
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2001	2 556 224	1 973 099	583 125	19 109	12 533	6 576
2002	2 559 537	1 968 588	590 949	18 120	11 730	6 390
2003	2 562 171	1 961 958	600 213	17 164	10 974	6 190
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048

[1] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] Source: Forest Management Institute.

14 - 5. Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin
Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha *Hectares*

Dřeviny	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Tree species*
Zalesňování celkem	**21 859**	**19 903**	**19 920**	**20 203**	**18 797**	**19 929**	***Afforestation/ /reforestation, total***
v tom:							
sadba	21 686	19 818	19 820	20 143	18 677	19 810	*Planting*
síje	173	85	100	60	120	119	*Sowing*
z toho:							
smrk	9 171	9 034	8 840	8 919	8 101	8 273	*Spruce*
jedle	1 274	974	872	886	884	945	*Fir*
borovice	2 171	1 933	2 055	2 232	2 130	2 101	*Pine*
modřín	206	221	183	174	222	296	*Larch*
dub	2 607	2 263	2 277	2 406	2 293	2 484	*Oak*
buk	4 899	4 064	4 226	4 036	3 678	4 230	*Beech*
lípa	264	252	294	300	295	339	*Lime tree*
topol a osika	33	50	70	64	62	65	*Poplar and aspen*

14 - 6. Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2016
Afforestation/reforestation and consumption of plants by tree species in 2016

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) *Afforestation/ reforestation, total (ha)*	z toho sadbou (ha) *Planting (ha)*	Podíl zalesňování sadbou (%) *Share of afforestation/ reforestation by planting (%)*	Spotřeba sazenic (tis. ks) *Consumption of plants (thousand pieces)*	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha *Average consumption of plants per hectare*	*Tree species*
Celkem	**19 929**	**19 810**	**99,4**	**121 249**	**6 121**	***Total***
v tom:						
Jehličnaté celkem	**11 881**	**11 876**	**100,0**	**59 487**	**5 009**	***Coniferous, total***
v tom:						
smrk	8 273	8 269	100,0	34 812	4 210	*Spruce*
jedle	945	945	100,0	4 224	4 470	*Fir*
douglaska	264	264	100,0	895	3 390	*Douglas fir*
borovice						
všech druhů	2 101	2 100	100,0	18 457	8 789	*Pine (all species)*
modřín	296	296	100,0	1 089	3 679	*Larch*
ostatní jehličnaté	2	2	100,0	10	5 000	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**8 048**	**7 934**	**98,6**	**61 762**	**7 784**	***Non-coniferous, total***
v tom:						
dub	2 484	2 376	95,7	21 052	8 860	*Oak*
buk	4 230	4 228	100,0	34 189	8 086	*Beech*
habr	32	32	100,0	199	6 219	*Hornbeam*
jasan	11	11	100,0	65	5 909	*Ash*
javor	420	420	100,0	2 237	5 326	*Maple*
jilm	39	39	100,0	213	5 462	*Elm*
lípa	339	339	100,0	1 968	5 805	*Lime tree*
olše	329	329	100,0	1 400	4 255	*Alder*
bříza	19	19	100,0	93	4 895	*Birch*
topol a osika	65	65	100,0	87	1 338	*Poplar and aspen*
vrba	18	18	100,0	25	1 389	*Willow*
ostatní listnaté	62	58	93,5	234	4 034	*Other non-coniferous*

14 - 7. Technické ukazatele lesnictví
Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Výměra lesních školek	ha	1 695	1 786	1 893	1 795	1 814	*hectares*	*Area of forest nurseries*
Meliorace lesních půd	ha	1 262	989	1 165	1 064	699	*hectares*	*Soil reclamation of forest land*
Hnojení lesních porostů	ha	2 619	633	759	6 802	5 035	*hectares*	*Fertilisation of forest stands*
celková spotřeba hnojiv	t	5 289	181	191	18 083	13 285	*tonnes*	*Total consumption of fertilisers*
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	1 721	41	34	6 184	4 474	*hectares*	*Liming of forest stands*
spotřeba vápna	t	5 122	36	38	17 974	13 194	*tonnes*	*Lime consumption*
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	20 909	30 162	33 862	47 743	41 648	*hectares*	*Forest soil treated chemically and biologically*
Lesní požáry[1)]	počet požárů	732	666	865	1 748	892	*numbers*	*Forest fires[1)]*
	ha	205	92	536	344	141	*hectares*	
Škody zvěří	tis. Kč	27 629	29 250	26 935	33 600	33 106	*CZK thousands*	*Game damage*

[1)] Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

[1)] Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR.

14 - 8. Bilance holin
Balance of unstocked forest areas

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Plocha holin k 1. 1.	**25 046**	**24 023**	**24 028**	**23 098**	**22 144**	**21 795**	***Area of unstocked forest areas as at 1 January***
Přírůstek plochy holin během roku celkem	25 600	24 511	23 537	23 495	22 345	23 111	*Total increase in the unstocked area over year*
v tom:							
těžbou dřeva	21 001	19 835	18 233	17 872	15 510	17 552	*Felling*
neúspěšným zalesněním	3 087	3 751	4 327	4 634	5 246	4 433	*Reforestation losses*
živelními pohromami	1 512	925	977	989	1 589	1 126	*Natural disasters*
Úbytek plochy holin během roku celkem	25 795	24 506	24 467	24 449	22 694	23 513	*Total decrease in the unstocked area over year*
v tom:							
zalesněním	21 383	19 633	19 466	19 823	18 558	19 719	*Afforestation/reforestation*
přirozenou obnovou lesa	4 412	4 873	5 001	4 626	4 136	3 794	*Natural forest regeneration*
Plocha holin k 31. 12.	**24 851**	**24 028**	**23 098**	**22 144**	**21 795**	**21 393**	***Area of unstocked forest areas as at 31 December***

14 - 9. Těžba dřeva podle druhů dřevin
Roundwood removals by tree species

v m³ bez kůry — *m³ under bark*

Dřeviny	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Tree species*
Celkem	**16 736 274**	**15 061 130**	**15 330 780**	**15 475 959**	**16 162 645**	**17 616 553**	***Total***
v tom:							
Jehličnaté celkem	**15 066 146**	**13 055 720**	**13 228 512**	**13 471 533**	**14 384 593**	**15 923 807**	***Coniferous, total***
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 396 949	10 619 861	10 817 331	11 143 020	12 365 233	14 131 494	*Spruce, fir, Douglas fir*
borovice všech druhů	2 082 837	1 899 022	1 879 446	1 804 859	1 557 567	1 367 812	*Pine (all species)*
modřín	585 372	536 732	531 568	523 278	461 622	424 038	*Larch*
ostatní jehličnaté	988	105	167	376	171	463	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**1 670 128**	**2 005 410**	**2 102 268**	**2 004 426**	**1 778 052**	**1 692 746**	***Non-coniferous, total***
v tom:							
dub	385 605	476 968	484 637	448 112	409 916	390 544	*Oak*
buk	812 475	887 332	949 101	896 823	763 390	746 856	*Beech*
jasan	68 687	87 506	103 182	106 409	119 743	123 577	*Ash*
javor	29 947	45 387	54 014	47 295	43 309	38 139	*Maple*
lípa	62 303	81 794	73 665	73 488	66 441	53 993	*Lime tree*
olše	30 053	45 912	48 158	47 432	41 601	35 088	*Alder*
bříza	140 035	179 823	191 907	199 589	174 115	162 406	*Birch*
topol, vrba, osika	59 151	90 007	94 305	96 970	82 742	65 227	*Poplar, willow, aspen*
ostatní listnaté	81 872	110 681	103 299	88 308	76 795	76 916	*Other non-coniferous*

14 - 10. Těžba dřeva a dodávky dříví
Roundwood removals and deliveries

v tis. m³ bez kůry — *Thousand m³ under bark*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Těžba dřeva celkem	**16 736**	**15 061**	**15 331**	**15 476**	**16 163**	**17 617**	***Roundwood removals, total***
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 056	13 229	13 472	14 385	15 924	*Coniferous*
listnaté	1 670	2 005	2 102	2 004	1 778	1 693	*Non-coniferous*
z toho nahodilá	6 459	3 237	4 248	4 527	8 153	9 399	*Salvage felling*
v tom:							*Due to*
živelní	4 075	1 700	2 277	2 455	4 388	2 636	*Natural disasters*
exhalační	27	22	22	19	28	29	*Pollution damage*
hmyzová	1 788	786	1 052	1 133	2 309	4 420	*Insect infestations*
ostatní	569	729	897	920	1 428	2 314	*Other reasons*
Těžba dřeva							***Roundwood removals***
na 1 obyvatele (m³ b. k.)	1,59	1,43	1,46	1,47	1,53	1,67	*Per capita (m³ u. b.)*
na 1 ha lesních pozemků (m³ b. k.)	6,30	5,66	5,76	5,80	6,06	6,60	*Per hectare of forest land (m³ u. b.)*
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	**16 736**	**15 061**	**15 331**	**15 476**	**16 163**	**17 617**	***Roundwood deliveries, total (excl. imports)***
v tom:							
jehličnaté	15 066	13 056	13 229	13 472	14 385	15 924	*Coniferous*
listnaté	1 670	2 005	2 102	2 004	1 778	1 693	*Non-coniferous*
v tom:							
Užitkové dříví	**14 771**	**13 041**	**13 149**	**13 365**	**13 827**	**15 273**	***Industrial roundwood***
v tom:							
jehličnaté	13 729	11 860	11 962	12 306	12 871	14 374	*Coniferous*
listnaté	1 042	1 181	1 187	1 059	956	899	*Non-coniferous*
v tom:							
kulatina							*Sawlogs and veneer logs*
jehličnatá	8 982	7 911	7 925	7 955	8 468	9 869	*Coniferous*
listnatá	445	710	720	593	496	472	*Non-coniferous*
vláknina a ostatní průmyslové dříví							*Pulpwood and other industrial roundwood*
jehličnatá	4 747	3 949	4 037	4 351	4 403	4 505	*Coniferous*
listnatá	597	471	467	466	460	427	*Non-coniferous*
Palivové dříví	**1 965**	**2 020**	**2 182**	**2 111**	**2 336**	**2 344**	***Fuel wood***
v tom:							
jehličnaté	1 337	1 196	1 267	1 166	1 514	1 550	*Coniferous*
listnaté	628	824	915	945	822	794	*Non-coniferous*

14 - 11. Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2016
Selected forestry indicators by region in 2016

Území *Territory*	Lesní pozemky (ha) *Forest land (ha)*	Zalesňování celkem (ha) *Afforestation/ reforestation (ha)*	Těžba dřeva (m³ b. k.) *Roundwood removals (m³ u. b.)*		Nahodilá těžba dřeva (m³ b. k.) *Salvage felling (m³ u. b.)*	Prořezávky celkem (ha) *Cleaning, total (ha)*	Probírky celkem (ha) *Thinning, total (ha)*
			jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*			
Česká republika ***Czech Republic***	**2 669 850**	**19 929**	**15 923 807**	**1 692 746**	**9 399 229**	**36 364**	**60 258**
kraj/*Region*							
Hl. m. Praha	5 173	58	6 237	7 020	4 426	50	116
Středočeský	299 393	2 322	1 244 609	181 861	461 606	4 194	7 587
Jihočeský	379 061	2 428	2 180 145	101 493	1 119 104	4 899	8 026
Plzeňský	308 449	2 103	1 546 604	81 332	488 646	3 517	7 815
Karlovarský	144 097	884	747 842	50 515	202 132	2 135	3 993
Ústecký	163 166	1 170	278 337	101 310	55 362	1 733	2 765
Liberecký	141 018	796	428 589	98 536	132 705	2 344	2 548
Královéhradecký	148 186	725	617 178	81 357	216 796	1 636	2 809
Pardubický	134 607	911	675 987	92 675	227 645	2 225	4 008
Vysočina	207 357	1 278	1 445 021	45 499	682 043	2 803	5 616
Jihomoravský	201 514	1 706	835 826	319 144	594 745	2 887	5 474
Olomoucký	185 851	2 375	2 225 793	144 330	2 123 349	2 591	2 363
Zlínský	157 841	1 214	1 025 485	298 449	648 597	2 506	4 691
Moravskoslezský	194 137	1 959	2 666 154	89 225	2 442 073	2 844	2 447

14 - 12. Základní údaje o honitbách
Basic data on hunting grounds

Rok *Year*	Honební plocha celkem (ha) *Area of hunting grounds, total (ha)*	druh honební plochy *Type of hunting area*				Počet honiteb *Number of hunting grounds*	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti *Persons executing permanently hunting rights on hunting grounds*
		zemědělská půda (ha) *Agricultural land (ha)*	lesní půda (ha) *Forest land (ha)*	vodní plocha (ha) *Water body areas (ha)*	ostatní pozemky (ha) *Other land (ha)*		
2000	6 841 256	3 930 724	2 560 492	85 021	265 019	5 421	96 737
2002	6 796 373	3 901 601	2 544 130	86 903	263 739	5 395	93 694
2003	6 754 981	3 822 439	2 556 377	91 976	284 189	5 636	94 280
2004	6 811 170	3 868 495	2 562 412	93 787	286 476	5 697	94 922
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2006	6 851 096	3 892 764	2 574 003	95 445	288 884	5 741	95 497
2007	6 837 574	3 882 729	2 569 958	95 108	289 779	5 729	94 820
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604

14 - 13. Stav a lov hlavních druhů zvěře
Stock and hunting of main game species

Zvěř	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Game
	Jarní kmenové stavy[2] (kusy)			*Spring stock of game[2] (head)*			
Jelení	30 829	31 818	26 618	27 666	28 223	29 495	*Red deer*
Daňčí	26 415	27 745	27 774	28 598	31 099	32 880	*Fallow deer*
Mufloní	21 185	21 318	19 435	20 076	20 471	21 143	*Mouflon*
Srnčí	312 262	305 052	290 661	288 656	291 241	294 952	*Roe deer*
Černá	60 389	64 848	59 175	59 517	60 966	62 134	*Wild boar*
Zajíci	289 400	268 118	239 705	240 484	240 045	242 751	*European hare*
Kachny[1]	119 983	121 515	115 803	117 020	118 779	116 932	*Mallard[1]*
Bažanti	224 814	208 885	185 826	189 338	186 407	185 361	*Pheasant*
	Odstřel (kusy)			*Game shot (head)*			
Jelení	21 811	23 092	23 578	23 361	23 978	26 152	*Red deer*
Daňčí	14 116	14 591	16 404	16 761	18 968	20 402	*Fallow deer*
Mufloní	9 083	9 112	9 222	9 059	9 495	9 506	*Mouflon*
Srnčí	120 174	108 591	105 680	100 348	99 828	100 834	*Roe deer*
Černá	144 184	185 176	152 250	168 974	185 496	160 139	*Wild boar*
Zajíci	62 483	55 794	37 513	39 591	36 181	32 785	*European hare*
Kachny[1]	272 304	268 751	256 375	262 345	255 195	249 560	*Mallard[1]*
Bažanti	526 545	517 556	458 204	478 808	465 284	471 473	*Pheasant*
	Hmotnost zvěřiny (t)			*Game weight (tonnes)*			
Jelení	1 635,8	1 731,9	1 768,4	1 752,1	1 798,4	1 961,4	*Red deer*
Daňčí	423,5	437,7	492,1	502,8	569,0	612,1	*Fallow deer*
Mufloní	227,1	227,8	230,6	226,5	237,4	237,7	*Mouflon*
Srnčí	1 802,6	1 628,9	1 585,2	1 505,2	1 497,4	1 512,5	*Roe deer*
Černá	7 209,2	9 258,8	7 612,5	8 448,7	9 274,8	8 007,0	*Wild boar*
Zajíci	187,4	167,4	112,5	118,8	108,5	98,4	*European hare*
Kachny[1]	217,8	215,0	205,1	209,9	204,2	199,6	*Mallard[1]*
Bažanti	526,5	517,6	458,2	478,8	465,3	471,5	*Pheasant*

[1] kachny – údaje za kachnu divokou
[2] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] Mallard – data solely on the mallard species.
[2] As at 31 March of the following year.

14 - 14. Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2010	2012	2013	2014	2015	2016	Game
	Stav[1] (kusy)			*Stock of game[1] (head)*			
Liška obecná	62 859	66 548	63 941	69 360	76 366	76 342	*Red fox*
Jezevec lesní	26 055	26 992	26 798	26 615	27 564	28 269	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	80 534	81 358	78 549	78 490	80 681	80 661	*Pine and beech marten*
Vydra říční	5 299	6 327	6 420	6 802	7 778	8 256	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	74 143	74 851	71 835	73 428	75 785	74 964	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	42 752	46 037	42 020	46 869	45 128	46 251	*Great cormorant*
Volavka popelavá	31 175	31 919	32 522	34 351	36 979	37 048	*Grey heron*
	Lov (kusy)			*Hunted (head)*			
Liška obecná	75 058	75 768	60 361	73 678	83 932	76 475	*Red fox*
Jezevec lesní	2 790	3 078	2 714	3 003	3 477	3 453	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	15 766	14 956	12 660	12 823	12 354	12 491	*Pine and beech marten*
Vydra říční	.	.	.	.	.	.	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	.	.	.	.	.	.	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	3 911	4 875	3 256	4 466	5 683	6 516	*Great cormorant*
Volavka popelavá	146	129	118	129	179	288	*Grey heron*

[1] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] As at 31 March of the following year.

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Prvním referenčním obdobím pro zpracování dat podle klasifikace CZ-NACE byl leden 2009 v případě krátkodobých (měsíčních a čtvrtletních) statistik, resp. rok 2008 v případě strukturálních (ročních) statistik. Základní údaje podle nové klasifikace CZ-NACE byly zároveň zpětně přepočítány do roku 2000 (v případě krátkodobých statistik), popř. do roku 2005 (v případě strukturálních statistik).

Při zpracování dat podle CZ-NACE byl pro většinu ukazatelů a jejich základní třídění vytvořen systém doodhadů za nešetřenou část populace, a to i pro krátkodobé statistiky, které dříve pokrývaly populaci podniků od určitého velikostního prahu. Proto pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. **15**-1. a **15**-2., **15**-5. a **15**-6. **Základní ukazatele průmyslu**

Údaje v tabulkách **15**-1. a **15**-2. jsou, s výjimkou Indexu průmyslové produkce, čerpány ze zpracování **čtvrtletních** statistických výkazů. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů, s vyšším podílem odhadů a s omezeným rozsahem zjišťovaných ukazatelů. Naproti tomu tabulky **15**-5. a **15**-6. obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli. Do **počtu zaměstnaných osob** se kromě zaměstnanců v evidenčním počtu zahrnují rovněž osoby pracující na dohody o pracovní činnosti nebo o provedení práce, a dále pracující majitelé podniků a spolupracující členové domácnosti, pokud je práce pro daný podnik jejich hlavní pracovní činností.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. **15**-5. jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. **15**-3. a **15**-4. **Index průmyslové produkce**

Index průmyslové produkce (IPP) měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobkových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický

index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2010. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3).

Tab. **15**-7. **Výroba vybraných výrobků**

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu, vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obratu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka **15**-7. přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obratem. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

The first reference period for the processing of data according to the CZ-NACE classification was January 2009 in the case of the short-term (monthly and quarterly) statistics or the year 2008 in the case of the annual structural business statistics. The basic data according to the new CZ-NACE classification were recalculated back to the year 2000 (for the short-term statistics) or to 2005 (for the structural business statistics).

During the data processing according to the CZ-NACE for most indicators and their basic breakdown a new system of estimations for the non-surveyed part of the population has been created, also for the short--term statistics, which previously covered the population of enterprises starting from a certain size threshold. Thus, where not explicitly stated otherwise, all results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size.

Notes on Tables

*Tables **15**-1, **15**-2, **15**-5, and **15**-6 **Basic indicators of industry***

*The data in Tables **15**-1 and **15**-2 are taken from **quarterly** statistical forms (reports) processing with the exception of the industrial production index. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples, a higher share of estimates, and a limited scope of surveyed indicators. Tables **15**-5 and **15**-6, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay.*

*The **average registered number of employees** encompasses all categories of permanent, seasonal, and temporary employees contracted for work by the employer. The **number of employed persons** includes besides registered employees also persons working under various contracts for work and working owners of enterprises and co-operating household members providing that work for the given enterprise is their main job.*

*The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (direct wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with regulations on wages and salaries.*

***Sales of goods and services** are revenues from sale of own tangible and intangible output to external users.*

***Sales of goods for resale** are revenues from sale of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.*

***Outputs, incl. trade margin** include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.*

***Consumed materials, energy, and services** – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

*The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

*The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. It takes the form of a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).*

***Values of assets, liabilities, and their components** (in Table **15**-5 Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.*

*The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building, environmental, fire, occupational safety, and sanitary ones. The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.*

*Tables **15**-3 and **15**-4 **Industrial production index***

*The **industrial production index (IPI)** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the industrial short-term statistics.*

When calculating the index, in a large part, revenues from sale of own goods and services deflated to constant prices are used. In the case of selected economic activities the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2010. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and accumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE.

*Table **15**-7 **Production of selected goods***

*The production of selected goods includes the entire production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM nomenclature based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table **15**-7 contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created specifically for the purposes of the Statistical Yearbook of the CR. A specific annual survey, which includes only enterprises the principal activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, is the data source. Data for the most recent period are always preliminary.*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

15 - 1. Základní ukazatele průmyslu v roce 2016*)
Basic indicators of industry in 2016)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	Průmysl celkem *Industry, total*	z toho podnikatelské subjekty s 50 a více zaměstnanci *Enterprises with 50+ employees*	*Unit*	*Indicator*
Průměrný počet podnikatelských subjektů		190 367	4 265		*Average number of enterprises*
Zaměstnané osoby	tis. fyz. osob	1 409	.	*thous. persons (headcount)*	*Employed persons*
z toho zaměstnanci	tis. fyz. osob	1 240	985	*thous. persons (headcount)*	*Employees*
Mzdy zaměstnanců[1)]	mil. Kč	410 548	345 766	*CZK mil.*	*Wages of employees[1)]*
Index průmyslové produkce (2015 = 100)	%	103,5	.	*%*	*Industrial production index (2015 = 100)*
Tržby z prodeje výrobků a služeb[2)]	mil. Kč	4 977 816	4 293 855	*CZK mil.*	*Sales of goods and services[2)]*
Tržby za prodej zboží[2)]	mil. Kč	589 432	486 412	*CZK mil.*	*Sales of goods for resale[2)]*
Výkony vč. obchodní marže[2)]	mil. Kč	5 099 919	4 396 087	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin[2)]*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby[2)]	mil. Kč	3 858 412	3 365 411	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services[2)]*
Přidaná hodnota[2)]	mil. Kč	1 241 507	1 030 676	*CZK mil.*	*Value added[2)]*
Podíl přidané hodnoty na výkonech[2)]	%	24,3	23,4	*%*	*Share of value added in outputs[2)]*
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku[2,3)]	mil. Kč	246 748	214 578	*CZK mil.*	*Acquisition of intangible and tangible fixed assets[2,3)]*

15

*) předběžné údaje
1) bez ostatních osobních nákladů
2) v běžných cenách
3) bez převodu majetku na základě organizačních změn a jiných bezúplatných nabytí

**) Preliminary data.*
1) Excl. other personnel expenses.
2) At current prices.
3) Excl. transfer of fixed assets due to organizational changes and other free acquisitions.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2016*)
Basic indicators of industry by economic activity in 2016)*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Podnikatelské subjekty *Number of enterprises*	Zaměstnanci (tis. fyz. osob)[1)] *Employees (thous. persons, headcount)[1)]*	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč)[2)] *Wages of employees (CZK mil.)[2)]*	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) *Value added (CZK mil., current prices)*	*CZ-NACE section, division*
Průmysl celkem	**190 367**	**1 240**	**410 548**	**27 597**	**1 241 507**	***Industry, total***
B Těžba a dobývání	387	27	10 267	31 321	26 303	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	172 802	1 135	370 943	27 242	1 034 503	*Manufacturing*
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 574	90	22 921	21 227	56 146	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	1 911	14	5 538	32 751	21 211	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	2 474	25	6 354	21 552	14 552	*Manufacture of textiles*

*) předběžné údaje
1) průměrný evidenční počet zaměstnanců
2) bez ostatních osobních nákladů

**) Preliminary data.*
1) Average registered number of employees.
2) Excl. other personnel expenses.

15 - 2. Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2016*)

Basic indicators of industry by economic activity in 2016)*

dokončení *End of table*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Podnikatelské subjekty *Number of enterprises*	Zaměstnanci (tis. fyz. osob)[1] *Employees (thous. persons, headcount)[1]*	Mzdy zaměstnanců (mil. Kč)[2] *Wages of employees (CZK mil.)[2]*	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*	Přidaná hodnota (mil. Kč, b. c.) *Value added (CZK mil., current prices)*	*CZ-NACE section, division*
C Zpracovatelský průmysl – pokračování						*Manufacturing – continued*
Výroba oděvů	11 800	17	2 994	14 996	7 112	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	712	5	1 094	17 989	2 294	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 578	31	7 476	19 998	25 067	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	956	19	5 960	26 011	18 889	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	8 820	17	4 721	23 638	13 731	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	.	.	.	.	.	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 781	29	10 583	30 687	34 570	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	84	9	3 562	31 455	11 791	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 628	86	26 870	26 020	86 150	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 138	54	18 294	28 390	49 914	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	958	44	15 195	29 044	36 519	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	45 093	154	47 514	25 631	124 069	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 304	43	14 682	28 383	35 210	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	12 592	93	31 183	27 951	77 652	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 212	122	42 776	29 185	98 658	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 129	165	64 219	32 470	217 020	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	693	23	8 166	29 714	23 338	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	6 403	21	5 143	20 617	12 342	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 977	33	9 448	23 769	22 192	*Other manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 951	30	14 709	40 961	141 653	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 227	48	14 629	25 508	39 048	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

*) předběžné údaje
[1] průměrný evidenční počet zaměstnanců
[2] bez ostatních osobních nákladů

**) Preliminary data.*
[1] Average registered number of employees.
[2] Excl. other personnel expenses.

15 - 3. Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Index průmyslové produkce[1,2] / *Industrial production index[1,2]*					*CZ-NACE section, division*
	2010	2013	2014	2015	2016	
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**108,6**	**99,9**	**105,0**	**104,6**	**103,5**	***Industry, total (B+C+D)[3]***
B Těžba a dobývání	99,3	88,7	97,0	97,6	91,0	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	110,0	100,8	106,7	106,0	104,3	*Manufacturing*
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	100,3	98,8	103,9	104,5	100,9	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	89,9	102,0	101,8	103,1	98,7	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	103,2	100,7	104,4	103,3	104,8	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	94,7	94,9	94,3	116,9	103,4	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	109,4	92,7	107,9	95,8	104,7	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	101,1	108,4	96,5	96,9	103,4	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	105,0	103,1	106,9	106,4	102,7	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	101,5	93,0	100,6	95,4	113,9	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	105,0	93,4	111,8	i. d.	i. d.	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	106,0	96,9	109,5	95,6	92,9	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	113,7	106,5	100,8	107,6	103,3	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	105,3	101,3	105,2	107,1	103,9	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	98,3	99,7	104,0	106,2	99,1	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	121,8	98,2	103,5	98,6	98,8	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	116,5	102,6	105,2	108,5	105,0	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	129,2	116,1	118,4	102,8	104,1	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	118,4	100,1	107,4	107,7	102,5	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	115,0	102,8	103,4	102,6	102,6	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	122,7	96,7	113,5	112,1	111,8	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	110,9	110,1	104,5	105,4	103,9	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	93,1	104,1	104,4	105,3	106,3	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	105,0	107,8	105,5	112,7	99,8	*Other manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	104,6	98,5	97,0	97,3	101,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply[3]*

[1] předchozí rok = 100
[2] viz metodický úvod kapitoly
[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] Previous year = 100.
[2] See methodological notes to the chapter.
[3] Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

15 - 4. Index průmyslové produkce podle činností – bazický
Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Váhy[2] *Weights[2]*	Index průmyslové produkce[1,2] *Industrial production index[1,2]*					CZ-NACE *section, division*
		2010	2013	2014	2015	2016	
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**1 000,0**	**100,0**	**104,9**	**110,1**	**115,2**	**119,2**	***Industry, total (B+C+D)[3]***
B Těžba a dobývání	47,5	100,0	85,9	83,3	81,3	74,0	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	804,2	100,0	107,6	114,8	121,7	126,9	*Manufacturing*
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	53,6	100,0	94,6	98,2	102,6	103,6	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	21,5	100,0	100,4	102,2	105,4	104,0	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	13,2	100,0	102,3	106,8	110,2	115,5	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	5,9	100,0	86,3	81,3	95,0	98,2	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	100,0	94,8	102,3	98,0	102,6	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	22,5	100,0	97,1	93,7	90,8	93,8	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,9	100,0	103,2	110,3	117,4	120,6	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	13,5	100,0	95,4	96,0	91,5	104,2	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	4,2	100,0	87,9	98,2	i. d.	i. d.	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	32,9	100,0	96,9	106,1	101,4	94,2	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	12,2	100,0	100,2	101,0	108,7	112,3	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	65,8	100,0	105,9	111,4	119,3	124,0	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	43,0	100,0	97,3	101,2	107,4	106,4	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	27,7	100,0	95,4	98,8	97,4	96,2	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	85,2	100,0	107,7	113,3	122,9	129,1	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	21,5	100,0	91,6	108,5	111,6	116,1	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	60,7	100,0	122,0	131,0	141,2	144,6	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	78,5	100,0	116,1	120,0	123,1	126,4	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	141,1	100,0	118,4	134,5	150,8	168,6	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	15,0	100,0	132,9	139,0	146,4	152,1	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	10,3	100,0	101,8	106,4	111,9	119,0	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	19,3	100,0	114,1	120,3	135,6	135,4	*Other manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	148,3	100,0	96,5	93,6	91,1	92,0	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply[3]*

[1] rok 2010 = 100
[2] viz metodický úvod kapitoly
[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] Year 2010 = 100.
[2] See methodological notes to the chapter.
[3] Excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply.

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činností

Sekce, oddíly CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty *Active enterprises*				Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)	
	2010	2013	2014	2015	2010	2013
Průmysl celkem	**176 978**	**182 693**	**187 066**	**189 590**	**1 312**	**1 332**
B Těžba a dobývání	333	363	380	376	36	33
C Zpracovatelský průmysl	167 344	167 688	170 041	172 054	1 194	1 212
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	6 508	7 166	7 313	7 436	103	98
Výroba nápojů	1 232	1 266	1 613	1 815	16	15
Výroba textilií	2 601	2 715	2 520	2 424	26	26
Výroba oděvů	9 895	10 789	11 280	11 739	27	25
Výroba usní a souvisejících výrobků	932	790	760	719	7	6
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 848	27 849	27 553	27 672	61	55
Výroba papíru a výrobků z papíru	928	895	928	950	20	19
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	8 954	8 557	8 673	8 773	26	24
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	28	33	33	25	3	2
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 742	1 765	1 761	1 762	29	29
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	88	86	80	78	10	10
Výroba pryžových a plastových výrobků	4 244	3 663	3 617	3 572	79	81
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 672	6 204	6 157	6 107	56	56
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	1 170	860	891	927	45	45
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	41 000	42 717	44 281	44 931	164	178
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 465	3 319	3 259	3 244	39	43
Výroba elektrických zařízení	15 556	13 773	13 288	12 689	93	97
Výroba strojů a zařízení j. n.	6 455	5 574	5 371	5 194	115	124
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 292	1 126	1 125	1 105	139	143
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	508	592	650	671	19	21
Výroba nábytku	7 292	7 254	6 783	6 419	29	26
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 575	8 601	8 778	8 952	39	39
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	8 446	10 414	10 996	31	33
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 196	6 231	6 164	51	54

Employed persons (thous. headcount persons)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob) *Average registered number of employees (thous. headcount persons)*				*CZ-NACE section, division*
2014	2015	2010	2013	2014	2015	
1 348	**1 382**	**1 164**	**1 174**	**1 184**	**1 216**	***Industry, total***
31	30	35	33	30	29	*Mining and quarrying*
1 230	1 265	1 053	1 064	1 077	1 110	*Manufacturing*
99	102	94	89	88	91	*Manufacture of food products*
15	15	15	13	13	14	*Manufacture of beverages*
25	26	24	24	23	24	*Manufacture of textiles*
25	26	19	16	16	16	*Manufacture of wearing apparel*
6	6	6	5	5	5	*Manufacture of leather and related products*
54	54	38	32	31	31	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
19	20	18	18	18	19	*Manufacture of paper and paper products*
23	23	19	17	16	16	*Printing and reproduction of recorded media*
2	2	3	2	2	2	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
29	30	28	27	28	28	*Manufacture of chemicals and chemical products*
10	9	10	10	9	9	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
82	87	75	76	78	82	*Manufacture of rubber and plastic products*
57	59	50	51	51	53	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
45	45	44	44	44	44	*Manufacture of basic metals*
183	189	130	141	144	150	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
42	43	36	40	39	41	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
100	101	81	86	89	91	*Manufacture of electrical equipment*
125	128	109	118	119	122	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
149	159	137	141	147	157	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
22	23	18	20	22	22	*Manufacture of other transport equipment*
26	26	23	20	20	21	*Manufacture of furniture*
40	40	32	31	32	32	*Other manufacturing*
34	35	30	30	29	30	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
53	53	46	48	47	47	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činností

1. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2010	2013	2014	2015	2010	2013
Průmysl celkem	**23 378**	**25 156**	**25 923**	**26 630**	**4 129 188**	**4 665 300**
B Těžba a dobývání	30 268	31 425	31 289	31 830	85 477	74 597
C Zpracovatelský průmysl	22 715	24 596	25 433	26 209	3 138 678	3 497 614
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	18 612	18 986	19 469	20 095	227 303	248 619
Výroba nápojů	28 692	30 696	31 263	31 776	58 868	59 726
Výroba textilií	17 986	19 365	20 483	20 980	39 483	45 297
Výroba oděvů	12 017	12 829	13 840	14 192	13 603	13 836
Výroba usní a souvisejících výrobků	13 812	15 295	15 900	16 808	5 115	5 424
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	16 155	17 450	18 141	19 106	77 559	78 300
Výroba papíru a výrobků z papíru	23 531	23 962	24 627	25 413	55 443	59 884
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	21 750	21 798	22 518	23 115	40 606	34 987
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	32 527	36 064	35 479	36 903	109 830	123 622
Výroba chemických látek a chemických přípravků	26 240	27 909	28 555	29 193	133 441	154 037
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	28 523	30 003	30 654	31 726	31 119	31 620
Výroba pryžových a plastových výrobků	22 062	23 366	24 170	24 900	202 513	229 717
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	24 565	25 779	26 350	27 281	117 211	117 113
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	24 892	26 817	27 928	28 271	181 574	185 460
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	21 685	23 004	23 869	24 871	255 139	292 877
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	23 520	25 863	26 947	27 412	262 024	255 181
Výroba elektrických zařízení	22 338	25 407	25 792	26 973	191 957	229 391
Výroba strojů a zařízení j. n.	23 935	26 504	27 478	28 006	243 183	290 843
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	26 561	29 374	30 308	31 327	671 940	802 500
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	25 537	27 286	28 396	29 024	45 862	51 255
Výroba nábytku	17 102	18 048	18 810	19 269	32 024	31 515
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 030	21 023	21 269	22 385	46 118	51 605
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 874	40 933	40 201	802 233	986 640
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	23 599	24 280	24 783	102 801	106 450

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) *Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2014	2015	2010	2013	2014	2015	
4 938 720	**5 080 579**	**3 182 122**	**3 632 841**	**3 810 875**	**3 909 863**	***Industry, total***
70 246	66 774	43 703	41 725	39 503	37 562	*Mining and quarrying*
3 884 887	4 016 817	2 411 157	2 688 565	2 964 444	3 050 111	*Manufacturing*
254 159	253 235	177 519	199 485	202 955	199 855	*Manufacture of food products*
61 209	62 919	39 192	41 005	41 862	42 454	*Manufacture of beverages*
49 948	49 976	27 679	32 468	35 665	36 159	*Manufacture of textiles*
15 161	16 033	8 203	8 172	9 000	9 471	*Manufacture of wearing apparel*
5 450	5 564	3 334	3 417	3 452	3 415	*Manufacture of leather and related products*
82 749	86 301	56 700	57 598	60 705	63 158	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
65 711	71 562	41 589	46 673	50 673	54 961	*Manufacture of paper and paper products*
38 752	39 967	28 357	23 737	26 581	27 212	*Printing and reproduction of recorded media*
134 961	90 359	105 858	121 594	131 853	87 250	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
168 488	153 766	102 857	125 263	131 850	111 799	*Manufacture of chemicals and chemical products*
33 440	33 785	19 949	20 793	21 608	22 817	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
251 632	264 210	147 457	165 527	177 937	184 430	*Manufacture of rubber and plastic products*
128 395	134 766	77 623	77 670	84 132	86 892	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
194 653	182 924	156 304	153 697	155 228	145 680	*Manufacture of basic metals*
319 569	339 418	176 333	199 340	214 456	225 915	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
287 384	299 958	243 121	223 175	251 477	265 832	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
256 157	271 830	136 738	166 058	184 334	197 274	*Manufacture of electrical equipment*
314 161	321 752	173 086	206 695	221 785	228 701	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
961 828	1 075 349	545 212	660 994	787 882	885 625	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
60 050	64 023	31 475	35 016	41 084	42 606	*Manufacture of other transport equipment*
34 014	35 950	22 429	21 970	23 659	24 676	*Manufacture of furniture*
56 182	60 389	28 597	33 119	36 612	40 463	*Other manufacturing*
874 386	888 798	658 044	830 389	733 107	749 795	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
109 201	108 191	69 217	72 162	73 821	72 394	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činností

2. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) *Value added (CZK mil.)*				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2010	2013	2014	2015	2010	2013
Průmysl celkem	**947 066**	**1 032 460**	**1 127 845**	**1 170 717**	**254 287**	**283 651**
B Těžba a dobývání	41 773	32 873	30 743	29 211	15 708	-11 201
C Zpracovatelský průmysl	727 521	809 049	920 443	966 705	158 178	174 903
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	49 784	49 134	51 204	53 380	8 581	8 041
Výroba nápojů	19 676	18 721	19 347	20 465	4 231	3 733
Výroba textilií	11 804	12 829	14 282	13 817	2 515	2 349
Výroba oděvů	5 400	5 664	6 161	6 562	603	1 192
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 780	2 007	1 998	2 149	112	249
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20 859	20 702	22 044	23 143	4 585	4 702
Výroba papíru a výrobků z papíru	13 854	13 211	15 037	16 601	2 992	2 215
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	12 250	11 249	12 170	12 755	2 206	2 392
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	3 972	2 028	3 109	3 108	326	-517
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30 584	28 774	36 638	41 967	8 900	6 594
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 170	10 827	11 833	10 968	5 918	2 721
Výroba pryžových a plastových výrobků	55 055	64 190	73 694	79 780	14 947	21 960
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	39 588	39 443	44 263	47 874	9 223	7 488
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	25 270	31 763	39 425	37 244	3 299	5 010
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	78 806	93 537	105 113	113 503	14 971	21 244
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	18 903	32 007	35 907	34 126	-1 293	3 736
Výroba elektrických zařízení	55 219	63 333	71 823	74 556	14 161	14 127
Výroba strojů a zařízení j. n.	70 098	84 148	92 376	93 051	13 555	14 527
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	126 729	141 506	173 946	189 724	27 004	28 858
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	14 387	16 238	18 967	21 417	6 955	7 379
Výroba nábytku	9 595	9 545	10 355	11 274	1 113	1 509
Ostatní zpracovatelský průmysl	17 521	18 487	19 571	19 926	4 507	4 695
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	156 251	141 279	139 003	73 992	114 755
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	34 288	35 380	35 797	6 409	5 195

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) *Assets, total (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2014	2015	2010	2013	2014	2015	
297 159	**328 392**	**4 283 714**	**4 631 261**	**4 771 574**	**4 823 912**	***Industry, total***
-2 842	-4	164 944	153 986	137 731	129 953	*Mining and quarrying*
241 061	264 691	2 564 190	2 850 135	2 982 613	3 065 726	*Manufacturing*
9 788	9 829	165 481	176 150	184 760	184 738	*Manufacture of food products*
1 464	5 997	87 158	102 585	96 985	97 854	*Manufacture of beverages*
2 940	2 706	48 362	50 431	50 462	54 175	*Manufacture of textiles*
1 581	1 669	12 509	11 473	12 090	12 568	*Manufacture of wearing apparel*
278	462	3 554	4 034	4 166	4 155	*Manufacture of leather and related products*
6 617	7 293	66 195	60 851	62 437	62 189	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
3 789	4 525	52 928	58 880	62 853	67 625	*Manufacture of paper and paper products*
3 026	3 623	38 030	34 534	35 546	35 757	*Printing and reproduction of recorded media*
257	152	34 655	29 504	27 992	26 701	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
11 143	16 474	146 209	151 435	152 342	154 711	*Manufacture of chemicals and chemical products*
3 615	3 177	42 533	50 121	50 718	43 774	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
26 281	29 402	158 442	186 680	200 063	209 223	*Manufacture of rubber and plastic products*
10 388	11 884	153 970	151 457	152 147	154 312	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
13 699	5 328	184 017	181 172	181 800	158 478	*Manufacture of basic metals*
27 802	29 153	219 797	241 778	255 417	273 633	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
8 826	6 210	92 963	145 307	156 227	161 243	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
18 287	20 060	143 186	170 645	176 471	180 042	*Manufacture of electrical equipment*
20 901	19 880	239 874	274 508	292 878	300 274	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
47 361	64 667	445 176	509 779	567 937	615 179	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
5 750	4 915	65 585	71 406	74 159	73 781	*Manufacture of other transport equipment*
1 960	2 260	27 216	26 432	26 766	28 796	*Manufacture of furniture*
4 641	4 813	46 916	59 872	64 756	64 826	*Other manufacturing*
51 922	57 362	1 398 569	1 462 395	1 484 801	1 456 329	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
7 019	6 342	156 011	164 745	166 428	171 905	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 5. Základní ukazatele průmyslu podle činností

dokončení

Sekce, oddíly CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) *Equity (CZK mil.)*				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2010	2013	2014	2015	2010	2013
Průmysl celkem	**2 077 294**	**2 235 376**	**2 378 417**	**2 465 831**	**264 865**	**264 592**
B Těžba a dobývání	102 531	79 032	73 864	67 264	11 462	10 949
C Zpracovatelský průmysl	1 243 033	1 399 986	1 483 462	1 565 836	142 895	183 179
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	73 458	85 332	92 921	92 990	8 770	10 760
Výroba nápojů	41 102	44 739	40 016	47 884	4 092	4 290
Výroba textilií	25 378	26 687	26 820	28 614	1 775	2 942
Výroba oděvů	4 071	5 271	5 556	6 167	726	528
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 094	1 467	1 535	1 691	211	295
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28 843	28 467	29 793	32 715	4 032	3 589
Výroba papíru a výrobků z papíru	29 679	29 000	31 225	34 866	4 441	5 646
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15 350	16 431	16 860	15 542	2 470	3 501
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	20 621	18 929	16 755	16 828	1 327	1 580
Výroba chemických látek a chemických přípravků	71 777	67 754	67 648	78 346	8 232	7 449
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	31 632	38 454	37 320	29 576	2 115	2 379
Výroba pryžových a plastových výrobků	82 055	104 477	114 733	123 847	9 953	12 337
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	94 352	87 263	88 537	88 959	7 196	8 822
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	116 460	111 169	111 393	87 972	6 103	6 604
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	100 273	118 550	130 004	142 723	14 840	16 704
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	16 930	52 542	58 621	61 647	5 742	8 752
Výroba elektrických zařízení	69 537	81 035	88 774	95 755	9 727	9 947
Výroba strojů a zařízení j. n.	110 254	136 689	151 032	163 425	11 949	17 456
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	194 087	221 281	246 691	284 955	24 585	45 875
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 406	30 163	30 807	30 315	3 434	2 903
Výroba nábytku	12 732	13 543	13 875	15 937	2 048	1 707
Ostatní zpracovatelský průmysl	28 286	32 718	33 685	33 996	3 430	4 119
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	639 586	654 660	717 901	728 806	98 595	58 984
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	92 144	101 698	103 190	103 924	11 913	11 480

15 - 5. Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)				CZ-NACE section, division
2014	2015	2010	2013	2014	2015	
284 277	**295 663**	**241 848**	**248 323**	**264 386**	**273 906**	***Industry, total***
8 171	6 798	10 953	10 177	7 711	6 217	*Mining and quarrying*
208 430	220 054	129 687	171 392	194 995	209 049	*Manufacturing*
11 726	13 513	8 499	10 436	11 534	13 180	*Manufacture of food products*
3 684	4 978	3 925	3 347	3 533	4 072	*Manufacture of beverages*
3 451	3 338	1 733	2 888	3 401	3 296	*Manufacture of textiles*
778	686	707	525	766	664	*Manufacture of wearing apparel*
613	212	205	290	597	208	*Manufacture of leather and related products*
4 373	6 689	3 978	3 542	4 343	6 668	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
5 966	5 630	4 350	5 516	5 811	5 504	*Manufacture of paper and paper products*
3 329	2 955	2 358	3 365	3 250	2 747	*Printing and reproduction of recorded media*
640	926	1 249	1 519	604	913	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
7 315	11 468	6 292	6 728	6 905	11 108	*Manufacture of chemicals and chemical products*
2 215	3 145	1 898	2 254	1 890	2 062	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
15 508	14 944	9 458	11 998	15 253	14 636	*Manufacture of rubber and plastic products*
9 783	10 158	6 883	8 706	9 579	9 974	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
8 655	8 934	5 895	6 483	8 528	8 765	*Manufacture of basic metals*
21 211	25 868	14 460	16 204	20 637	25 363	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
11 367	8 615	5 089	5 443	7 323	6 606	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
11 385	10 626	7 913	9 418	10 544	10 077	*Manufacture of electrical equipment*
19 371	19 371	11 409	16 560	18 693	18 742	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
50 689	52 291	20 319	43 131	46 423	49 383	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
3 533	3 644	2 305	2 596	3 153	3 282	*Manufacture of other transport equipment*
2 026	2 215	1 954	1 648	1 985	2 178	*Manufacture of furniture*
5 642	5 827	3 365	3 945	5 241	5 749	*Other manufacturing*
57 218	57 702	89 566	55 503	51 497	47 760	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
10 459	11 109	11 641	11 250	10 183	10 880	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	176 978	182 693	187 066	189 590	172 845	178 579	182 919	185 371
B Těžba a dobývání	333	363	380	376	287	319	337	334
C Zpracovatelský průmysl	167 344	167 688	170 041	172 054	163 523	163 883	166 202	168 141
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3 267	8 446	10 414	10 996	3 174	8 351	10 320	10 901
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 034	6 196	6 231	6 164	5 861	6 026	6 060	5 995
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 312	1 332	1 348	1 382	400	398	396	400
B Těžba a dobývání	36	33	31	30	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 194	1 212	1 230	1 265	376	369	366	369
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	31	33	34	35	7	9	10	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51	54	53	53	15	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	1 164	1 174	1 184	1 216	266	256	251	252
B Těžba a dobývání	35	33	30	29	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 053	1 064	1 077	1 110	247	235	230	231
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	30	30	29	30	5	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	48	47	47	11	13	13	13
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	23 378	25 156	25 923	26 630	18 284	18 985	19 767	20 449
B Těžba a dobývání	30 268	31 425	31 289	31 830	22 964	24 055	24 730	26 883
C Zpracovatelský průmysl	22 715	24 596	25 433	26 209	17 915	18 750	19 571	20 254
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	39 097	40 874	40 933	40 201	29 995	27 489	26 623	27 186
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	22 981	23 599	24 280	24 783	19 832	18 647	19 407	19 805

***15** - 6. Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity*

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	
								Numbers of enterprises
3 322	3 260	3 283	3 289	811	854	864	930	*Industry, total*
30	27	29	28	16	17	14	14	*Mining and quarrying*
3 080	3 025	3 045	3 052	741	780	794	861	*Manufacturing*
69	70	69	71	24	25	25	24	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
143	138	140	138	30	32	31	31	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Employed persons (thous. persons, headcount)
353	350	354	351	558	584	598	631	*Industry, total*
3	3	3	3	30	28	25	24	*Mining and quarrying*
327	325	329	326	490	518	535	570	*Manufacturing*
7	7	7	8	18	17	17	16	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
15	14	15	14	21	21	21	21	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average registered number of employees (thous. persons, headcount)
345	340	343	341	553	578	590	623	*Industry, total*
3	3	3	3	30	28	25	24	*Mining and quarrying*
320	316	319	316	485	513	528	562	*Manufacturing*
7	7	7	8	17	17	17	16	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
15	14	14	14	20	21	20	20	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average gross monthly wage per employee (CZK)
22 264	23 779	24 497	25 130	26 520	28 700	29 365	29 956	*Industry, total*
26 577	27 564	27 253	27 099	31 166	32 340	32 275	32 840	*Mining and quarrying*
22 015	23 553	24 317	24 923	25 621	27 919	28 661	29 384	*Manufacturing*
32 416	34 594	34 565	35 372	44 660	48 188	48 743	47 489	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
21 847	22 655	23 014	23 829	25 560	27 385	28 246	28 556	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 6. Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	4 129 188	4 665 300	4 938 720	5 080 579	600 760	782 902	730 806	742 422
B Těžba a dobývání	85 477	74 597	70 246	66 774	5 074	5 151	4 935	5 447
C Zpracovatelský průmysl	3 138 678	3 497 614	3 884 887	4 016 817	466 645	458 725	485 958	499 057
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	802 233	986 640	874 386	888 798	97 057	286 952	208 166	207 192
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	102 801	106 450	109 201	108 191	31 985	32 074	31 747	30 726
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	3 182 122	3 632 841	3 810 875	3 909 863	429 168	603 229	538 336	539 322
B Těžba a dobývání	43 703	41 725	39 503	37 562	3 280	3 314	3 061	3 401
C Zpracovatelský průmysl	2 411 157	2 688 565	2 964 444	3 050 111	326 309	316 270	331 611	335 283
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	658 044	830 389	733 107	749 795	76 056	260 117	181 123	178 911
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	69 217	72 162	73 821	72 394	23 523	23 528	22 541	21 727
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	947 066	1 032 460	1 127 845	1 170 717	171 592	179 673	192 470	203 100
B Těžba a dobývání	41 773	32 873	30 743	29 211	1 794	1 837	1 874	2 047
C Zpracovatelský průmysl	727 521	809 049	920 443	966 705	140 335	142 454	154 347	163 774
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	144 188	156 251	141 279	139 003	21 001	26 835	27 043	28 280
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	33 583	34 288	35 380	35 797	8 462	8 547	9 206	8 999
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	264 865	264 592	284 277	295 663	76 783	40 230	41 613	47 464
B Těžba a dobývání	11 462	10 949	8 171	6 798	680	916	472	1 033
C Zpracovatelský průmysl	142 895	183 179	208 430	220 054	30 558	27 458	29 964	35 211
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	98 595	58 984	57 218	57 702	41 873	8 859	8 071	7 531
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 913	11 480	10 459	11 109	3 672	2 999	3 105	3 690

End of table

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	
								Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
887 994	966 755	1 044 927	1 037 385	2 640 433	2 915 643	3 162 988	3 300 773	*Industry, total*
7 425	6 986	8 123	8 550	72 978	62 460	57 188	52 777	*Mining and quarrying*
679 292	734 827	796 822	782 561	1 992 741	2 304 062	2 602 106	2 735 199	*Manufacturing*
171 128	195 682	208 070	214 837	534 048	504 006	458 150	466 769	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
30 148	29 260	31 911	31 437	40 667	45 115	45 544	46 028	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
672 236	729 540	784 918	772 500	2 080 718	2 300 072	2 487 622	2 598 040	*Industry, total*
4 648	4 475	5 174	5 367	35 775	33 936	31 268	28 794	*Mining and quarrying*
495 599	536 133	573 990	561 601	1 589 249	1 836 162	2 058 843	2 153 227	*Manufacturing*
151 424	168 726	183 329	183 907	430 565	401 546	368 654	386 976	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
20 565	20 206	22 424	21 625	25 129	28 428	28 856	29 043	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Value added (CZK mil.)
215 758	237 215	260 009	264 884	559 716	615 571	675 366	702 733	*Industry, total*
2 777	2 511	2 949	3 182	37 202	28 525	25 920	23 983	*Mining and quarrying*
183 694	198 694	222 832	220 960	403 492	467 901	543 263	581 971	*Manufacturing*
19 704	26 956	24 740	30 930	103 483	102 460	89 495	79 793	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
9 584	9 055	9 487	9 812	15 538	16 686	16 688	16 985	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
44 606	52 107	61 496	66 271	143 476	172 255	181 167	181 928	*Industry, total*
386	271	553	583	10 396	9 763	7 146	4 882	*Mining and quarrying*
35 789	41 746	50 290	52 392	76 547	113 975	128 175	132 451	*Manufacturing*
5 658	7 626	7 441	9 780	51 063	42 498	41 704	40 393	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
2 773	2 464	3 211	3 516	5 469	6 017	4 142	3 902	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013
		Těžba a dobývání			
Kaolín a kaolinitické jíly	tis. t	1 314	1 363	1 219	1 063
Vápenec	tis. t	6 679	7 394	6 219	5 908
		Potravinářské výrobky a nápoje			
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	61 249	62 004	56 459	55 201
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	234 994	224 352	209 235	198 493
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	50 685	47 818	46 712	45 483
Drůbež nedělená, zmrazená	t	13 842	13 328	12 556	10 154
Brambory upravené a konzervované	t	114 927	97 605	93 729	65 726
Zelenina zmrazená (kromě brambor)	t	13 016	13 419	15 753	16 300
Džemy, želé, marmelády	t	35 843	34 988	36 570	39 218
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	763 029	819 552	803 137	767 606
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 102	43 232	44 724	45 328
Máslo a mléčné pomazánky	t	37 580	40 174	36 400	40 047
Sýry a tvaroh	t	134 466	142 901	145 590	157 992
Mléčné výrobky kysané	t	222 927	190 153	185 790	179 842
Mouka pšeničná	t	744 929	756 131	755 156	732 623
Chléb čerstvý	t	295 550	298 136	306 038	295 967
Pečivo čerstvé běžné	t	326 964	285 917	284 043	272 280
Pečivo čerstvé cukrářské	t	41 472	39 434	37 458	43 777
Cukr rafinovaný	tis. t	446	517	550	586
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravované	t	84 227	i. d.	i. d.	i. d.
Destiláty, likéry a ostatní lihové nápoje	tis. l alc 100 %	16 864	21 489	17 565	21 623
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	16 896	17 127	18 024	18 145
Minerální vody a sodovky bez přísad	tis. l	800 024	678 735	594 423	671 534
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 844 431	1 790 394	1 622 681	1 525 572
		Textilní výrobky			
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	12 535	7 526	5 632	4 777
Tkaniny bavlněné, vč. směsových	tis. m²	53 166	57 534	70 364	58 026
Syntetická střižová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	252	232	224	225
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m²	i. d.	4 257	3 543	3 853
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m²	247 227	261 555	263 508	330 754
Tkaniny lněné	tis. m²	638	819	481	473
Přikrývky (bez elektricky vyhřívaných)	tis. kusů	750	783	762	748
Prádlo ložní	t	1 611	1 053	1 064	834
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m²	4 249	4 441	5 251	5 836
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	13 391	15 223	16 810	17 217
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	140 094	139 886	160 021	158 339
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	23 994	13 812	11 750	11 800

2014	2015	2016	Unit	Indicator
Mining and quarrying				
1 161	1 175	1 418	*thous. t*	*Kaolin and other kaolinic clays*
6 771	6 865	6 850	*thous. t*	*Limestone*
Food products and beverages				
56 617	57 890	68 450	*t*	*Meat of bovine animals, fresh or chilled*
212 195	200 345	228 714	*t*	*Meat of swine, fresh or chilled*
48 035	47 137	46 605	*t*	*Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces*
8 452	8 891	8 621	*t*	*Meat of poultry, frozen, not cut in pieces*
50 682	44 525	45 420	*t*	*Potatoes, prepared and preserved*
20 320	i. d.	i.d.	*t*	*Vegetables, frozen (excl. potatoes)*
39 431	42 695	37 259	*t*	*Jams, fruit jellies and pastes*
747 622	786 523	751 687	*t*	*Milk and cream up to 6% in fat*
44 684	47 367	62 727	*t*	*Milk and cream over 6% in fat*
39 614	50 888	50 475	*t*	*Butter and dairy spreads*
183 574	154 789	163 481	*t*	*Cheese and curd*
172 214	181 834	195 775	*t*	*Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream*
733 380	738 907	743 231	*t*	*Wheat flour*
278 434	274 725	265 581	*t*	*Fresh bread*
273 637	277 135	274 950	*t*	*Fresh white bread and similar products*
46 794	44 876	46 497	*t*	*Fresh pastry goods and cakes*
559	599	622	*thous. t*	*Refined sugar*
68 703	63 641	63 364	*t*	*Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared*
20 853	20 952	19 592	*thous. l 100% alc*	*Spirits, liqueurs and other spirituous beverages*
18 182	18 540	18 726	*thous. hl*	*Beer made from malt (except non-alcoholic)*
630 723	661 514	731 943	*thous. l*	*Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured*
1 691 262	1 883 078	1 815 382	*thous. l*	*Other non-alcoholic beverages*
Textile products				
2 615	2 866	2 413	*t*	*Cotton yarn not put up for retail sale*
55 916	46 903	39 621	*thous. m²*	*Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics*
207	286	381	*t*	*Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning*
4 613	4 435	4 754	*thous. m²*	*Curtains and interior blinds, curtain or bed valances*
332 855	396 262	376 457	*thous. m²*	*Woven fabrics of synthetic filament yarn*
556	594	511	*thous. m²*	*Woven fabrics of flax*
786	640	751	*thous. pcs*	*Blankets except electric blankets*
811	715	849	*t*	*Bed linen*
11 547	13 183	13 553	*thous. m²*	*Carpets and other textile floor coverings*
18 319	19 703	19 502	*t*	*Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres*
166 480	172 607	183 549	*t*	*Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)*
13 336	9 750	9 083	*thous. pcs*	*Tights, knee-length socks, stockings and similar products*

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013
		Konfekční výrobky vč. kožešinových			
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 646	1 783	1 594	1 704
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	204	291	329	375
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	1 221	674	501	545
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	207	267	282	264
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	617	504	492	504
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	4 878	6 756	9 126	9 164
Oděvy z usní	kusy	7 721	9 017	4 158	3 206
		Galanterní výrobky, obuv			
Obuv usňová	tis. párů	1 137	973	785	723
Kabelky	kusy	67 779	i. d.	8 726	28 172
		Dřevo upravené a výrobky ze dřeva			
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm (řezivo)	tis. m^3	2 467	2 430	2 415	2 498
Smrkové dřevo (Picea abies Karst.), jedlové dřevo (Abies alba Mill.)	tis. m^3	1 407	1 418	1 528	1 548
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	186 066	192 405	151 913	127 199
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 176 055	1 229 871	1 342 290	1 331 033
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, kreozotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m^3	43	21	24	16
Překližky	tis. m^3	97	107	74	72
Desky dřevotřískové	tis. m^3	1 587	1 553	1 594	1 665
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m^3	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	339	288	248	175
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 854	1 716	1 687	1 861
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 048	2 268	1 904	2 096
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	1 151	1 348	2 005	1 977
		Papír, výrobky z papíru			
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	120 944	95 951	91 032	81 177
Sáčky papírové	t	25 353	28 554	25 813	28 563
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	402 025	399 657	407 101	419 564
Skládací kartóny, krabice a bedny z nezvlněného papíru, kartónu nebo lepenky	t	84 337	88 914	73 185	96 763
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	11 939	13 237	15 344	13 480

2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Made-up textile articles, articles of fur				
1 680	1 970	3 003	*thous. pcs*	*Men's and boys' workwear*
376	502	588	*thous. pcs*	*Women's and girls' workwear*
560	587	641	*thous. pcs*	*Outerwear, not knitted or crocheted*
182	170	146	*thous. pcs*	*Outerwear, knitted or crocheted*
421	434	449	*thous. pcs*	*Underwear, not knitted or crocheted*
2 660	2 721	4 275	*thous. pcs*	*Underwear, knitted or crocheted*
2 616	i. d.	2 160	*pcs*	*Apparel of leather*
Haberdashery, footwear				
880	807	816	*thous. pairs*	*Footwear of leather*
27 212	41 808	40 257	*pcs*	*Handbags*
Wood and products of wood				
2 626	2 884	3 017	*thous. m³*	*Coniferous wood, planed or sanded, also joined with wedge cogs, over 6 mm in thickness (sawnwood)*
1 576	1 622	1 705	*thous. m³*	*Spruce wood (Picea abies Karst.), fir wood (Abies alba Mill.)*
85 044	91 797	87 402	*t*	*Wood continuously shaped – coniferous*
1 472 535	1 441 455	1 435 770	*t*	*Coniferous wood in chips or particles*
13	12	25	*thous. m³*	*Wood in the rough, whether or not stripped of bark or sapwood, or roughly squared, treated with paint, stains, creosote or other preservatives*
51	80	81	*thous. m³*	*Plywood*
1 712	1 701	1 809	*thous. m³*	*Particle board of wood*
5	5	6	*thous. m³*	*Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm*
243	187	166	*thous. pcs*	*Windows, Frenchwindows and their frames, of wood*
1 526	1 473	1 463	*thous. pcs*	*Doors and their frames, of wood*
2 356	2 383	2 488	*CZK mil.*	*Builders' joinery and carpentry of wood, n.e.c.*
2 096	2 362	2 268	*CZK mil.*	*Prefabricated wooden buildings*
Paper and paper products				
77 743	73 281	74 019	*t*	*Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes*
30 661	33 911	35 738	*t*	*Sacks and bags of paper*
444 089	489 481	516 445	*t*	*Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard*
96 023	78 845	81 773	*t*	*Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard*
11 665	10 384	9 341	*t*	*Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery*

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013
		Chemické výrobky a chemická vlákna			
Kyslík	tis. m^3	851 188	1 253 348	1 236 945	1 173 091
Chemická vlákna	t	94 008	93 088	100 641	102 548
Mýdla	t	28 723	25 156	22 399	22 600
Plastické hmoty	tis. t	1 253	1 182	1 117	1 084
		Výrobky z pryže a plastů			
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	19 458	23 338	21 704	21 016
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyztužené	t	245 716	266 735	268 090	275 619
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	37 193	40 860	51 781	43 502
Pytle a sáčky z polymerů ethylenu (vč. kornoutů)	t	27 805	28 172	28 853	27 219
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	3 312	3 464	1 921	2 041
		Ostatní nekovové minerální výrobky			
Výrobky pro stavební účely z betonu,cementu, umělého kamene	tis. t	4 816	5 175	4 764	4 545
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 559	4 053	3 620	3 423
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 062	1 093	956	951
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m^2	41 409	43 905	39 208	31 370
		Základní kovy vč. hutních výrobků			
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 666	1 654	1 296	1 272
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	265	288	298	301
		Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení			
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	474 550	524 299	592 204	615 750
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	812 444	1 023 920	915 081	984 196
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	36 428	45 488	46 074	51 994
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil. Kč	3 853	3 913	3 900	3 683
Kotle ústředního topení	kusy	160 963	162 220	166 312	147 681
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	236 852	258 124	243 229	222 505
Hřebíky, cvočky, napínáčky, svorky, sponky a pod. výrobky ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	26 679	25 836	26 037	i. d.
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	i. d.	i. d.	13 396	10 019
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	2 334	2 921	3 565	2 282
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	16 576	13 526	10 174	9 812

2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Chemical products and man-made fibres				
1 234 778	1 247 030	1 218 064	*thous. m³*	*Oxygen*
104 839	109 760	118 688	*t*	*Man-made fibres*
20 886	16 452	17 338	*t*	*Soaps*
1 248	1 062	890	*thous. t*	*Plastics*
Rubber and plastic products				
21 593	26 167	37 432	*t*	*Moulded rubber articles for motor vehicles*
291 064	295 107	302 798	*t*	*Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced*
50 905	54 823	46 809	*t*	*Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics*
31 681	38 553	41 241	*t*	*Sacks and bags (including cones) of polymers of ethylene*
1 629	1 490	1 334	*thous. pcs*	*Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics*
Other non-metallic mineral products				
5 241	5 450	5 919	*thous. t*	*Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone*
3 749	3 822	4 007	*thous. t*	*Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements*
1 052	1 044	1 052	*thous. t*	*Quicklime, slaked lime and hydraulic lime*
30 335	27 308	28 063	*thous. m²*	*Articles of asphalt or of similar material*
Basic metals				
1 139	1 257	1 439	*thous. t*	*Hot-rolled flat products of non-alloy steel*
338	344	367	*thous. t*	*Cold-drawn wire of non-alloy steel*
Fabricated metal products, except machinery and equipment				
675 518	705 080	639 013	*t*	*Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)*
912 440	1 465 219	1 576 842	*pcs*	*Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium*
62 416	62 529	65 756	*t*	*Containers for compressed or liquefied gas, of metal*
3 753	3 932	3 729	*CZK mil.*	*Central heating radiators, not electrically heated*
151 341	133 263	120 161	*pcs*	*Central heating boilers*
221 802	232 935	244 865	*t*	*Cloth, grills, netting and fencing, of iron wire, steel wire or copper wire*
i. d.	i. d.	i. d.	*t*	*Nails, tacks, drawing pins, staples and similar articles of iron, steel, copper or aluminium*
13 716	12 409	15 384	*pcs*	*Sinks, wash basins and baths of iron or steel*
956	731	1 537	*t*	*Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*
11 987	12 723	12 594	*t*	*Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*

15 - 7. Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2011	2012	2013
		Stroje a zařízení jinde neuvedené			
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	6 850	8 609	7 786	6 759
Převodové hřídele a kliky	t	16 571	20 379	11 849	9 610
Převodovky, pohybové šrouby	t	11 345	13 899	15 735	13 303
Elektrické pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pekařských pecí)	t	1 609	2 159	1 749	1 461
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvižné vozíky	kusy	1 786	1 626	1 572	1 860
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	948	1 175	1 989	2 059
Balicí a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	7 499	7 411	8 447	10 291
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje	kusy	900 555	953 853	848 182	873 854
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	296	397	394	350
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	393	583	677	620
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	13 226	12 657	13 739	12 177
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	582	538	617	688
		Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené			
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 kW	kusy	262 717	307 163	213 588	232 489
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	4 863	5 322	4 534	4 631
		Motorová vozidla			
Osobní automobily	kusy	1 071 315	1 194 959	1 174 266	1 128 468
		Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu			
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	774 753	761 438	571 318	679 661
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	519 903	451 455	813 271	698 371
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	717	1 041	479	423
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	60	80	100	137
Hračky představující zvířata nebo jiné než lidské bytosti	mil. Kč	57	50	43	42
Bižuterie z obecných kovů	mil. Kč	319	314	325	317
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídy	mil. Kč	611	487	497	499
Spínací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	142	151	166	168
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	188	196	191	138
		Voda a její úprava			
Pitná voda	mil. m^3	566	532	526	498

2014	2015	2016	Unit	Indicator
Machinery and equipment n.e.c.				
6 696	7 088	6 562	*t*	*Ball or roller bearings*
9 554	6 571	6 609	*t*	*Transmission shafts and cranks*
16 930	13 104	10 697	*t*	*Gears and gearing, ball screws*
1 854	2 166	1 875	*t*	*Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (except bakery ovens)*
2 243	2 148	2 712	*pcs*	*Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane*
i. d.	8 327	11 059	*pcs*	*Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms*
10 180	11 213	10 600	*pcs*	*Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping*
1 024 366	1 226 305	1 148 930	*pcs*	*Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines*
376	422	366	*pcs*	*Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping for removing metal*
582	569	542	*pcs*	*Lathes for removing metal*
8 304	7 836	6 954	*pcs*	*Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials*
738	889	633	*pcs*	*Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)*
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
241 384	263 012	303 876	*pcs*	*Universal AC/DC motors of an output > 37.5 kW*
5 173	3 839	4 054	*thous. pcs*	*Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings*
Motor vehicles				
1 246 645	1 298 206	1 344 212	*pcs*	*Passenger cars*
Furniture and other manufactured goods				
479 733	546 335	591 103	*pcs*	*Wooden furniture of a kind used in the bedroom*
698 230	962 798	1 224 770	*pcs*	*Wooden furniture of a kind used in the dining room and in the living room*
541	270	429	*CZK mil.*	*Articles of jewellery and of goldsmiths' and silversmiths' wares; and parts thereof; of precious metal*
150	182	237	*CZK mil.*	*Parts and accessories of musical instruments*
i. d.	i. d.	49	*CZK mil.*	*Toys representing animals or non-human creatures*
293	291	260	*CZK mil.*	*Imitation jewellery, of base metal*
560	569	928	*CZK mil.*	*Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks*
190	180	175	*CZK mil.*	*Buttons, press-fasteners, snap-fasteners and press-studs, button-moulds, slide fasteners*
181	191	182	*CZK mil.*	*Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities*
Water and water treatment				
489	503	503	*mil. m³*	*Drinking water*

16. ENERGETIKA

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (vývoz a dovoz) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. **16**-1. a **16**-2. **Energetická bilance**

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobně a teplo prodané třetí straně ze závodní výrobny. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektřina z vodních sil, elektřina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jadernách elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovarů kapalných paliv.

Vývoz/dovoz obsahuje vývoz/dovoz všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – čerpání ze zásob (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, dovozu, množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o vývoz.

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázáním výhřevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje, apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. **16**-3. **Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů**

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky **16**-4. z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obno-vitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné, přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské, přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělící se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čističek odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. **16**-4. **Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů**

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. **16**-5. až **16**-7. **Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket**

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr (včetně středních odběratelů) – odběr nad 60 001 m^3 ročně.

Maloodběr – odběr do 60 000 m^3 ročně mimo domácnosti.

Tab. **16**-8. **Spotřeba paliv a elektřiny podle činností**

Spotřeba kapalných, tuhých a plynných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

Tab. **16**-9. **Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)**

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxigenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástřiky) pro další zpracování v rafinériích.

Vývoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový vývoz se tak skládá z odeslání do států EU a vývozu do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Dovoz (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový dovoz se tak skládá z přijetí ze států EU a dovozu ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinerii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočtený) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) - vývoz + dovoz - přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočteným a skutečným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m^3 na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (skutečný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (skutečným) a rafinérských výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+)**, jiné úbytky** (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olovnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosirné (<1 % S) a vysokosirné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. **16**-10. až **16**-13. **Šetření ENERGO 2015**

Údaje v tabulkách vychází ze šetření ENERGO 2015 (výběrového šetření o energetické spotřebě v domácnostech), které bylo provedeno Českým statistickým úřadem v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Sběr dat od domácností probíhal v období od 7. července 2015 do 15. ledna 2016. Šetření se uskutečnilo na území celé České republiky v přibližně 20 000 domácnostech.

Zastoupení paliv v jednotlivých skupinách:

Tuhá paliva zahrnují hnědé a černé uhlí, koks a uhelné brikety. Spotřeba se nejčastěji sleduje v hmotnostních jednotkách (kg, q, t). Na základě výhřevnosti je možné tuto spotřebu převést na energetické jednotky (joule).

Obnovitelné zdroje energie obsahují palivové dřevo, dřevěné brikety, dřevěné pelety, rostlinná a agropaliva. Podobně jako u tuhých paliv se spotřeba nejčastěji sleduje v hmotnostních jednotkách (kg, q, t), v případě dřeva se využívají další měrné jednotky (plm, prmr, prms). Na základě výhřevností je pak tato spotřeba převáděna na energetické jednotky (joule). V případě spotřeby palivového dřeva je nutné při převodu na energetické jednotky zohlednit i délku skladování. Dále se do této kategorie zahrnuje využití tepelných čerpadel, fotovoltaických systémů a solárních termických systémů.

Kapalná paliva se skládají z propan-butanu, topné nafty a topného oleje. Spotřeba se v převážné míře sleduje v litrech, následně je převáděna na tuny a pomocí výhřevnosti dále na joule.

Ostatní paliva tvoří zbývající paliva (např. petrolej, benzín), která nelze zařadit do předchozích kategorií. V případě domácností se jedná o okrajové využití (většinou za účelem ostatního koncového užití). Na energetické jednotky se jejich spotřeba nepřepočítává.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

Data on mining, production, stock, inventories, and consumption of fuels and energy were obtained from enterprises with 20+ employees through statistical forms (reports), using a combination of a 100% survey and a sample survey. Data on external trade (exports and imports) in fuels and energy were completed by data of external trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

*Tables **16**-1 **Total energy balance** and **16**-2 **Balance of electricity***

***Energy balance** is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.*

***Primary resources** include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.*

***Other sources** – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.*

***Exports/imports** comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data confronted with external trade statistics. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.*

***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)** – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

***Gross inland consumption** is the sum of primary resources, other sources, recycled products, imports, stock withdrawals/entries, and direct uses minus exports.*

***Statistical difference** occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organizations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.*

***Transformation input** – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).*

***Transformation output** – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, etc.).*

***Final non-energy consumption** – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).*

***Final consumption** is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).*

***High-voltage consumption** – customers connected to the extra high (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.*

***Low-voltage consumption** – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.*

*Table **16**-3 **Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes***

***Hydroelectric power plants** – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table **16**-4 due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).*

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

***Wind power plants** produce electricity using the kinetic energy of the wind.*

***Solar power plants** (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.*

***Biomass** is a fraction of wood substance or vegetable matter or of solid organic wastes (vegetal and animal substances) that can be used for energy production.*

***Industrial wastes** are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.*

***Municipal wastes** are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.*

***Biogas** is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).*

*Table **16**-4 **Production of electricity and other energy sources***

***Electricity production, total** – gross electricity output measured at generator terminals.*

***Installed capacity, total** – the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.*

***Heat production, total** (heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.*

*Tables **16**-5 to **16**-7 **Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes***

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses:

- *large-scale consumption (including medium-scale consumption) – exceeding 60 001 m^3 a year;*
- *small-scale consumption – up to 60 000 m^3 a year excluding residential consumption.*

*Table **16**-8 **Consumption of fuels and electricity by economic activity***

***Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels** is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; at diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.*

***Consumption of electricity** also includes own consumption for the production of electricity.*

The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

*Table **16**-9 **Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)***

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented back in the time series observed.

***Indigenous production and other sources** (extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.*

***Backflows from petrochemical industry to refineries** – deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.*

***Products transferred (reclassified)** – amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.*

***Exports** (inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total exports thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

***Imports** (inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total imports thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

***Direct use of resources** – amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.*

***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)** – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

***Refinery intake (calculated)** – quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus exports plus imports minus direct use of resources plus stock change.*

***Statistical difference** – the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.*

***Refinery intake (observed)** – actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.*

***Refinery losses** – the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.*

***Refinery output** – total production of basic refinery products in domestic refineries.*

Other sources (+), decreases (-) *– other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).*

Gross inland deliveries *– deliveries of basic refinery products to the domestic market.*

Motor gasolines *– unleaded and leaded motor gasolines including biofuels (e.g. E85 and E95).*

Kerosene-type jet fuel *– the indicator includes kerosene-type jet fuel.*

Diesel oil *– the indicator includes diesel oil for propulsion including biofuels, mixed diesel oil, and the like.*

Fuel oils *– fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).*

Other *– refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.*

*Tables **16**-10 to **16**-13 **ENERGO 2015 survey***

Data in tables come from the ENERGO 2015 survey (a sample survey on energy consumption in households), which was carried out by the Czech Statistical Office pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended. Collection of data from households took place from 7 July 2015 to 15 January 2016. The survey was carried out on the territory of the entire Czech Republic in about 20 000 households.

Shares of fuels in respective groups:

Solid fuels *comprise lignite / brown coal, coking coal / other bituminous coal, coke-oven coke, and briquettes. The consumption is measured most often in weight units (kg, q, t); it can be converted (based on heating values) to energy units (joule).*

Renewable energy sources *comprise fuelwood, wood briquettes, wood pellets, plant-based fuels and agrofuels. Similarly as for solid fuels, their consumption is measured most often in weight units (kg, q, t); as for wood, other units of measure are used (scm = solid cubic meter; 1 stere = stacked cubic meter; bcm = bulk cubic meter). Based on heating values, the consumption is then converted to energy units (joule). Regarding fuelwood consumption, also length of storage has to be taken into account when converting to energy units. Further, this category includes utilisation of heat pumps, photovoltaic systems, and solar thermal systems.*

Liquid fuels *consist of propane/butane, gas oil, and fuel oil. Their consumption is mostly measured in litres and then it is converted to tonnes and via the heating value further to joule.*

Other fuels *are the rest of the fuels (e.g. kerosene, gasoline), which cannot be classified to the previous categories. As for households, the utilisation is only marginal (usually for the purpose of other end-use). Their consumption is not converted to energy units.*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

16 - 1. Celková energetická bilance
Total energy balance

Pramen: Eurostat — *Source:Eurostat*
v ktoe — *ktoe*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Prvotní zdroje	**31 900**	**32 468**	**30 422**	**29 611**	**28 756**	***Primary resources***
Jiné zdroje	114	159	120	188	278	*Other sources*
z toho obnovitelné	17	27	22	57	59	*Renewable energy sources*
Recyklované produkty	11	11	11	11	15	*Recycled products*
Dovoz	20 665	19 680	20 405	21 165	21 944	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1 835	-174	935	-305	-99	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Vývoz	9 079	8 620	8 354	8 376	8 400	*Exports*
Přímé užití	17	22	20	54	52	*Direct use*
Hrubá domácí spotřeba	**45 429**	**43 502**	**43 519**	**42 240**	**42 442**	***Gross inland consumption***
Transformační vstup	**35 536**	**34 414**	**33 357**	**33 829**	**32 495**	***Transformation input***
Transformační výstup	**22 351**	**21 315**	**20 622**	**21 131**	**20 406**	***Transformation output***
v tom:						
parní elektrárny a teplárny	7 251	6 955	6 835	6 555	6 664	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	2 433	2 631	2 665	2 628	2 329	*Nuclear power plants*
koksárny	2 349	2 284	2 309	2 349	2 165	*Coke ovens*
vysoké pece	660	607	629	635	610	*Blast furnaces*
plynárny	450	384	354	371	366	*Gas works*
rafinérie	8 328	7 756	7 106	7 987	7 663	*Refineries*
výtopny, kotelny	880	717	724	606	609	*Heat plants and boiler plants*
Změny, přesuny, zpětné toky	**-6**	**-6**	**3**	**7**	**6**	***Exchanges and transfers, backflows***
Spotřeba energetických odvětví	**2 491**	**2 430**	**2 393**	**2 314**	**2 312**	***Consumption of the energy branch***
z toho:						
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 334	1 232	1 252	1 152	1 139	*Own electricity consumption for electricity and heat production*
přečerpávací vodní elektrárny	18	22	27	27	33	*Pumped storage plants*
těžba ropy a zemního plynu	5	6	5	6	5	*Crude oil and natural gas extraction plants*
zpracování ropy	458	433	405	416	422	*Crude oil refineries*
jaderný průmysl						*Nuclear industry*
těžba uhlí	375	464	432	444	455	*Coal mines*
koksárny	291	264	263	260	249	*Coke ovens*
plynárny	5	4	4	4	4	*Gas works*
vysokopecní proces	5	5	5	5	5	*Blast furnaces*
Ztráty při distribuci	**741**	**683**	**673**	**657**	**679**	***Distribution losses***
K dispozici pro konečnou spotřebu	**29 006**	**27 284**	**27 722**	**26 578**	**27 368**	***Available for final consumption***
Konečná neenergetická spotřeba	**2 927**	**2 797**	**2 690**	**2 952**	**2 517**	***Final non-energy consumption***
Konečná spotřeba	**25 378**	**24 529**	**24 309**	**23 624**	**24 187**	***Final consumption***
v tom:						
průmysl	7 969	7 784	7 499	7 406	7 473	*Industry*
z toho:						
hutnictví železa	2 086	2 045	2 040	1 968	1 900	*Iron and steel*
chemie a petrochemie	1 310	1 284	1 222	1 158	1 096	*Chemical and petrochemical industry*
nekovové minerální výrobky	1 054	1 029	944	998	1 051	*Non-metallic mineral products*
dopravní prostředky	450	453	425	403	419	*Transport equipment*
stroje a zařízení	724	702	677	637	689	*Machinery and equipment*
potraviny a tabák	555	583	538	551	584	*Food and tobacco*
stavebnictví	590	169	173	157	176	*Construction*
doprava	6 229	6 083	6 022	6 241	6 489	*Transport*
ostatní	11 180	10 662	10 788	9 977	10 225	*Other*
z toho domácnosti	7 399	7 070	7 216	6 490	6 693	*Residential*
Statistický rozdíl	**701**	**-42**	**723**	**2**	**664**	***Statistical difference***

16 - 2. Bilance elektřiny
Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1]	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**85 903**	**86 913**	**86 148**	**83 892**	**83 302**	***Electricity production, total***
Vývoz (měřený)	21 590	27 458	28 142	28 661	24 791	*Exports (measured)*
Dovoz (měřený)	6 642	10 571	11 842	16 146	13 817	*Imports (measured)*
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny[2]	7 601	7 136	7 032	6 976	7 057	*Own consumption for electricity production[2]*
Ztráty v rozvodu	4 466	4 098	3 847	4 067	4 080	*Distribution losses*
Čistá domácí spotřeba	**58 888**	**58 792**	**58 969**	**60 334**	**61 191**	***Net inland consumption***
v tom:						
velkoodběr	29 568	30 677	29 854	30 651	31 224	*High-voltage consumption*
maloodběr	23 506	22 887	21 859	22 182	22 846	*Low-voltage consumption*
domácnosti	15 028	14 716	14 125	14 382	14 819	*Residential*
podnikatelský maloodběr	8 478	8 172	7 734	7 800	8 027	*Commercial*
ostatní	5 814	5 228	7 256	7 501	7 121	*Other*
Spotřeba energetických odvětví	2 711	3 083	3 197	3 522	3 329	*Consumption of the energy branch*
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	10	8	7	7	7	*for heat pumps and electric boilers*
přečerpávání	795	1 217	1 363	1 660	1 570	*for pumped storage*
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 906	1 858	1 827	1 855	1 752	*for fuel extraction, preparation, and upgrading*
Konečná spotřeba celkem	**54 223**	**53 587**	**53 420**	**54 474**	**55 476**	***Final consumption, total***
Statistický rozdíl	**1 954**	**2 122**	**2 352**	**2 338**	**2 386**	***Statistical difference***

[1] předběžné údaje
[2] vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

[1] Preliminary data.
[2] Including consumption for heat production at cogeneration.

16 - 3. Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů
Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1]	*Indicator*
	Elektřina (GWh)			*Electricity (GWh)*		
Vodní elektrárny[2]	2 789	2 735	1 909	1 796	2 001	*Hydroelectric power plants[2]*
Větrné elektrárny	335	481	477	573	497	*Wind power plants*
Solární elektrárny	616	2 033	2 123	2 264	2 132	*Solar power plants*
Biomasa	1 492	1 683	1 992	2 091	2 067	*Biomass*
Průmyslové odpady	3	9	10	20	16	*Industrial wastes*
Komunální odpady	60	140	145	142	164	*Municipal wastes*
Bioplyn	635	2 294	2 583	2 614	2 601	*Biogas*
	Teplo (TJ)			*Heat (TJ)*		
Biomasa	63 451	73 019	74 579	77 264	.	*Biomass*
Průmyslové odpady	6 259	6 365	7 669	8 532	.	*Industrial wastes*
Komunální odpady	2 973	3 674	3 808	3 845	.	*Municipal wastes*
Bioplyn	1 610	3 571	3 965	4 158	.	*Biogas*
Tepelná čerpadla (teplo prostředí)	2 087	2 911	3 335	3 810	.	*Heat pumps*
Solární termální kolektory	366	630	691	742	.	*Solar thermal collectors*

[1] předběžné údaje
[2] bez přečerpávacích vodních elektráren

[1] Preliminary data.
[2] Pumped storage plants are excluded.

16 - 4. Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů
Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016[1]	*Unit*	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**GWh**	**85 903**	**86 913**	**86 148**	**83 892**	**83 302**	***GWh***	***Electricity production, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	53 543	49 966	50 217	51 102	53 367	*GWh*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	GWh	27 998	30 745	30 325	26 841	24 104	*GWh*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	GWh	30	49	45	42	.	*GWh*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	GWh	3 381	3 639	2 961	3 071	3 202	*GWh*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	GWh	335	481	477	572	497	*GWh*	*Wind power plants*
solární elektrárny	GWh	616	2 033	2 123	2 264	2 132	*GWh*	*Solar power plants*
Celkový instalovaný výkon	**MW**	**20 073**	**21 079**	**21 920**	**21 866**	**21 528**	***MW***	***Installed capacity, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	11 726	12 061	12 881	12 786	12 651	*MW*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	MW	3 900	4 290	4 290	4 290	4 290	*MW*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	MW	67	150	152	175	.	*MW*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	MW	2 203	2 252	2 252	2 259	2 259	*MW*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	MW	218	262	278	281	281	*MW*	*Wind power plants*
solární elektrárny	MW	1 959	2 064	2 067	2 075	2 047	*MW*	*Solar power plants*
Výroba tepla celkem[2]	**TJ**	**148 600**	**137 305**	**119 747**	**121 307**	**124 228**	***TJ***	***Heat production, total[2]***
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	111 776	107 005	94 380	95 794	98 101	*TJ*	*Steam and combined power plants*
výtopny	TJ	36 824	30 300	25 367	25 513	26 127	*TJ*	*Heat plants*
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	11 435	8 594	8 680	8 314	6 900	*thous. t*	*Coking coal / other bituminous coal mining for sale*
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	43 774	40 385	38 177	38 105	38 528	*thous. t*	*Lignite / brown coal mining for sale*
Výroba hnědouhelných briket	tis. tun	145	-	-	-	-	*thous. t*	*Manufacture of brown coal briquettes*
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 548	2 489	2 539	2 332	2 209	*thous. t*	*Manufacture of coke and semi-coke*

[1] předběžné údaje
[2] podle metodiky Eurostatu

[1] Preliminary data.
[2] According to Eurostat methodology.

16 - 5. Bilance zemního plynu
Balance of natural gas

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	mil. m^3					
Tuzemské přírodní zdroje	**246**	**252**	**259**	**247**	**218**	***Domestic natural resources***
Vývoz	159	8	1	0	0	*Exports*
Dovoz	8 510	8 479	7 253	7 474	8 491	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	1 243	-246	15	147	150	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-560	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**9 280**	**8 477**	**7 526**	**7 868**	**8 491**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	3 650	3 627	3 410	3 523	3 836	*Large-scale consumption*
maloodběr	1 365	1 204	981	1 057	1 153	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**1 803**	**2 009**	**1 638**	**1 719**	**2 001**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	1 633	1 583	1 389	1 327	1 440	*Heat production*
při výrobě elektřiny	170	426	249	392	561	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	130	125	112	112	96	*Working consumption at fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	20	22	21	23	24	*Working consumption at fuel extraction*
Ztráty	177	161	177	157	147	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**7 150**	**6 160**	**5 578**	**5 857**	**6 223**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	2 906	2 474	1 999	2 161	2 368	*Residential*
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	**8 444**	**8 619**	**9 314**	**8 575**	**7 547**	***Domestic natural resources***
Vývoz	5 453	280	45	3	1	*Exports*
Dovoz	292 044	291 736	249 319	258 095	281 148	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	42 908	-9 248	809	4 721	5 066	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	-19 383	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**318 560**	**290 827**	**259 397**	**271 388**	**293 760**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	125 313	124 434	117 304	121 694	132 912	*Large-scale consumption*
maloodběr	46 867	41 307	37 525	36 476	39 906	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**61 350**	**68 504**	**56 027**	**59 406**	**77 066**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	55 537	53 953	47 531	45 782	55 460	*Heat production*
při výrobě elektřiny	5 813	14 551	8 496	13 624	21 606	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	4 452	4 295	3 809	3 864	3 279	*Working consumption at fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	684	758	726	793	830	*Working consumption at fuel extraction*
Ztráty	6 053	5 502	6 127	5 429	5 372	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**246 021**	**211 768**	**192 708**	**201 896**	**207 213**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	99 747	85 149	68 859	74 578	91 113	*Residential*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

16 - 6. Bilance černého uhlí a černouhelného koksu
Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t *Thousand tonnes*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015[1)]	2016[1)]	*Indicator*
	černé uhlí		*Coking coal / other bituminous coal*			
Prvotní zdroje	**11 435**	**8 594**	**8 680**	**8 314**	**6 900**	***Primary resources***
Vývoz	6 271	4 811	4 354	3 561	3 262	*Exports*
Dovoz	1 982	1 813	3 131	3 062	3 514	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	638	1 160	-338	-102	.	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	150	217	363	.	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**7 784**	**6 906**	**7 336**	**8 076**	**.**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-132	-419	-51	485	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**7 119**	**6 557**	**6 790**	**6 951**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	3 237	3 208	3 560	3 339	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	3 882	3 349	3 230	3 612	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	37	42	55	42	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**760**	**726**	**542**	**598**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	654	622	338	248	.	*Industry sector*
hutnictví železa	257	258	13	28	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	4	5	2	2	.	*Commercial and public services*
domácnosti	100	97	92	344	.	*Residential*
zemědělství	2	2	2	2	.	*Agriculture*
nespecifikováno	0	0	108	0	.	*Not elsewhere specified*
	černouhelný koks		*Coke-oven coke*			
Výroba	**2 548**	**2 489**	**2 539**	**2 332**	**2 209**	***Manufacture***
Vývoz	888	457	525	516	543	*Exports*
Dovoz	885	429	295	396	498	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	123	-11	27	24	.	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	.	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**2 668**	**2 450**	**2 336**	**2 236**	**.**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	55	-91	-20	36	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**2 155**	**2 150**	**1 973**	**1 858**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	2 155	2 150	1 973	1 858	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**458**	**391**	**395**	**414**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	408	349	357	376	.	*Industry sector*
hutnictví železa	365	308	311	326	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	10	8	4	4	.	*Commercial and public services*
domácnosti	37	32	32	32	.	*Residential*
zemědělství	2	1	1	1	.	*Agriculture*
nespecifikováno	1	1	1	1	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje

[1)] *Preliminary data.*

16 - 7. Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t *Thousand tonnes*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015[1)]	2016[1)]	*Indicator*
	hnědé uhlí a lignit		*Lignite / brown coal*			
Prvotní zdroje	**43 774**	**40 385**	**38 177**	**38 105**	**38 528**	***Primary resources***
Vývoz	1 056	1 111	905	885	855	*Exports*
Dovoz	58	312	1 387	1 031	88	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	956	-650	-329	-430	.	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	.	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**43 732**	**38 936**	**38 330**	**37 821**	**.**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-1 182	451	-86	.	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**40 732**	**35 953**	**35 127**	**34 774**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	1 849	1 354	1 464	1 415	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	38 883	34 599	33 663	33 359	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**1**	**0**	**882**	**859**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	11	0	4	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**4 170**	**2 532**	**2 403**	**2 259**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	2 871	902	807	776	.	*Industry sector*
hutnictví železa	63	23	15	16	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	59	66	46	36	.	*Commercial and public services*
domácnosti	1 200	1 530	1 280	1 427	.	*Residential*
zemědělství	31	24	20	19	.	*Agriculture*
nespecifikováno	9	10	250	.	.	*Not elsewhere specified*
	hnědouhelné brikety		*Brown coal briquettes*			
Výroba	**145**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Manufacture***
Vývoz	71	18	10	3	3	*Exports*
Dovoz	149	159	148	141	159	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-3	0	3	1	.	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	.	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**220**	**141**	**141**	**139**	**.**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	9	0	0	0	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**3**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	3	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**7**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**201**	**141**	**141**	**139**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	1	0	0	0	.	*Industry sector*
obchod a veřejné služby	0	0	0	16	.	*Commercial and public services*
domácnosti	200	141	141	123	.	*Residential*
zemědělství	0	0	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	0	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

16 - 8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2014	2015[1)]	2016[1)]	2014	2015[1)]	2016[1)]
Spotřeba celkem	**113 821**	**120 118**	**141 451**	**698 363**	**678 956**	**692 764**
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	10 154	9 182	9 514	349	304	280
02 Lesnictví a těžba dřeva	852	793	1 056	27	23	25
03 Rybolov a akvakultura	56	78	58	0	0	0
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	3 299	3 525	4 096	48 868	48 741	49 477
06 Těžba ropy a zemního plynu	16	13	12	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	57	56	61	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	673	707	724	59	28	30
09 Podpůrné činnosti při těžbě	179	160	171	0		0
10 Výroba potravinářských výrobků	2 244	3 167	2 284	1 895	2 531	2 261
11 Výroba nápojů	329	339	333	81	77	83
12 Výroba tabákových výrobků	16	15	13	0	0	0
13 Výroba textilií;	104	103	100	136	136	137
14 Výroba oděvů	37	36	38	4	3	4
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	32	31	29	1	1	1
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	825	795	778	43	55	40
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	276	348	197	3 021	2 986	2 880
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	87	113	82	4	4	4
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	15	15	13	24 817	23 300	23 549
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	15 179	16 773	16 550	21 882	21 805	21 073
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	82	70	64	5	4	3
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	562	540	553	70	52	71
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 401	2 599	2 066	5 674	5 490	5 595
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	411	392	408	147 153	138 772	136 319
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 174	1 180	1 265	287	328	335
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	101	90	95	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	414	379	378	26	19	14
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	973	854	819	255	236	173
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	817	895	959	142	143	152
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	115	130	118	208	167	141
31 Výroba nábytku	177	159	169	23	21	30
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	171	153	211	8	9	9
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	650	616	700	8	16	17
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 074	1 100	1 089	442 381	432 781	448 787
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	529	521	522	7	8	8
37 Činnosti související s odpadními vodami	72	90	103	0	1	1
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 555	2 611	2 690	103	106	85
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	22	55	77	0	0	0
41 Výstavba budov	1 911	1 840	1 632	50	52	52
42 Inženýrské stavitelství	4 342	4 807	4 684	22	50	48
43 Specializované stavební činnosti	2 111	2 111	2 518	9	8	37
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	824	851	841	5	4	4
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3 817	4 113	3 816	45	24	391
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 364	1 480	1 783	47	45	38
49 Pozemní a potrubní doprava	39 420	41 706	61 746	114	141	140

[1)] předběžné údaje

Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2014	2015[1)]	2016[1)]	2014	2015[1)]	2016[1)]	
219 221	**222 085**	**234 835**	**46 000**	**46 395**	**46 472**	***Consumption, total***
2 064	1 797	1 974	731	726	726	*Crop and animal production, hunting and related service activities*
62	63	59	32	23	24	*Forestry and logging*
15	2	3	10	6	7	*Fishing and aquaculture*
16 052	17 530	17 790	1 685	1 629	1 610	*Mining of coal and lignite*
142	125	100	15	13	12	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
712	685	706	134	131	133	*Mining of metal ores*
1 513	1 548	1 494	232	223	238	*Other mining and quarrying*
77	3	5	1	2	2	*Mining support service activities*
10 482	10 564	10 657	1 235	1 323	1 387	*Manufacture of food products*
2 232	2 262	2 325	341	350	350	*Manufacture of beverages*
65	66	73	24	26	24	*Manufacture of tobacco products*
1 748	1 614	3 380	680	635	858	*Manufacture of textiles*
160	165	165	32	31	31	*Manufacture of wearing apparel*
40	38	51	17	17	19	*Manufacture of leather and related products*
998	909	488	525	516	521	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
4 080	3 881	3 945	1 661	1 631	1 658	*Manufacture of paper and paper products*
343	319	362	167	166	169	*Printing and reproduction of recorded media*
6 963	6 818	6 317	392	391	326	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
19 036	18 143	18 161	3 749	3 533	3 285	*Manufacture of chemicals and chemical products*
630	744	771	156	162	165	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
3 553	3 978	4 516	1 804	1 841	1 993	*Manufacture of rubber and plastic products*
19 477	21 524	20 549	2 299	2 323	2 268	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
32 674	31 905	31 607	2 933	2 903	2 954	*Manufacture of basic metals*
4 625	5 536	5 488	1 521	1 667	1 723	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
273	230	300	382	323	407	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
1 552	1 625	1 581	863	871	896	*Manufacture of electrical equipment*
3 782	4 081	4 098	1 279	1 301	1 287	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
5 882	6 146	6 769	2 654	2 858	2 952	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 061	1 198	1 204	231	237	239	*Manufacture of other transport equipment*
294	338	363	126	128	136	*Manufacture of furniture*
376	384	437	207	212	231	*Other manufacturing*
310	298	326	93	72	67	*Repair and installation of machinery and equipment*
46 604	46 917	56 859	8 474	8 728	8 414	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
347	354	423	689	681	701	*Water collection, treatment and supply*
4	19	29	18	21	20	*Sewerage*
965	940	868	243	244	250	*Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*
12	13	13	6	6	5	*Remediation activities and other waste management services*
325	420	293	109	108	95	*Construction of buildings*
1 082	1 246	1 205	126	131	129	*Civil engineering*
282	320	275	82	74	75	*Specialised construction activities*
512	453	513	138	123	138	*Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*
2 028	1 563	1 704	636	575	605	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
2 088	2 038	2 185	1 872	1 631	1 641	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
1 289	1 461	1 672	1 836	1 912	1 889	*Land transport and transport via pipelines*

[1)] *Preliminary data.*

16 - 8. Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

dokončení

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2014	2015[1)]	2016[1)]	2014	2015[1)]	2016[1)]
50 Vodní doprava	59	156	127	0	0	0
51 Letecká doprava	84	63	72	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	3 704	3 868	3 679	30	21	24
53 Poštovní a kurýrní činnosti	633	689	666	10	9	9
55 Ubytování	289	316	308	2	5	7
56 Stravování a pohostinství	462	561	526	31	6	6
58 Vydavatelské činnosti	61	65	61	0	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	8	6	6	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	36	41	38	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	194	190	196	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	318	329	2 339	0	0	0
63 Informační činnosti	82	64	71	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	302	268	268	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	74	62	60	1	1	0
66 Ostatní finanční činnosti	79	115	66	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	290	192	173	201	165	143
69 Právní a účetnické činnosti	60	65	63	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	394	381	426	0	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	404	455	418	0	0	0
72 Výzkum a vývoj	78	108	101	3	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	125	106	111	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	45	67	38	0	0	0
75 Veterinární činnosti	3	3	3	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	720	887	889	0	0	7
78 Činnosti související se zaměstnáním	150	188	227	3	3	3
79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	342	402	418	0	1	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	237	236	190	1	1	5
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	857	749	676	1	2	2
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	45	48	53	1	1	1
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 607	2 120	2 061	116	121	128
85 Vzdělávání	431	516	425	46	56	56
86 Zdravotní péče	583	621	660	41	42	35
87 Pobytové služby sociální péče	101	101	129	31	33	16
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	62	84	99	10	11	9
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	17	15	15	0	4	4
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	51	51	55	3	3	3
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	71	67	64	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	76	86	86	0	0	0
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	97	108	102	1	1	1
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	26	28	31	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	44	47	44	4	0	11

[1)] předběžné údaje

***16** - 8. Consumption of fuels and electricity by economic activity*

End of table

Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2014	2015[1)]	2016[1)]	2014	2015[1)]	2016[1)]	
0	0	0	0	1	1	*Water transport*
0	0	0	1	1	1	*Air transport*
1 413	1 625	1 670	494	521	548	*Warehousing and support activities for transportation*
251	255	271	74	75	72	*Postal and courier activities*
813	864	922	245	256	249	*Accommodation*
413	390	372	151	157	158	*Food and beverage service activities*
60	50	62	21	30	31	*Publishing activities*
8	6	6	26	27	27	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
23	23	27	51	49	50	*Programming and broadcasting activities*
47	52	54	448	488	494	*Telecommunications*
213	189	194	85	85	91	*Computer programming, consultancy and related activities*
115	44	47	43	49	48	*Information service activities*
309	231	192	186	145	142	*Financial service activities, except insurance and pension funding*
56	40	46	30	25	25	*Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security*
22	21	22	11	11	11	*Activities auxiliary to financial services and insurance activities*
1 624	1 555	1 550	161	185	137	*Real estate activities*
68	59	68	24	26	29	*Legal and accounting activities*
153	144	169	88	80	83	*Activities of head offices; management consultancy activities*
339	340	282	125	131	113	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
227	294	333	96	128	136	*Scientific research and development*
76	66	69	25	25	35	*Advertising and market research*
117	96	113	23	26	27	*Other professional, scientific and technical activities*
2	2	3	1	1	1	*Veterinary activities*
73	119	111	14	14	13	*Rental and leasing activities*
366	448	552	62	78	89	*Employment activities*
36	34	38	6	7	5	*Travel agency, tour operator reservation service and related activities*
189	178	235	21	24	29	*Security and investigation activities*
586	554	488	86	86	63	*Services to buildings and landscape activities*
221	232	241	69	74	66	*Office administrative, office support and other business support activities*
2 947	3 145	3 172	813	841	864	*Public administration and defence; compulsory social security*
5 704	4 897	5 133	732	865	730	*Education*
2 961	2 907	3 221	708	701	743	*Human health activities*
1 176	1 151	1 178	135	143	142	*Residential care activities*
235	230	242	33	34	34	*Social work activities without accommodation*
116	114	126	33	34	35	*Creative, arts and entertainment activities*
339	356	395	106	109	125	*Libraries, archives, museums and other cultural activities*
73	71	84	53	51	50	*Gambling and betting activities*
629	574	597	186	203	201	*Sports activities and amusement and recreation activities*
212	220	218	57	65	69	*Activities of membership organisations*
25	27	32	16	17	19	*Repair of computers and personal and household goods*
174	218	199	21	23	25	*Other personal service activities*

[1)] Preliminary data.

16 - 9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA*[)])

Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA[)] methodology)*

v tis. t *Thousand tonnes*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Domácí produkce a ostatní zdroje	**272**	**260**	**265**	**209**	**187**	***Indigenous production and other sources***
v tom:						
ropa surová	176	154	150	128	117	*Crude oil*
aditiva/oxygenáty	96	106	115	81	70	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	**78**	**73**	**86**	**68**	**49**	***Backflows from petrochemical industry to refineries***
v tom rafinérské poloprodukty	78	73	86	68	49	*Refinery feedstocks*
Převedené produkty (reklasifikované)	**142**	**123**	**140**	**134**	**132**	***Products transferred (reclassified)***
v tom rafinérské poloprodukty	142	123	140	134	132	*Refinery feedstocks*
Vývoz	**20**	**25**	**27**	**28**	**28**	***Exports***
v tom:						
ropa surová	20	25	27	28	28	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	0	0	0	0	0	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Dovoz	**7 760**	**6 588**	**7 394**	**7 157**	**5 362**	***Imports***
v tom:						
ropa surová	7 727	6 552	7 371	7 132	5 325	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	0	18	11	3	21	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	33	18	12	22	16	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Přímé užití surovin[2)]	**270**	**317**	**422**	**398**	**344**	***Direct use of resources[2)]***
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	*Crude oil*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**19**	**-20**	**-19**	**-12**	**3**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
ropa surová	18	-17	-18	-16	8	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	-2	-4	-3	4	-2	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	3	1	2	0	-3	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérský vstup (vypočtený)[3)]	**8 251**	**7 001**	**7 842**	**7 535**	**5 710**	***Refinery intake (calculated)[3)]***
v tom:						
ropa surová	7 901	6 664	7 476	7 216	5 422	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	218	210	234	209	200	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	132	127	132	110	88	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Statistický rozdíl	**0**	**0**	**-20**	**-7**	**0**	***Statistical difference***
v tom ropa surová	0	0	-20	-7	0	*Crude oil*
Rafinérský vstup (skutečný)[3)]	**8 251**	**7 001**	**7 862**	**7 542**	**5 710**	***Refinery intake (observed)[3)]***
v tom:						
ropa surová	7 901	6 664	7 496	7 223	5 422	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	218	210	234	209	200	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	132	127	132	110	88	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérské ztráty	**77**	**32**	**40**	**33**	**106**	***Refinery losses***
v tom ropa surová	77	32	40	33	106	*Crude oil*
Rafinérský výstup	**8 174**	**6 969**	**7 822**	**7 508**	**5 604**	***Refinery output***
v tom:						
motorové benziny[4)]	1 463	1 252	1 454	1 533	1 179	*Motor gasolines[4)]*
letecký petrolej	144	111	160	186	60	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[4)]	3 115	2 779	3 145	3 037	2 375	*Diesel oil[4)]*
topné oleje[5)]	239	148	125	169	104	*Fuel oils[5)]*
ostatní	3 213	2 679	2 938	2 583	1 886	*Other*

*) IEA = Mezinárodní energetická agentura
[1)] předběžné údaje
[2)] biosložky užité v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor
[3)] včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)
[4)] bez biosložek
[5)] nízkosirné a vysokosirné topné oleje

**) IEA = International Energy Agency.*
[1)] Preliminary data.
[2)] Biofuels used inside and outside the refinery sector.
[3)] Incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels).
[4)] Without biofuels (e.g. biogasoline or biodiesels).
[5)] Low sulphur and high sulphur fuel oils.

16 - 9. Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA*))
Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA) methodology)*

dokončení *End of table*
v tis. t *Thousand tonnes*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Vývoz	**1 614**	**1 759**	**2 012**	**2 465**	**2 225**	***Exports***
v tom:						
motorové benziny[2)]	253	332	459	593	403	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	0	0	0	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	700	664	842	1 043	827	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	77	120	106	132	84	*Fuel oils[3)]*
ostatní	584	643	605	697	911	*Other*
Dovoz	**2 735**	**3 335**	**3 370**	**3 900**	**4 847**	***Imports***
v tom:						
motorové benziny[2)]	591	559	449	518	804	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	205	171	126	140	273	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	1 237	1 696	1 779	2 191	2 823	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	72	13	13	2	0	*Fuel oils[3)]*
ostatní	627	896	1 003	1 049	947	*Other*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**16**	**67**	**-38**	**-16**	**24**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	-29	2	27	-3	-8	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	-7	9	13	-7	11	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	76	22	-103	-1	12	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	-9	57	13	-3	22	*Fuel oils[3)]*
ostatní	-15	-23	12	-2	-13	*Other*
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	**-101**	**23**	**73**	**48**	**82**	***Other sources (+), decreases (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	86	89	122	121	33	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	-12	0	0	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	160	220	292	272	259	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	-1	10	12	16	17	*Fuel oils[3)]*
ostatní	-334	-296	-353	-361	-227	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	**9 210**	**8 635**	**9 215**	**8 976**	**8 332**	***Gross inland deliveries (calculated)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 858	1 570	1 593	1 576	1 605	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	330	291	299	319	344	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	3 888	4 053	4 271	4 457	4 642	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	224	108	57	52	59	*Fuel oils[3)]*
ostatní	2 910	2 613	2 995	2 572	1 682	*Other*
Statistický rozdíl	**0**	**32**	**42**	**0**	**-5**	***Statistical difference***
v tom:						
motorové benziny[2)]	0	0	23	0	0	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	0	0	0	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	0	0	20	0	-5	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	0	32	-1	0	0	*Fuel oils[3)]*
ostatní	-20	0	0	0	0	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	**9 230**	**8 603**	**9 173**	**8 976**	**8 337**	***Gross inland deliveries (observed)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 858	1 570	1 570	1 576	1 605	*Motor gasolines[2)]*
letecký petrolej	330	291	299	319	344	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	3 888	4 053	4 251	4 457	4 647	*Diesel oil[2)]*
topné oleje[3)]	224	76	58	52	59	*Fuel oils[3)]*
ostatní	2 930	2 613	2 995	2 572	1 682	*Other*

*) IEA = Mezinárodní energetická agentura
1) předběžné údaje
2) včetně biosložek
3) nízkosirné a vysokosirné topné oleje

*) *IEA = International Energy Agency.*
1) *Preliminary data.*
2) *Incl. biofuels (e.g. biogasoline or biodiesels).*
3) *Low sulphur and high sulphur fuel oils.*

16 - 10. Konečná spotřeba paliv a energií v domácnostech podle účelu užití*)
Final fuel and energy consumption in households by end-use)*

v TJ / *TJ*

Palivo/energie	Celkem *Total*	z toho podle účelu užití na *End-use for*				*Fuel/energy*
		vytápění vnitřních prostor *space heating*	ohřev vody *water heating*	vaření *cooking*	osvětlení a elektrické spotřebiče *lighting and electrical appliances*	
Konečná spotřeba v domácnostech	**292 605**	**196 585**	**50 822**	**19 555**	**21 067**	***Final consumption in households, total***
v tom:						
elektřina	51 775	7 422	10 537	8 538	21 067	*Electricity*
zemní plyn	83 243	52 919	20 276	10 048	x	*Natural gas*
nakupované teplo	42 545	26 439	16 106	0	x	*Purchased heat*
tuhá paliva[1)]	39 145	37 814	1 295	36	x	*Solid fuels[1)]*
kapalná paliva[1)]	1 919	1 328	13	569	x	*Liquid fuels[1)]*
obnovitelné zdroje energie[1)]	73 977	70 664	2 595	363	x	*Renewable energy sources[1)]*

*) předběžné údaje
[1)] zastoupení paliv v jednotlivých skupinách viz metodický úvod

*) *Preliminary data.*
[1)] *For shares of fuels in respective groups see the methodological notes.*

16 - 11. Počet domácností podle používaných paliv a energií*) (bez ohledu na účel užití)
Number of households by fuel and energy used) (irrespective of end-uses)*

16

Území *Territory*	Elektřina *Electricity*	Zemní plyn *Natural gas*	Nakupované teplo *Purchased heat*	Tuhá paliva[1)] *Solid fuels[1)]*	Obnovitelné zdroje energie[1)] *Renewable energy sources[1)]*	Kapalná paliva[1)] *Liquid fuels[1)]*	Ostatní paliva *Other fuels*
Česká republika ***Czech Republic***	**4 304 173**	**2 709 470**	**1 743 984**	**544 392**	**1 088 195**	**247 560**	**55 248**
kraj/*Region*							
Hl. město Praha	559 078	364 310	351 819	[2)] 2 179	[2)] 9 864	[2)] 1 719	.
Středočeský	516 909	234 178	163 777	123 556	159 964	49 993	.
Jihočeský	276 184	104 062	107 551	48 046	91 031	18 396	.
Plzeňský	251 092	165 690	90 761	44 057	74 376	24 853	.
Karlovarský	136 258	84 400	77 374	15 649	26 575	16 580	.
Ústecký	343 077	230 793	184 873	42 267	60 372	[2)] 12 963	.
Liberecký	185 382	87 597	76 139	24 887	57 602	[2)] 14 212	.
Královéhradecký	221 363	103 658	66 454	43 900	79 664	17 672	.
Pardubický	204 423	130 617	51 302	31 783	70 390	[2)] 11 304	.
Vysočina	203 671	122 708	41 950	45 513	84 127	15 377	.
Jihomoravský	412 072	330 988	122 974	[2)] 14 937	86 661	[2)] 11 071	.
Olomoucký	263 238	190 634	91 821	22 191	80 501	[2)] 10 982	.
Zlínský	229 874	162 087	74 577	19 376	77 544	15 003	.
Moravskoslezský	501 552	397 748	242 612	66 051	129 524	27 435	.

*) domácnosti využívající více paliv jsou zahrnuty vícekrát, tzn. u každého paliva, které využívají
[1)] zastoupení paliv v jednotlivých skupinách viz metodický úvod
[2)] méně spolehlivý údaj (výsledek byl spočítán z méně než 50 pozorování)

*) *Households using two and more fuels are included multiple times, i.e. at each fuel they are using.*
[1)] *For shares of fuels in respective groups see the methodological notes.*
[2)] *The piece of data is deemed less reliable (the result was calculated from less than 50 observations).*

16 - 12. Počet domácností podle používaných paliv a energií na vytápění*)
Number of households by fuel and energy used for space heating)*

Území *Territory*	Elektřina *Electricity*	Zemní plyn *Natural gas*	Nakupované teplo *Purchased heat*	Tuhá paliva[1] *Solid fuels*[1]	Obnovitelné zdroje energie[1] *Renewable energy sources*[1]	Kapalná a ostatní paliva[1] *Liquid and other fuels*[1]
Česká republika ***Czech Republic***	**408 603**	**1 558 002**	**1 740 841**	**544 231**	**1 063 840**	**16 492**
kraj/*Region*						
Hl. město Praha	51 570	179 022	350 450	[2] 2 179	[2] 9 018	.
Středočeský	76 509	151 635	163 777	123 556	158 659	.
Jihočeský	32 690	65 615	107 214	48 046	89 208	.
Plzeňský	18 602	95 161	90 495	43 896	71 743	.
Karlovarský	[2] 9 024	28 293	77 374	15 649	26 119	.
Ústecký	22 989	89 452	184 417	42 267	59 169	.
Liberecký	25 719	50 961	75 982	24 887	57 344	.
Královéhradecký	36 483	70 770	66 454	43 900	77 642	.
Pardubický	19 449	96 129	51 302	31 783	69 212	.
Vysočina	22 755	94 319	41 392	45 513	83 495	.
Jihomoravský	25 197	240 118	122 974	[2] 14 937	81 113	.
Olomoucký	15 622	118 923	91 821	22 191	79 609	.
Zlínský	22 959	103 889	74 577	19 376	76 038	.
Moravskoslezský	29 035	173 715	242 612	66 051	125 471	.

*) domácnosti využívající více paliv jsou zahrnuty vícekrát, tzn. u každého paliva, které využívají
[1] zastoupení paliv v jednotlivých skupinách viz metodický úvod
[2] méně spolehlivý údaj (výsledek byl spočítán z méně než 50 pozorování)

*) *Households using two and more fuels are included multiple times, i.e. at each fuel they are using.*
[1] *For shares of fuels in respective groups see the methodological notes.*
[2] *The piece of data is deemed less reliable (the result was calculated from less than 50 observations).*

16

16 - 13. Počet domácností podle používaných paliv a energií na ohřev vody*)
Number of households by fuel and energy used for water heating)*

Území *Territory*	Elektřina *Electricity*	Zemní plyn *Natural gas*	Nakupované teplo *Purchased heat*	Tuhá paliva a obnovitelné zdroje energie[1] *Solid fuels and renewable energy sources*[1]	Kapalná a ostatní paliva[1] *Liquid and other fuels*[1]
Česká republika ***Czech Republic***	**1 485 153**	**1 189 142**	**1 666 204**	**451 125**	[2] **3 245**
kraj/*Region*					
Hl. město Praha	83 745	138 146	346 417	[2] 3 495	.
Středočeský	256 186	110 583	157 740	79 053	.
Jihočeský	130 789	37 902	102 133	33 796	.
Plzeňský	117 378	60 186	74 925	16 036	.
Karlovarský	35 875	24 769	75 185	15 182	.
Ústecký	88 336	67 211	182 960	28 619	.
Liberecký	73 032	40 055	72 129	16 138	.
Královéhradecký	120 083	48 472	57 035	21 518	.
Pardubický	87 893	70 547	50 683	27 523	.
Vysočina	96 611	68 691	40 311	34 754	.
Jihomoravský	131 819	193 393	116 633	26 988	.
Olomoucký	83 389	92 025	85 717	33 388	.
Zlínský	72 234	89 121	70 398	35 395	.
Moravskoslezský	107 783	148 041	233 938	79 240	.

*) domácnosti využívající více paliv jsou zahrnuty vícekrát, tzn. u každého paliva, které využívají
[1] zastoupení paliv v jednotlivých skupinách viz metodický úvod
[2] méně spolehlivý údaj (výsledek byl spočítán z méně než 50 pozorování)

*) *Households using two and more fuels are included multiple times, i.e. at each fuel they are using.*
[1] *For shares of fuels in respective groups see the methodological notes.*
[2] *The piece of data is deemed less reliable (the result was calculated from less than 50 observations).*

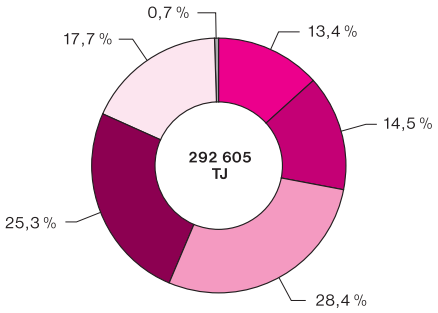
VÝBĚROVÉ ŠETŘENÍ O ENERGETICKÉ SPOTŘEBĚ V DOMÁCNOSTECH – ENERGO 2015

A SAMPLE SURVEY ON ENERGY CONSUMPTION IN HOUSEHOLDS – ENERGO 2015

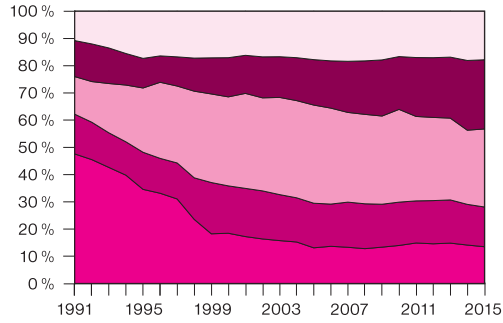
KONEČNÁ SPOTŘEBA PALIV A ENERGIÍ V DOMÁCNOSTECH

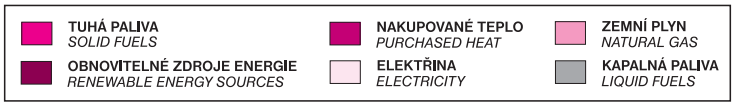
FINAL FUEL AND ENERGY CONSUMPTION IN HOUSEHOLDS BY END-USE

V ROCE 2015 *IN 2015*

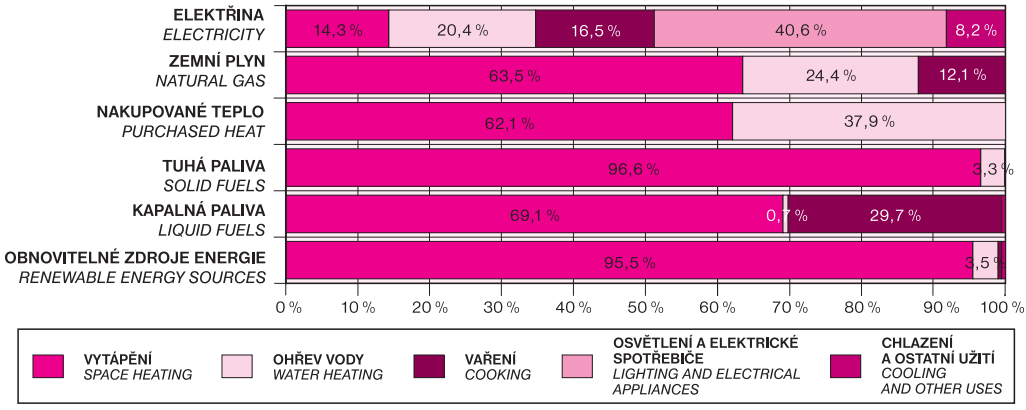


V LETECH 1991–2015 *IN 1991–2015*



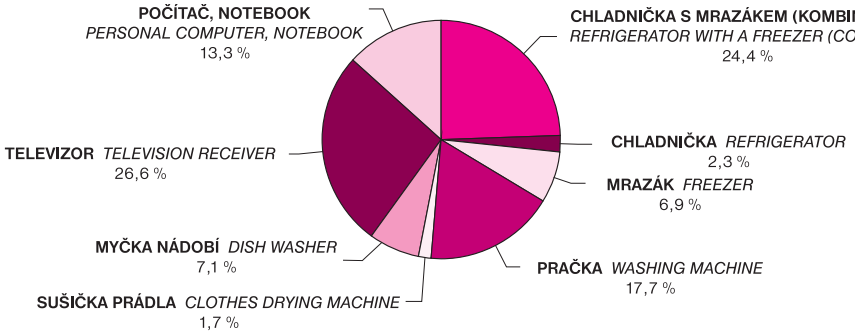


PODLE ÚČELU UŽITÍ *BY END-USE*



SPOTŘEBA ELEKTŘINY VYBRANÝCH SPOTŘEBIČŮ V DOMÁCNOSTECH

ELECTRICITY CONSUMPTION OF SELECTED APPLIANCES IN HOUSEHOLDS



17. STAVEBNICTVÍ

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností.

Zavedení nové Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která nahradila dříve používanou Odvětvovou klasifikaci ekonomických činností (OKEČ), má za důsledek nejen odlišné rozvržení jednotlivých činností uvnitř stavebnictví, ale i vymezení okruhu činností definovaných jako stavební. Z tohoto důvodu není obsah pojmu stavebnictví v této kapitole shodný s tím, jak byl chápán ve vydáních statistické ročenky do roku 2009. Základní údaje podle klasifikace CZ-NACE byly zároveň zpětně přepočítány do roku 2000 (krátkodobé statistiky), popř. do roku 2005 (strukturální statistiky).

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index, v současné době k průměrnému měsíci roku 2010. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba (ZSV) představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práci učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S" (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka) včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

- **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;
- **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, kulturní, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1261 až 1265,1272 až 1274;
- **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a spoje ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;
- **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;
- **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé", tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou od roku 2006 byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena na základě vydaného stavebního povolení a od roku 2007 na základě vydaného stavebního povolení nebo

stavebního ohlášení, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty, na které byl ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, příslušným stavebním úřadem vystaven kolaudační souhlas.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkrovi. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů.

Domovy-penziony a domovy pro seniory jsou bytové domy zvláštního charakteru, jejichž technické zařízení zahrnuje i prostory pro pečovatelské služby (domy s pečovatelskou službou), nebo které umožňují pronájem bytů s příslušnými službami pro bydlení (penziony).

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohraničeno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m^2, kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsíň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkroví eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelnový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkroví se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách, platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení, stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

- nástavby, jimiž se stavby zvyšují;
- přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;
- stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby (vestavby).

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. **17**-1. až **17**-5. se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. **17**-6. a **17**-7. jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. **17**-8. je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. **17**-8. **Zakázky stavebních prací**

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky **s převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;
42.1 – Výstavba silnic a železnic;
42.2 – Výstavba inženýrských sítí;
42.9 – Výstavba ostatních staveb;
43.1 – Demolice a příprava staveniště;
43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. **17**-9. **Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl**

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN).

Tab. **17**-10. až **17**-14. **Bytová výstavba**

Tabulky poskytují informace o celkovém počtu zahájených a dokončených bytů **všemi formami výstavby**. Od roku 1996 jsou do dokončených bytů celkem zahrnuty i byty získané adaptací nebytových prostor. Údaje o dokončených bytech jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. V počtech jsou zahrnuty byty na stavbách pro bydlení i mimo ně, včetně nástaveb, vestaveb nebo přístaveb a bytů v domovech-penzionech a domovech pro seniory a také nebytových budovách, včetně bytů získaných adaptací nebytových prostor. Část údajů je čerpána z registru RUIAN.

Tab. **17**-15. až **17**-17. **Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb**

Údaje jsou zjišťovány (měsíčně) vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

The construction statistics cover enterprises with construction as principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Introduction of the new Classification of Economic Activities, which replaced the previously used Industrial Classification of Economic Activities (OKEČ)*, has resulted not only in a different arrangement of individual activities within the construction industry, but also in a different specification of the range of activities defined as construction activities. For this reason, the content of the term of construction in this chapter is not consistent with its interpretation in editions of the Statistical Yearbook of the CR before 2009. The basic data according to the classification of the CZ-NACE were also recalculated back to the year 2000 (short-term statistics), or back to the year 2005 (structural statistics).*

Basic indicators:

*The **construction production index** is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into fixed prices. The index is primarily calculated as a month base index, at present related to the average month of 2010. The base indexes serve as a basis for annual indices and potential cumulation over time (quarterly, half-year, annual). It is published for the whole population of enterprises with construction as principal activity.*

*The **construction work** refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.*

*The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers on its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.*

*The **construction work "S" (according to delivery contracts) in total** comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. (Sub-deliveries of construction work of the reporting unit to other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.)*

***The construction work by type of constructions**:*

- ***residential buildings** are residential houses, that is houses dedicated predominantly for residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the Classification of Types of Constructions (CZ-CC);*
- ***non-residential buildings not designed for production** are all non-residential buildings not used for production, such as buildings for health care and services, buildings for education, and office buildings, including office buildings of production, agricultural, trade, and other enterprises, buildings for culture, hotels, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;*
- ***non-residential buildings designed for production** are all non-residential buildings used for production such as buildings for agriculture, manufacturing, trade, transport, and telecommunications, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;*
- ***civil engineering works** are, for instance, bridges, roads, streets, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC; and*
- ***water management works** include soil amelioration, dams and reservoirs on watercourses, watercourse training and canalisation; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.*

***Construction orders** shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties (including additional and/or supplementary orders, etc.) regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are shown at prices valid at the order reception, free of VAT.*

***Orders at the end of the reference period** captures either the value of received orders (confirmed mutually by the contractor and ordering party) and not started yet, either the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value (i.e. the value of pending work). Constructions, which have been completed, but not handed over and invoiced yet, are not included.*

***New orders** are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.*

*The **building** is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.*

*The **dwelling** refers to one room or a set of rooms, which are dedicated for residential purposes by the planning and building control authority and which may serve as an independent dwelling for such purpose.*

*Since 2006 **dwellings started** have been dwellings in buildings for which building permits have been granted in the reference period, and since 2007 dwellings started have been dwellings which construction commenced on the basis of building permits granted or building notifications, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For this definition purpose, the building shall mean a family house, multi-dwelling building, and an extension to the aforementioned types of building, community care home and boarding house, non-residential building, and any non-residential area, conversion of which have given birth to a new dwelling.*

***Dwellings completed** are dwellings, for which the planning and building control authorities granted an approval pursuant to the Act No. 183/2006 on town and country planning and the Building Code as amended (the Building Act).*

*The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designed for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.*

*The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designed for living and the number of separate dwellings is four and more.*

*The **top extension, side extension, and building conversion** are construction modifications to a multi--dwelling building or a family house, which result in new dwellings.*

***Community care homes and boarding houses** are special multi-dwelling buildings of special nature, which technology equipment also includes areas for home care (the former), or which allow the renting of dwellings with accompanied services (the latter).*

*Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential building.*

*The **conversion of non-residential areas into dwellings** includes building modifications of non--residential areas in residential and non-residential buildings, which increase the number of dwellings (but not as a result of a new construction).*

*The **building enclosure** is the sum of enclosures within foundations (cubic metres of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).*

*The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct natural light and ventilation of at least 8 m^2 of the floor area, which can be sufficiently heated, directly or indirectly, and which is designed and equipped for the year-round dwelling. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (entrance halls, non-residential halls, chambers, utility rooms, and other unoccupied rooms designed to be used along with the dwelling). The ancillary rooms shall not include cellars, laundries, uninhabitable lofts, or potentially garages and **facilities** as toilets, bathrooms, bathroom or shower corners, and larders.*

*The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, washrooms and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas.*

*The **value of buildings** is given by so-called "combined price" and equals the sum of values of work at current prices valid in individual years of construction.*

*The **time of construction** is the actual time elapsed between the dwelling building permit has been granted and its completion, i.e. the dwelling has been approved.*

*The **building permit** shall mean the total number of building permits, building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.*

*The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred to the preparation, implementation, and commissioning of a construction.*

*The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.*

***Modifications to completed buildings or structures** shall mean the following:*

- *top extensions increasing the height of the construction;*
- *side extensions, which extend the construction layout and are interconnected with the existing construction in terms of operation; and*
- *construction modifications, which do not affect either the external layout or the elevation of the construction (built-in modifications).*

Notes on Tables

*The data in Tables **17**-1 to **17**-5 refer to the population of all construction enterprises. Tables **17**-6 and **17**-7 cover enterprises with 20+ employees. Table **17**-8 refers to enterprises with 50+ employees.*

*Table **17**-8 **Construction work orders***

*The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises with **prevailing construction activities** classified to the CZ-NACE groups as follows:*

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;
42.1 – Construction of road and railways;
42.2 – Construction of utility projects;
42.9 – Construction of other civil engineering projects;
43.1 – Demolition and site preparation; and
43.9 – Other specialized construction activities.

*Table **17**-9 **New construction of non-residential buildings by the CZ-CC***

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

*Tables **17**-10 to **17**-14 **Housing construction***

*Tables provide information on the total number of started and completed dwellings by **all forms of construction**. Since 1996 the total completed dwellings have also included dwellings acquired by the conversion of non-residential areas. The data on completed dwellings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. The number includes dwellings in residential buildings and also in other buildings, including superstructures, extensions or annexes, and dwellings in community care homes and boarding houses, and also in non-residential buildings, including dwellings obtained by the conversion of non-residential areas. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.*

*Tables **17**-15 to **17**-17 **Building permits granted and the approximate value of constructions***

The data are measured monthly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17 - 1. Index stavební produkce
Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2010) *Percentage, constant prices (average of 2010)*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Meziroční index *Year-on-year index*					
Index stavební produkce	**92,6**	**93,3**	**104,3**	**107,1**	**94,1**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	92,4	94,4	103,4	102,6	99,2	*Buildings*
inženýrské stavitelství	92,8	90,7	106,4	117,1	84,1	*Civil engineering works*
	Bazický index *Fixed base index* (2010 = 100)					
Index stavební produkce	**100,0**	**83,1**	**86,7**	**92,8**	**87,3**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	100,0	87,9	90,9	93,3	92,5	*Buildings*
inženýrské stavitelství	100,0	73,8	78,5	91,9	77,3	*Civil engineering works*

17 - 2. Zaměstnanci stavebních podniků a průměrná hrubá měsíční mzda*)
Employees of construction enterprises and average gross monthly wage)*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Průměrný počet zaměstnaných osob	405 583	374 264	367 929	374 687	366 877	*Average number of persons employed*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	258 353	220 533	213 127	211 464	209 787	*Average registered number of employees*
Průměrná hrubá měsíční mzda na fyzické osoby (Kč)	21 999	22 050	22 610	23 590	24 340	*Average gross monthly wage per headcount employee (CZK)*

*) předběžné údaje *) *Preliminary data.*

17 - 3. Finanční ukazatele stavebnictví v roce 2016*)
Financial indicators of construction in 2016)*

v mil. Kč, běžné ceny *CZK million, current prices*

Ukazatel	Stavebnictví celkem *Construction, total*	v tom			*Indicator*
		podnikatelské subjekty s 0 až 99 zaměstnanci[1)] *Enterprises with 0 to 99 employees[1)]*	podnikatelské subjekty se 100 až 249 zaměstnanci *Enterprises with 100 to 249 employees*	podnikatelské subjekty s 250 a více zaměstnanci *Enterprises with 250+ employees*	
Tržby celkem	694 855	472 868	70 560	151 427	*Sales, total*
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	672 465	453 095	69 358	150 012	*Sales of own goods and services*
Výkony vč. obchodní marže	684 141	460 245	70 222	153 674	*Outputs, incl. trade margin*
Spořeba materiálu a energie a náklady na služby	514 444	338 294	52 815	123 335	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	169 698	121 952	17 407	30 339	*Value added*

*) předběžné údaje *) *Preliminary data.*
[1)] odhad [1)] *Estimated.*

17 - 4. Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků*)

Financial management indicators of construction enterprises)*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	*Indicator*
Výnosy celkem (mil. Kč)	**874 666**	**716 572**	**740 138**	**800 104**	***Revenues, total (CZK mil.)***
Tržby za vlastní výkony, služby a zboží celkem	819 878	671 746	699 153	748 103	*Sales of own outputs, services and goods, total*
Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15 215	13 532	10 400	15 440	*Sales of intangible and tangible fixed assets*
Náklady celkem (mil. Kč)	**827 225**	**683 121**	**700 826**	**750 120**	***Costs, total (CZK mil.)***
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	619 748	501 752	527 033	560 741	*Consumed materials, energy, and services*
Výkony vč. obchodní marže	794 875	647 873	679 229	730 646	*Outputs, incl. trade margin*
Osobní náklady	93 683	80 943	80 037	83 247	*Personnel costs*
Mzdy – bez ostatních osobních nákladů	68 908	58 686	57 985	60 062	*Wages, excl. other personnel costs*
Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	**47 441**	**33 451**	**39 312**	**49 991**	***After-tax net income (CZK mil.)***
Rentabilita nákladů (%)	5,7	4,9	5,6	6,7	*Profit-to-expense ratio (%)*
Rentabilita vlastního kapitálu (%)	20,7	14,8	16,7	19,6	*Equity-capital ratio (%)*
Přidaná hodnota (mil. Kč)	**175 127**	**146 121**	**152 197**	**169 904**	***Value added (CZK mil.)***
Aktiva celkem (mil. Kč)	**628 769**	**600 775**	**607 671**	**622 644**	***Assets, total (CZK mil.)***
Dlouhodobý hmotný majetek vč. pozemků a ložisek nerostných surovin	160 792	157 867	163 657	163 967	*Tangible fixed assets, incl. land and subsoil assets*
Zásoby celkem (bez poskytnutých záloh)	67 707	55 072	57 545	58 611	*Inventories, total (excl. advance payments made)*
Finanční majetek vč. pořízení	398 744	385 637	385 159	398 703	*Financial assets, incl. acquisition*
Pasiva celkem (mil. Kč)	**628 770**	**600 780**	**607 671**	**622 644**	***Liabilities, total (CZK mil.)***
Vlastní kapitál	229 506	225 325	235 861	254 688	*Equity capital*
Dlouhodobé a krátkodobé závazky	312 318	302 464	298 827	295 884	*Long-term and short-term liabilities*
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku vč. pozemků a ložisek nerostných surovin	32 549	27 391	28 831	37 583	*Acquisition of tangible fixed assets, incl. land and subsoil assets*

*) předběžné údaje

*) *Preliminary data.*

17 - 5. Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
Construction work “S” by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Stavební práce „S“ celkem	**488 690**	**397 472**	**428 276**	**459 051**	**424 609**	***Construction work “S”, total***
v tom:						
v tuzemsku	477 793	387 588	417 013	446 104	410 719	*In the CR*
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	356 289	283 750	302 575	326 340	292 297	*New construction, reconstruction and upgrade*
v tom:						
bytové budovy	56 711	43 690	46 344	51 603	57 574	*Residential buildings*
nebytové budovy nevýrobní	62 929	55 079	59 811	56 185	42 645	*Non-residential buildings not designed for production*
nebytové budovy výrobní	54 337	58 630	60 615	62 155	71 171	*Non-residential buildings designed for production*
inženýrské stavby	175 911	119 423	130 563	151 693	117 927	*Civil engineering works*
vodohospodářské stavby	6 401	6 928	5 242	4 704	2 980	*Water management works*
opravy a údržba	121 504	103 838	114 438	119 764	118 422	*Repair and maintenance*
v zahraničí	10 897	9 884	11 263	12 947	13 890	*Abroad*

17

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)
Construction work “S” in the Czech Republic by region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
			Celkem	*Total*		
Česká republika ***Czech Republic***	**270 226**	**238 212**	**219 537**	**238 262**	**268 136**	**235 728**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	57 889	50 441	47 269	51 776	53 487	55 315
Středočeský	24 683	23 109	20 142	21 548	25 561	22 352
Jihočeský	17 387	21 064	19 363	20 861	23 238	17 631
Plzeňský	13 210	11 097	10 032	12 825	12 704	13 313
Karlovarský	11 131	5 656	5 023	6 958	6 782	4 636
Ústecký	22 887	15 845	16 780	14 466	15 635	15 354
Liberecký	8 607	7 579	6 706	6 230	9 149	7 943
Královéhradecký	9 761	10 294	7 704	9 428	12 330	9 932
Pardubický	9 227	8 214	7 499	10 807	12 366	11 168
Vysočina	8 871	9 827	8 866	11 902	12 124	11 128
Jihomoravský	30 545	26 775	25 716	27 776	35 963	25 753
Olomoucký	12 784	12 760	11 920	10 362	13 361	11 545
Zlínský	12 210	9 399	9 285	9 832	9 186	8 770
Moravskoslezský	31 035	26 152	23 232	23 491	26 251	20 888

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *Enterprises with 20+ employees.*

17 - 6. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

Construction work “S” in the Czech Republic by region of the construction site)*

dokončení
v mil. Kč, běžné ceny

End of table
CZK million, current prices

Území/*Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
	Na nové výstavbě bytových budov *New construction of residential buildings*					
Česká republika ***Czech Republic***	**33 325**	**30 483**	**25 074**	**26 654**	**31 755**	**34 752**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	8 188	10 677	10 336	12 031	15 519	17 567
Středočeský	4 011	3 414	2 137	1 959	2 247	2 348
Jihočeský	1 652	1 118	943	1 032	848	1 134
Plzeňský	1 517	1 005	773	960	1 077	965
Karlovarský	1 035	592	708	520	335	341
Ústecký	1 878	1 563	1 350	912	775	684
Liberecký	505	424	271	292	418	556
Královéhradecký	712	1 686	850	792	858	844
Pardubický	1 142	861	480	700	651	623
Vysočina	1 063	884	621	788	650	785
Jihomoravský	4 327	3 681	2 977	3 533	4 410	4 928
Olomoucký	1 864	1 535	1 267	1 065	1 193	1 413
Zlínský	1 577	1 047	518	709	1 133	1 075
Moravskoslezský	3 854	1 996	1 843	1 361	1 640	1 487
	Na nové výstavbě inženýrských staveb *New construction of civil engineering works*					
Česká republika ***Czech Republic***	**131 030**	**90 452**	**85 569**	**94 981**	**115 694**	**90 555**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	25 937	18 778	16 845	15 241	13 845	15 161
Středočeský	12 221	8 120	8 193	8 718	12 211	10 479
Jihočeský	9 610	10 506	9 428	9 485	12 691	7 854
Plzeňský	6 898	4 566	4 302	6 786	6 869	5 810
Karlovarský	7 140	2 050	1 853	3 513	3 168	1 838
Ústecký	10 984	5 938	6 290	5 574	6 870	6 714
Liberecký	4 397	2 756	2 963	3 111	4 449	3 691
Královéhradecký	4 888	3 097	2 947	3 602	5 928	4 176
Pardubický	3 828	3 043	3 048	5 399	7 013	5 477
Vysočina	3 621	3 126	3 556	5 390	6 633	5 390
Jihomoravský	15 625	9 449	8 760	11 387	15 846	9 120
Olomoucký	5 149	4 542	4 040	4 297	5 394	4 080
Zlínský	4 936	3 611	3 377	3 518	3 694	2 737
Moravskoslezský	15 796	10 870	9 967	8 960	11 084	8 030

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *Enterprises with 20+ employees.*

17 - 7. Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)

Construction work “S” in the Czech Republic by the CZ-CC)*

v % *Percentage*

Skupina, oddíl CZ-CC	2010	2013	2014	2015	2016	*CZ-CC division, group*
Celkem	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Budovy jednobytové	3,1	2,8	2,4	2,2	2,9	*One-dwelling buildings*
Budovy dvou a vícebytové	8,4	7,8	7,6	8,4	10,9	*Two- and more dwelling buildings*
Budovy bytové ostatní	2,1	1,8	2,3	2,1	1,9	*Residences for communities*
Hotely a obdobné budovy	1,4	1,3	1,3	0,9	0,9	*Hotels and similar buildings*
Budovy administrativní	4,5	6,1	6,0	4,7	5,6	*Office buildings*
Budovy pro obchod	3,2	4,7	3,6	2,9	4,3	*Wholesale and retail trade buildings*
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,9	0,7	0,9	0,8	0,7	*Traffic and communication buildings*
Budovy pro průmysl a skladování	8,2	12,0	12,3	12,4	14,6	*Industrial buildings and warehouses*
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,9	9,6	10,0	9,2	5,4	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
Budovy nebytové ostatní	1,7	2,4	2,2	1,5	2,3	*Other non-residential buildings*
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	20,7	17,5	18,5	19,2	18,8	*Highways, streets and roads*
Dráhy kolejové	6,5	4,0	7,9	11,0	9,3	*Railways*
Plochy letišť	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	*Airfield runways*
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	6,7	3,7	2,8	2,6	2,1	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,7	2,3	1,5	1,1	1,2	*Harbours, waterways, dams and other waterworks*
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	2,4	2,8	3,1	3,4	3,3	*Long-distance pipelines, communication and electricity lines*
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	10,1	14,2	13,0	13,6	12,1	*Local pipelines and cables*
Soubory staveb pro průmyslové účely	5,4	3,2	2,1	2,1	1,8	*Complex constructions on industrial sites*
Stavby pro sport a rekreaci	1,4	0,9	1,0	0,8	0,7	*Sport and recreation constructions*
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,6	2,1	1,4	1,2	0,9	*Other civil engineering works not elsewhere classified*

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *Enterprises with 20+ employees.*

17 - 8. Zakázky stavebních prací*)
Construction work orders)*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nové zakázky v tuzemsku						***New orders in the CR***
počet zakázek celkem	39 819	41 687	46 233	48 418	61 358	*Number of orders, total*
v tom:						
veřejné	14 149	15 729	16 106	15 856	17 414	*Public*
soukromé	25 670	25 958	30 127	32 562	43 944	*Private*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	197 109	149 853	185 872	187 322	185 399	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tom:						
pozemní stavitelství	83 142	67 218	69 079	70 740	86 071	*Buildings*
inženýrské stavitelství	113 967	82 635	116 793	116 582	99 328	*Civil engineering works*
průměrná hodnota zakázky	5,0	3,6	4,0	3,9	3,0	*Average value of an order*
Stav zakázek k 31. 12.						***Orders as at 31 December***
počet zakázek celkem	9 857	10 206	13 271	13 640	18 391	*Number of orders, total*
v tuzemsku	9 750	10 007	13 130	13 450	18 211	*In the CR*
v tom:						
veřejné	4 072	5 093	5 455	5 410	6 747	*Public*
soukromé	5 678	4 914	7 675	8 040	11 464	*Private*
v zahraničí	107	199	141	190	180	*Abroad*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	149 277	141 024	163 435	125 136	128 964	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tuzemsku	130 267	117 317	131 076	104 743	109 630	*In the CR*
v tom:						
veřejné	85 488	66 662	82 007	61 556	62 255	*Public*
soukromé	44 779	50 655	49 069	43 187	47 375	*Private*
průměrná hodnota zakázky	15,1	13,8	12,3	9,2	7,0	*Average value of an order*
v zahraničí	19 010	23 707	32 359	20 393	19 334	*Abroad*

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) *Enterprises with 50+ employees.*

17 - 9. Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nebytové budovy celkem	**1 416**	**1 459**	**1 330**	**1 287**	**1 252**	***Non-residential buildings, total***
hotely a obdobné budovy	763	688	604	608	558	*Hotels and similar buildings*
administrativní	44	87	92	75	48	*Office buildings*
pro obchod	179	139	176	123	127	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	76	184	140	107	179	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	133	171	144	167	168	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	89	75	101	111	80	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
nebytové ostatní	132	115	73	96	92	*Other non-residential buildings*
Hodnota nebytových budov celkem (mil. Kč)	**19 495**	**19 509**	**24 481**	**21 438**	**19 517**	***Value of non-residential buildings, total (CZK mil.)***
hotely a obdobné budovy	1 392	1 824	1 571	1 294	1 863	*Hotels and similar buildings*
administrativní	2 802	4 111	4 536	8 094	930	*Office buildings*
pro obchod	4 631	4 518	2 939	2 780	3 656	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	431	199	408	536	349	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	4 123	4 532	5 526	3 365	7 036	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	3 195	3 354	7 873	4 358	3 947	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
nebytové ostatní	2 921	970	1 629	1 013	1 735	*Other non-residential buildings*
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m^2)	**1 058 014**	**1 082 257**	**1 237 649**	**1 050 694**	**955 323**	***Floor area of non-residential buildings, total (m^2)***
hotely a obdobné budovy	81 888	94 078	80 664	70 536	81 998	*Hotels and similar buildings*
administrativní	92 841	180 544	199 621	271 978	60 548	*Office buildings*
pro obchod	288 854	324 312	209 558	196 430	189 976	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	14 847	7 747	21 467	24 953	21 885	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	338 635	312 596	413 831	304 262	377 059	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	136 811	117 077	261 260	132 948	142 818	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
nebytové ostatní	104 138	45 903	51 248	49 587	81 039	*Other non-residential buildings*

17 - 10. Zahájené byty
Dwellings started

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Zahájené byty celkem	**28 135**	**22 108**	**24 351**	**26 378**	**27 224**	***Dwellings started, total***
v tom:						
v rodinných domech	16 611	12 490	12 440	13 727	15 865	*In family houses*
v bytových domech	5 798	4 857	6 657	6 848	5 870	*In multi-dwelling buildings*
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 749	1 244	1 238	1 252	1 311	*In all types of extensions to family houses*
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 502	1 313	1 353	1 795	1 611	*In all types of extensions to multi-dwelling buildings*
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	414	621	726	476	387	*In community care homes and boarding houses*
v nebytových budovách	1 564	1 100	1 566	1 635	1 540	*In non-residential buildings*
ve stavebně upravených nebytových prostorech	497	483	371	645	640	*In converted non-residential areas*

17 - 11. Dokončené byty
Dwellings completed

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Dokončené byty celkem	**36 442**	**25 238**	**23 954**	**25 095**	**27 322**	***Dwellings completed, total***
v tom:						
v rodinných domech	19 760	15 469	13 992	13 890	14 567	*In family houses*
v bytových domech	10 912	6 049	6 422	7 356	8 998	*In multi-dwelling buildings*
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným domům	1 423	966	772	816	785	*In all types of extensions to family houses*
v nástavbách, přístavbách a vestavbách k bytovým domům	1 445	1 296	1 254	1 162	1 027	*In all types of extensions to multi-dwelling buildings*
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	876	341	273	136	273	*In community care homes and boarding houses*
v nebytových budovách	786	414	451	589	681	*In non-residential buildings*
ve stavebně upravených nebytových prostorech	1 240	703	790	1 146	991	*In converted non-residential areas*

17 - 12. Velikosti bytů v dokončených bytových domech
Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*					Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with kitchen and*					
		1 pokojem[1] *1 room[1]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 a více pokoji *4+ rooms*		
2000	8,5	22,8	37,5	25,7	5,5	2,0	45,2
2002	11,5	31,5	31,1	20,7	5,2	1,9	43,7
2003	7,9	21,2	38,3	26,0	6,6	2,1	49,3
2004	15,1	27,0	28,6	21,9	7,4	1,9	47,5
2005	9,8	19,3	39,5	25,4	6,0	1,9	50,4
2006	7,9	20,7	36,5	27,8	7,1	2,2	50,2
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9

[1] vč. dvougarsoniér

[1] Includes two-room dwellings with kitchenette.

17 - 13. Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
Size of dwellings in completed family houses

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*						Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with kitchen and*						
		1 pokojem[1] *1 room[1]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 pokoji *4 rooms*	5 a více pokoji *5+ rooms*		
2000	0,3	1,1	5,4	17,0	31,0	45,1	4,4	96,9
2002	0,3	1,1	5,4	15,9	32,0	45,3	4,4	97,0
2003	0,4	1,3	4,6	16,0	33,5	44,2	4,4	96,6
2004	0,3	0,9	4,6	15,8	33,6	44,8	4,4	97,0
2005	0,3	0,8	5,3	15,2	34,2	44,1	4,4	98,1
2006	0,2	0,7	4,4	15,3	37,9	41,5	4,4	97,9
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9

[1] vč. dvougarsoniér

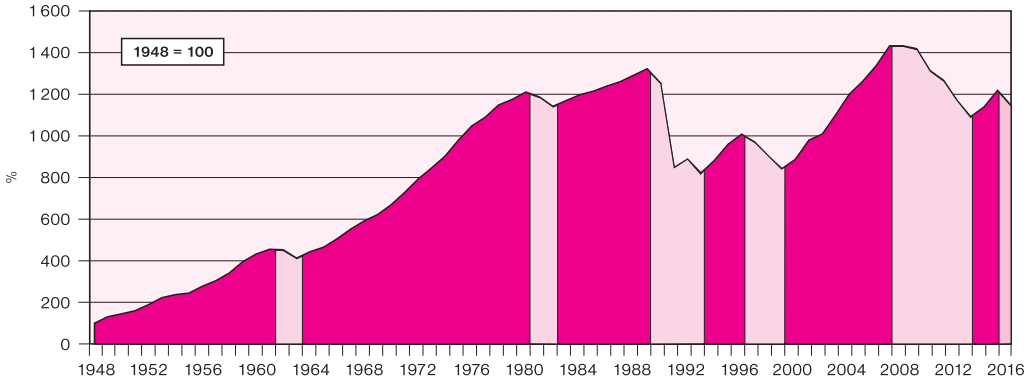
[1] Includes two-room dwellings with kitchenette.

17 - 14. Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok *Year*	Počet budov *Number of buildings*	Počet bytů *Number of dwellings*	Obestavěný prostor budov (m^3) *Enclosure of buildings (m^3)*	Obytná plocha bytů (m^2) *Living floor area of dwellings (m^2)*	Užitková plocha bytů (m^2) *Useful floor area of dwellings (m^2)*	Hodnota díla (tis. Kč) *Value of work (CZK thous.)*
	Rodinné domy					
2005	12 833	13 472	10 567 257	1 322 245	1 965 274	36 946 699
2008	18 930	19 611	14 346 988	1 889 047	2 722 473	60 558 946
2009	18 346	19 124	13 741 299	1 805 418	2 609 181	59 708 408
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2011	16 849	17 385	12 918 802	1 636 674	2 336 981	56 489 536
2012	16 929	17 442	12 808 429	1 635 328	2 334 745	56 942 058
2013	15 013	15 469	11 356 674	1 452 393	2 132 008	50 841 544
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
	Bytové domy					
2005	478	11 526	3 839 008	580 917	764 793	18 155 030
2008	613	12 497	4 898 369	674 695	890 359	23 610 622
2009	556	13 766	5 244 353	717 313	950 876	28 054 903
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2011	298	6 487	2 684 675	332 723	440 854	13 253 472
2012	312	7 095	3 072 971	351 888	464 673	14 346 269
2013	244	6 049	2 249 063	296 011	392 499	11 964 265
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
	Nástavby, přístavby a vestavby k rodinným domům					
2005	2 156	2 270	x	149 959	220 030	2 223 295
2008	1 591	1 710	x	120 863	175 499	2 092 784
2009	1 429	1 528	x	109 914	155 503	1 932 157
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2011	1 171	1 244	x	88 190	126 390	1 672 708
2012	1 114	1 194	x	82 157	118 650	1 586 203
2013	883	966	x	67 077	98 448	1 325 720
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
	Nástavby, přístavby a vestavby k bytovým domům					
2005	606	1 569	x	85 322	121 188	2 069 591
2008	569	1 788	x	93 731	128 086	2 705 248
2009	558	1 697	x	89 762	126 023	2 649 236
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2011	444	1 579	x	76 197	105 712	2 407 849
2012	450	1 432	x	70 696	99 853	2 262 217
2013	368	1 296	x	62 074	82 617	1 781 182
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132

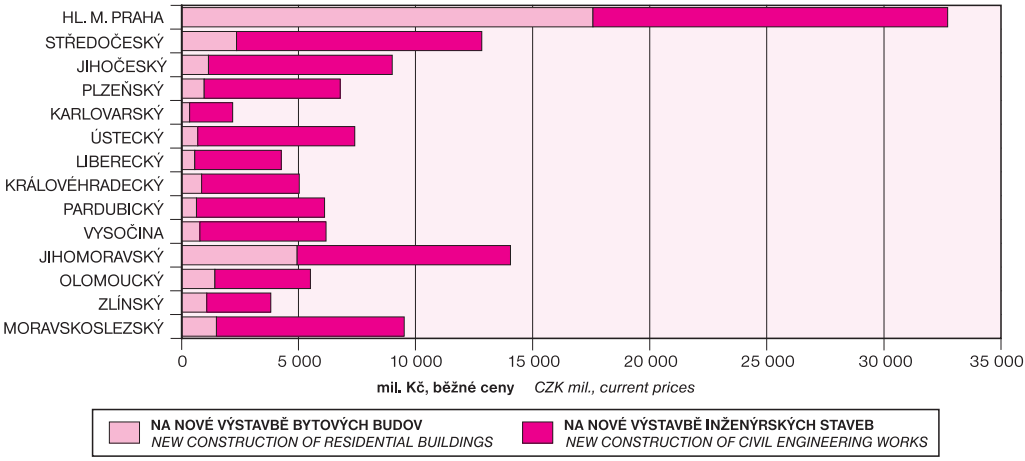
Počet bytů na 1 budovu *Dwellings per building*	Plocha 1 bytu (m^2) *Floor area per dwelling (m^2)*		Hodnota *Value of*			Doba výstavby 1 díla (měsíce) *Construction time of 1 work (months)*	Rok *Year*
	obytná *Living*	užitková *Useful*	1 bytu (tis. Kč) *1 dwelling (CZK thous.)*	1 m^2 obytné plochy (Kč) *1 m^2 of living floor area (CZK)*	1 m^2 užitkové plochy (Kč) *1 m^2 of useful floor area (CZK)*		
Family houses							
1,0	98,1	145,9	2 742,5	27 942	18 800	42,9	2005
1,0	96,3	138,8	3 088,0	32 058	22 244	38,0	2008
1,0	94,4	136,4	3 122,2	33 072	22 884	40,1	2009
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	94,1	134,4	3 249,3	34 515	24 172	42,5	2011
1,0	93,8	133,9	3 264,7	34 820	24 389	42,3	2012
1,0	93,9	137,8	3 286,7	35 005	23 847	42,4	2013
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
Multi-dwelling buildings							
24,1	50,4	66,4	1 575,1	31 252	23 738	27,8	2005
20,4	54,0	71,2	1 889,3	34 995	26 518	26,8	2008
24,8	52,1	69,1	2 038,0	39 111	29 504	29,4	2009
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
21,8	51,3	68,0	2 043,1	39 833	30 063	31,8	2011
22,7	49,6	65,5	2 022,0	40 769	30 874	41,4	2012
24,8	48,9	64,9	1 977,9	40 418	30 482	34,3	2013
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
Extensions to family houses							
1,1	66,1	96,9	979,4	14 826	10 105	67,7	2005
1,1	70,7	102,6	1 223,9	17 315	11 925	60,4	2008
1,1	71,9	101,8	1 264,5	17 579	12 425	62,8	2009
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	70,9	101,6	1 344,6	18 967	13 234	59,7	2011
1,1	68,8	99,4	1 328,5	19 307	13 369	68,1	2012
1,1	69,4	101,9	1 372,4	19 764	13 466	65,2	2013
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
Extensions to multi-dwelling buildings							
2,6	54,4	77,2	1 319,1	24 256	17 078	29,4	2005
3,1	52,4	71,6	1 513,0	28 862	21 121	33,3	2008
3,0	52,9	74,3	1 561,1	29 514	21 022	33,4	2009
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,6	48,3	66,9	1 524,9	31 600	22 777	35,4	2011
3,2	49,4	69,7	1 579,8	31 999	22 655	34,3	2012
3,5	47,9	63,7	1 374,4	28 694	21 560	29,9	2013
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016

DLOUHODOBÝ VÝVOJ STAVEBNÍ PRODUKCE
LONG-TERM TREND IN CONSTRUCTION PRODUCTION

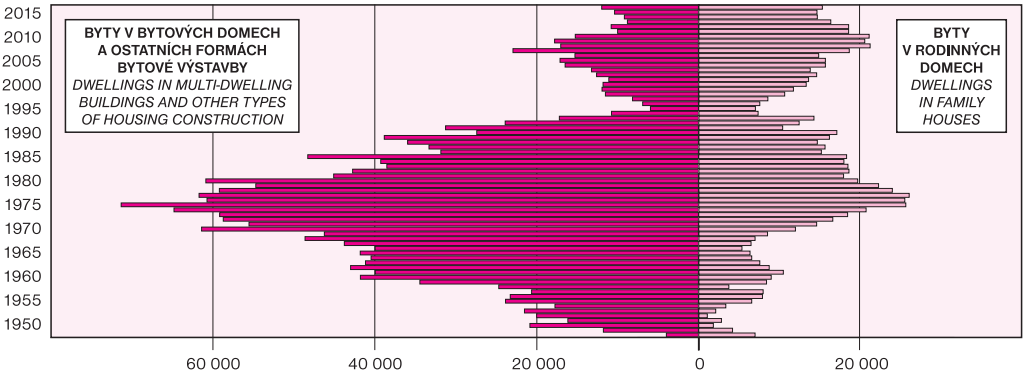


STAVEBNÍ PRÁCE „S“ PODLE KRAJE MÍSTA STAVBY
CONSTRUCTION WORK “S” BY REGION OF THE CONSTRUCTION SITE

2016



DOKONČENÉ BYTY PODLE FOREM VÝSTAVBY V LETECH 1948 AŽ 2016
DWELLINGS COMPLETED BY TYPE OF CONSTRUCTION IN THE PERIOD FROM 1948 TO 2016



17 - 15. Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb
Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Počet povolení celkem	**105 743**	**84 864**	**79 357**	**80 478**	**83 340**	***Building permits granted, total***
budovy	60 002	48 404	45 654	45 675	49 231	*Buildings*
v tom:						
bytové	39 158	29 475	28 127	28 886	31 002	*Residential*
nová výstavba	15 553	11 880	11 929	12 926	14 790	*New construction*
změna dokončených staveb	23 605	17 595	16 198	15 960	16 212	*Modifications to completed buildings*
nebytové	20 844	18 929	17 527	16 789	18 229	*Non-residential*
nová výstavba	7 279	6 996	6 180	5 893	6 511	*New construction*
změna dokončených staveb	13 565	11 933	11 347	10 896	11 718	*Modifications to completed buildings*
stavby k ochraně životního prostředí	14 741	12 794	11 806	13 540	11 467	*Environmental protection structures*
ostatní stavby	31 000	23 666	21 897	21 263	22 642	*Other constructions*
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	**398 839**	**257 735**	**249 836**	**254 891**	**284 307**	***Approximate value of constructions, total (CZK mil.)***
budovy	213 409	151 107	148 859	160 223	195 530	*Buildings*
v tom:						
bytové	95 473	72 348	76 704	81 568	85 951	*Residential*
nová výstavba	64 954	51 007	55 306	60 232	63 892	*New construction*
změna dokončených staveb	30 519	21 341	21 398	21 336	22 059	*Modifications to completed buildings*
nebytové	117 936	78 759	72 155	78 655	109 579	*Non-residential*
nová výstavba	65 744	39 610	37 024	37 410	54 148	*New construction*
změna dokončených staveb	52 192	39 149	35 131	41 245	55 431	*Modifications to completed buildings*
stavby k ochraně životního prostředí	85 076	28 655	22 892	20 664	17 283	*Environmental protection structures*
ostatní stavby	100 354	77 973	78 085	74 004	71 494	*Other constructions*

17 - 16. Vydaná stavební povolení podle krajů
Building permits granted by region

Území/*Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Česká republika ***Czech Republic***	**105 743**	**97 764**	**84 864**	**79 357**	**80 478**	**83 340**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	8 188	7 147	5 530	5 273	5 211	5 147
Středočeský	19 481	18 168	15 375	15 098	15 878	16 170
Jihočeský	7 837	7 619	6 633	6 271	6 009	6 595
Plzeňský	7 419	6 460	5 895	4 973	5 183	5 614
Karlovarský	2 987	2 821	2 698	2 498	2 243	2 375
Ústecký	6 627	6 261	4 892	4 581	4 451	5 024
Liberecký	4 202	3 785	3 467	3 089	3 109	3 184
Královéhradecký	5 253	4 847	3 880	3 626	3 439	3 877
Pardubický	4 967	5 103	4 369	4 068	4 098	4 472
Vysočina	6 052	5 781	5 022	4 040	4 122	4 556
Jihomoravský	11 353	10 461	9 991	9 698	10 877	9 719
Olomoucký	5 259	4 664	4 218	4 119	3 800	3 879
Zlínský	5 061	4 466	4 022	3 751	3 604	4 091
Moravskoslezský	10 078	9 215	7 927	7 311	7 485	7 649
ostatní povolení / *Other permits*	979	966	945	961	969	988

17

17 - 17. Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by region

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Česká republika ***Czech Republic***	**398 839**	**318 497**	**257 735**	**249 836**	**254 891**	**284 307**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	37 199	36 160	25 156	27 669	34 326	25 675
Středočeský	49 268	37 795	35 482	31 264	32 139	39 155
Jihočeský	22 491	13 699	12 822	12 689	12 221	16 391
Plzeňský	24 961	19 976	13 754	10 996	12 604	16 060
Karlovarský	7 522	6 504	10 120	6 914	6 171	7 494
Ústecký	28 763	43 203	14 260	12 105	10 782	27 037
Liberecký	12 506	10 572	7 785	6 830	7 701	8 496
Královéhradecký	19 697	13 250	8 984	11 343	9 326	13 271
Pardubický	18 967	9 504	8 879	10 131	9 491	13 417
Vysočina	18 470	12 547	10 816	10 051	11 335	12 045
Jihomoravský	43 634	35 335	25 140	25 941	26 218	31 200
Olomoucký	16 761	11 092	11 650	10 482	10 956	13 842
Zlínský	18 140	14 678	9 900	9 814	9 534	11 621
Moravskoslezský	40 645	30 009	26 668	23 143	21 448	23 024
ostatní povolení / *Other permits*	39 815	24 173	36 319	40 464	40 639	25 579

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle odvětvové Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel

55 – Ubytování

56 – Stravování a pohostinství

Poznámky k tabulkám

Aktivní podniky celkem je počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou osobu nebo přepočteného) za měsíc.

Tržby celkem zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření po zdanění je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva celkem představují stav majetku v netto hodnotě v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. **18**-1. a **18**-2. **Základní ukazatele obchodu**

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. **18**-3. až **18**-5. **Vybrané základní ukazatele obchodu**

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. **18**-6. **Tržby v maloobchodě**

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. **18**-7. a **18**-8. **Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství**

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. **18**-9. a **18**-10. **Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství**

Tabulka **18**-9. obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka **18**-10. tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO with use of administrative sources. Data on natural persons are fully modelled from administrative data.

*A business surveyed is an enterprise, which by its **principal activity** belonged in the respective year to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE):*

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles

55 – Accommodation

56 – Food and beverage service activities

Notes on Tables

***Active enterprises, total** mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.*

***Employed persons** include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.*

*The **average registered number of employees** is the annual arithmetic mean of the number of persons contracted for work by the employer. The **full-time equivalent** (FTE) number of employees takes into account the number of contracted hours of work.*

***Wages excluding other personnel expenses** include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.*

*The **average gross monthly wage** is wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE person) per month.*

***Sales, total** include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale and of own goods and services.*

***Outputs, incl. trade margin** include sales from sale of own goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalization of material, goods, services, and fixed assets.*

*The **trade margin** is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.*

***Consumed materials, energy, and services** – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2015, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

*The **value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

***Profit/loss after taxation** is calculated as the difference between total revenues and total expenses.*

***Assets, total** mean property at net values in the form of fixed, current, and other assets.*

***Tangible fixed assets at net book value** mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.*

***Inventories** include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

*Tables **18**-1 and **18**-2 **Basic trade indicators***

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

*Tables **18**-3 to **18**-5 **Selected basic trade indicators***

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

*Table **18**-6 **Sales in retail trade***

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 to 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

*Tables **18**-7 and **18**-8* ***Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities***

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

*Tables **18**-9 and **18**-10* ***Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities***

*Table **18**-9 comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE), table **18**-10 the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18 - 1. Základní ukazatele obchodu*) (právnické a fyzické osoby)
Basic trade indicators) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		231 934	244 747	242 804	241 572		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	684 389	706 682	705 211	708 843	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 218	504 926	500 595	503 251	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	483 880	484 285	479 594	483 024	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	129 006	134 551	137 850	144 958	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 364	22 206	22 948	24 004	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 217	23 153	23 953	25 009	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	3 293 018	3 533 013	3 652 983	3 752 354	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	738 103	767 363	798 338	834 054	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	487 070	484 898	509 533	539 725	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,0	14,9	15,1	15,6	%	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	418 609	442 337	450 243	454 829	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	319 494	325 025	348 095	379 225	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,3	42,4	43,6	45,5	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	467	460	494	535	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	71 074	64 941	80 195	105 600	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	1 509 537	1 695 293	1 678 558	1 729 176	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	368 408	408 228	390 654	400 771	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	316 403	352 195	360 336	382 967	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, 47.*

18 - 2. Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
Basic trade indicators) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		169	185	182	186		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	149 307	163 365	168 134	174 001	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	140 027	151 878	155 536	160 454	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	131 302	140 770	145 481	150 338	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	35 544	41 031	42 842	46 449	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 153	22 513	22 954	24 124	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 559	24 290	24 540	25 747	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	758 094	865 458	896 129	960 021	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	163 677	187 603	193 005	206 353	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	124 845	136 539	141 605	153 655	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	17,3	16,7	16,7	16,9	%	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 024	96 222	97 067	100 606	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	81 653	91 381	95 939	105 747	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	48,7	49,7	51,2	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	547	559	571	608	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	12 448	11 220	12 852	24 242	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	317 765	382 171	371 769	395 590	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	121 351	127 731	124 185	130 881	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	65 884	82 572	84 384	92 679	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, 47.*

18 - 3. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		32 810	32 051	31 701	31 673		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	84 246	83 096	82 787	83 927	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	57 644	56 153	55 809	56 874	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	56 804	55 267	54 948	56 186	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	14 977	15 116	15 490	16 734	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	21 651	22 432	23 130	24 520	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 971	22 792	23 492	24 820	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	342 601	365 876	415 395	476 219	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	88 116	89 353	93 476	102 246	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	28 617	27 814	31 883	36 609	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	10,1	9,1	9,0	8,9	%	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	53 950	54 282	55 007	58 453	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	34 167	35 071	38 468	43 793	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,8	39,2	41,2	42,8	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	406	422	465	522	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	7 033	6 716	9 578	12 308	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	161 491	175 664	184 240	209 048	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	49 169	51 805	53 675	61 538	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	40 038	41 979	47 659	57 494	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíl 45

*) *CZ-NACE division 45.*

18 - 4. Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)

Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		69 945	85 579	87 356	88 987		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	243 851	272 571	272 933	276 251	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	196 422	212 514	210 946	210 850	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	191 032	208 356	204 767	205 424	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 939	69 415	71 429	74 567	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 551	27 220	28 218	29 471	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 328	27 763	29 069	30 249	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	2 053 291	2 240 467	2 289 246	2 296 111	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	400 189	431 908	450 994	466 436	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	253 198	256 686	271 061	283 939	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,3	12,4	12,8	13,4	%	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	232 305	258 108	264 195	263 517	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	167 884	173 800	186 798	202 919	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,0	40,2	41,4	43,5	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	688	638	684	735	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	42 984	44 529	49 692	61 406	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	934 155	1 081 503	1 061 614	1 073 790	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	158 103	191 070	176 945	176 157	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	175 448	203 693	206 760	214 255	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíl 46

*) *CZ-NACE division 46.*

18 - 5. Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)

Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		129 179	127 117	123 747	120 912		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	356 293	351 014	349 490	348 665	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	249 152	236 260	233 840	235 527	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	236 044	220 661	219 879	221 413	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	49 091	50 020	50 932	53 656	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	16 419	17 643	18 150	18 985	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	17 331	18 890	19 303	20 195	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	897 126	926 671	948 342	980 024	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	249 797	246 101	253 868	265 372	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	205 255	200 398	206 590	219 177	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	24,0	22,7	22,9	23,4	%	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 355	129 947	131 040	132 860	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	117 443	116 154	122 828	132 513	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	47,0	47,2	48,4	49,9	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	330	331	351	380	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	21 057	13 695	20 926	31 886	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	413 891	438 126	432 704	446 338	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	161 136	165 353	160 034	163 075	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	100 917	106 523	105 917	111 217	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíl 47

*) *CZ-NACE division 47.*

18 - 6. Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby)
Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč *CZK million*

Oddíl/skupina CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE division/group*
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	**897 126**	**926 671**	**948 342**	**980 024**	***Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles***
47.1 Maloobchod v nespecializovaných prodejnách	363 869	387 120	400 535	406 297	*Retail sale in non-specialised stores*
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 389	24 585	25 507	25 046	*Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores*
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	119 221	131 973	126 539	118 870	*Retail sale of automotive fuel in specialised stores*
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	14 979	17 859	19 045	20 026	*Retail sale of information and communication equipment in specialised stores*
47.5 Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	111 275	100 640	101 409	108 957	*Retail sale of other household equipment in specialised stores*
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	32 374	31 255	33 480	35 763	*Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores*
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	176 509	172 126	173 795	183 184	*Retail sale of other goods in specialised stores*
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 547	2 457	2 405	2 475	*Retail sale via stalls and markets*
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	50 964	58 656	65 627	79 405	*Retail trade not in stores, stalls or markets*

18 - 7. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		60 904	58 866	59 008	58 612		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	169 227	161 349	162 276	165 277	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	119 284	110 878	110 059	112 891	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	114 060	105 625	105 845	108 014	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	17 263	17 108	17 489	18 978	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 060	12 858	13 242	14 009	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 612	13 497	13 769	14 641	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	126 613	124 635	130 243	140 470	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	114 475	114 684	119 012	128 638	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	76 910	75 407	77 056	82 368	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	37 564	39 278	41 956	46 270	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,8	34,2	35,3	36,0	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	222	243	259	280	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	226	814	3 799	7 458	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	163 283	158 897	160 657	163 954	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	108 297	105 316	107 905	107 885	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	5 824	5 689	5 669	6 119	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55, 56.*

18 - 8. Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		19	15	18	21		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 112	12 982	13 679	14 770	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	13 277	11 758	12 229	12 679	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 452	11 194	11 549	12 094	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	2 782	2 594	2 733	3 092	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 464	18 386	18 625	20 322	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 621	19 313	19 721	21 305	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	13 401	13 080	14 284	16 326	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	12 351	12 192	13 381	15 276	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	7 657	7 708	8 455	9 289	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	4 694	4 484	4 926	5 988	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,0	36,8	36,8	39,2	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	333	345	360	405	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	134	-234	414	1 482	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	16 821	10 374	11 427	15 133	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	9 181	5 533	5 756	8 375	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	234	191	220	252	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55, 56.*

18 - 9. Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnické a fyzické osoby)

Selected basic indicators of accommodation) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		9 499	8 645	8 618	8 703		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	34 539	33 133	32 913	35 187	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 827	27 199	26 693	28 597	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	27 833	26 292	25 767	27 608	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 032	5 918	5 980	6 565	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	17 436	18 133	18 668	19 130	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	18 059	18 758	19 339	19 815	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	35 566	37 238	39 449	43 589	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	33 862	36 248	38 071	42 490	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	22 550	22 654	23 189	25 585	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	11 312	13 595	14 882	16 905	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	33,4	37,5	39,1	39,8	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	328	410	452	480	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	-2 041	-1 203	841	3 079	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	98 987	92 484	93 094	95 973	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	71 363	67 016	68 275	69 448	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	1 240	1 476	1 366	1 716	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíly 55

*) *CZ-NACE divisions 55.*

18 - 10. Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)

*Selected basic indicators of food and beverage service activities**) *(legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		51 405	50 221	50 390	49 909		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	134 688	128 216	129 363	130 091	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	90 457	83 678	83 366	84 294	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	86 228	79 332	80 078	80 405	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	11 231	11 190	11 509	12 413	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	10 347	11 143	11 504	12 271	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	10 854	11 754	11 977	12 865	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	91 047	87 397	90 794	96 881	*CZK mil.*	*Sales, total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	80 613	78 436	80 941	86 148	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	54 361	52 753	53 867	56 783	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	26 252	25 683	27 074	29 365	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	32,6	32,7	33,4	34,1	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	195	200	209	226	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	2 266	2 017	2 957	4 379	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	64 297	66 413	67 564	67 981	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	36 934	38 300	39 630	38 437	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	4 584	4 212	4 303	4 404	*CZK mil.*	*Inventories*

*) CZ-NACE oddíl 56

*) *CZ-NACE division 56.*

19. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA), tvorbě hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Na základě výsledků cenzu ubytovacích zařízení Ministerstva pro místní rozvoj byla provedena revize údajů za rok 2012 a 2013 (tab. **19**-1.). Předchozí období revidována nebyla.

Poznámky k tabulkám

Tab. **19**-1. až **19**-4. **Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu**

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s pěti a více pokoji a deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školicí střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přistýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, sympozia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidenti jsou osoby, které se na území ČR zdržují kratší dobu než jeden rok.

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. **19**-5. **Delší cesty za účelem trávení volného času**

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. **19**-6. **Satelitní účet cestovního ruchu České republiky**

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství (tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice).

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. Pro potřeby satelitního účtu cestovního ruchu je však nutné chápat domácí cestovní ruch, resp. jeho spotřebu šířeji. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezd).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako celkový objem prostředků vydaných na cestovní ruch nerezidenty plynoucích do navštívené země. To znamená, že je započítávána i ta část výdajů, které jsou zaplaceny mimo území České republiky (v zemi nerezidenta), ale formou různých plateb do České republiky směřují (např. platby za ubytování v rámci zájezdu).

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. **19**-7. **Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu**

Tvorba hrubého fixního kapitálu v cestovním ruchu zahrnuje pořízení a úbytky hmotných (P.511) a nehmotných fixních aktiv (P.512) a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Pořízení fixních aktiv tvoří nové investice, investice ve vlastní režii, technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace), nákupy a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku pro účely cestovního ruchu.

Tab. **19**-8. **Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky**

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), gross fixed capital formation in tourism, and the tourism employment module.

*Based on results of a census of accommodation establishments of the Ministry of Regional Development, a revision of data for 2012 and 2013 has been made (Table **19**-1). Previous periods have not been revised.*

Notes on Tables

*Tables **19**-1 to **19**-4 **Collective tourist accommodation establishments***

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

***Collective accommodation establishments** are establishments with five and more rooms and with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa resort establishments and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).*

*The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.*

***Rooms** denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises (for over 1 year).*

***Bed places** in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stay of guests (excluding extra beds).*

***Places for tents and caravans** – the maximum number of places for tents, caravans, and campers.*

***Guests** in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.*

***Non-residents** are foreign citizens, who stay on the territory of the CR for a period shorter than one year.*

*The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.*

*The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.*

*The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.*

*The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.*

*The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.*

*Table **19**-5 **Long leisure trips***

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The overnight stay on a long trip refers to overnight accommodation at a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

*Table **19**-6 **Tourism Satellite Account of the Czech Republic***

***Internal tourism** (domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic. **Internal tourism consumption** in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy (i.e. total tourism consumption in the Czech Republic).*

***Domestic tourism** is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic. For the purposes of the Tourism Satellite Account, however, the definition of domestic tourism and domestic tourism consumption is wider. **Domestic tourism consumption** is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).*

***Inbound tourism** is the tourism and stay of non-residents on the territory of the Czech Republic. **Inbound tourism consumption** is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid outside the Czech Republic (in the home country of the non-resident) which goes to the Czech Republic in the form of various payments (e.g. payments for package tour accommodation).*

***Outbound tourism** is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic. **Outbound tourism consumption** is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).*

*The **balance of tourism** is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.*

*Table **19**-7 **Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism***

***Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism** includes acquisitions less disposals of tangible (P.511) and intangible (P.512) fixed assets and addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). The acquisitions of fixed assets include new investments, investments for own account, technical appreciation (reconstruction, modernization), purchases and free acquisitions of existing fixed assets for tourism purposes. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets for tourism purposes.*

*Table **19**-8 **Tourism employment module of the Czech Republic***

***Persons employed in tourism** refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes the number of employees and self-employed persons.*

***Jobs in tourism** comprise, moreover, second and additional jobs; the number is recalculated to the full-time equivalent.*

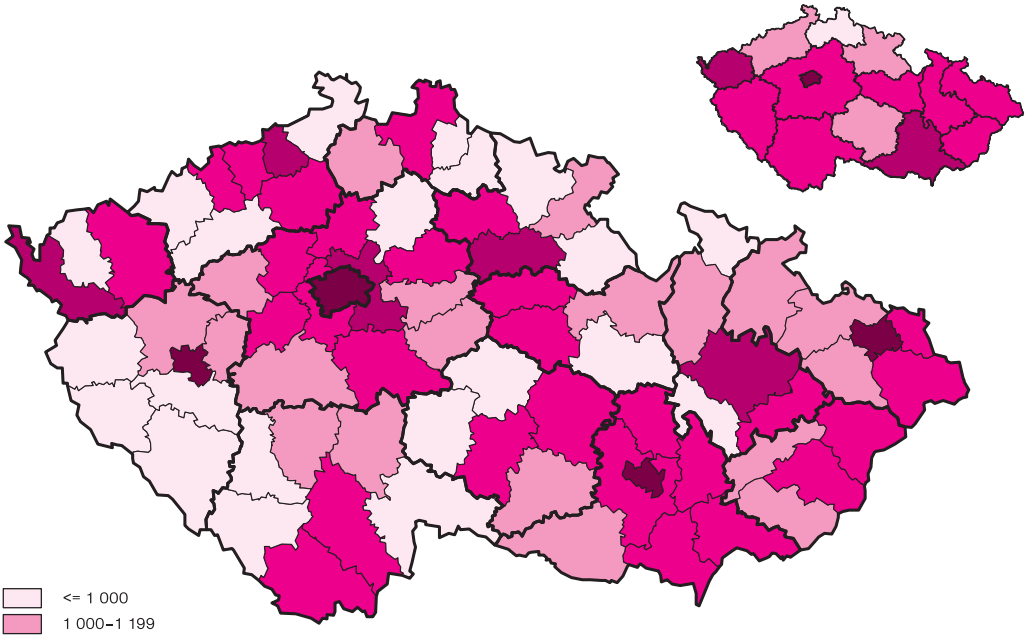
***Contributions of tourism** to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

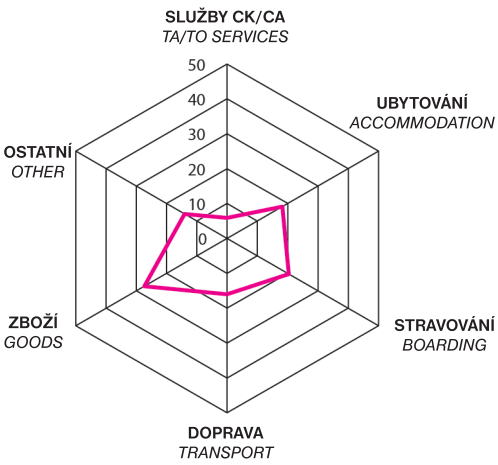
- www.czso.cz/csu/czso/tourism_ekon

POČET PŘÍJEZDŮ NA 1 HROMADNÉ UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ V ROCE 2016
NUMBER OF ARRIVALS PER 1 COLLECTIVE ACCOMMODATION ESTABLISHMENT IN 2016

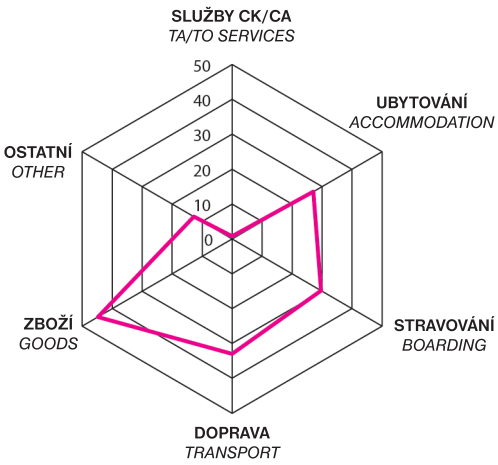


Česká republika / *Czech Republic* = 2 006
Maximum: Hlavní město Praha = 8 965
Minimum: Jablonec nad Nisou = 542

SPOTŘEBA V DOMÁCÍM CESTOVNÍM RUCHU V ROCE 2015 (v mld. Kč)
DOMESTIC TOURISM CONSUMPTION IN 2015 (CZK bn)



SPOTŘEBA V PŘÍJEZDOVÉM CESTOVNÍM RUCHU V ROCE 2015 (v mld. Kč)
INBOUND TOURISM CONSUMPTION IN 2015 (CZK bn)



19 - 1. Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Hromadná ubytovací zařízení	7 235	9 970	9 013	9 163	9 168	*Collective accommodation establishments*
Lůžka	449 068	554 523	519 909	529 250	533 507	*Bed places*
Místa pro stany a karavany	49 844	49 638	50 837	48 585	48 719	*Places for tents and caravans*
Hosté celkem (tis.)	12 212	15 408	15 587	17 196	18 389	*Guests, total (thous.)*
Počet přenocování celkem (tis.)	36 909	43 308	42 947	47 094	49 697	*Number of overnight stays, total (thous.)*

19 - 2. Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2016
Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2016

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení *Collective accommodation establishments*	Pokoje *Rooms*	Lůžka *Bed places*	Místa pro stany a karavany *Places for tents and caravans*	*Indicator*
Celkem	**9 168**	**207 309**	**533 507**	**48 719**	***Total***
Kategorie zařízení:					***Category of establishment:***
hotely a podobná zařízení celkem	6 022	137 092	317 756	727	*Hotels and similar establishments, total*
v tom kategorie:					*Class:*
*****	60	6 693	13 146	-	*****
****	621	38 650	78 054	5	****
ostatní hotely a penziony	5 341	91 749	226 556	722	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 146	70 217	215 751	47 992	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:					
kempy	510	8 938	33 042	45 764	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	1 013	18 110	63 902	702	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 623	43 169	118 807	1 526	*Other establishments n.e.s.*
Kraj:					***Region:***
Hl. m. Praha	795	42 081	91 887	1 010	Hl. m. Praha
Středočeský	682	13 331	35 303	5 189	Středočeský
Jihočeský	1 195	20 528	59 593	13 017	Jihočeský
Plzeňský	519	10 299	28 375	4 484	Plzeňský
Karlovarský	473	15 979	32 828	1 043	Karlovarský
Ústecký	473	9 265	24 051	1 725	Ústecký
Liberecký	904	14 499	43 560	2 657	Liberecký
Královéhradecký	1 036	17 518	49 386	5 133	Královéhradecký
Pardubický	350	6 849	19 637	1 817	Pardubický
Vysočina	443	8 371	24 208	2 626	Vysočina
Jihomoravský	800	18 113	45 095	5 334	Jihomoravský
Olomoucký	473	9 057	23 482	1 174	Olomoucký
Zlínský	453	9 863	26 103	1 354	Zlínský
Moravskoslezský	572	11 556	29 999	2 156	Moravskoslezský

19 - 3. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2016
Number of guests of collective tourist accommodation establishments in 2016

Ukazatel	Hosté *Guests*	z toho nerezidenti *Non-residents*	Počet přenocování *Number of overnight stays*	z toho nerezidenti *Non-residents*	Čisté využití lůžek[1] (%) *Net occupancy rate of bed places[1] (%)*	Využití pokojů[1] (%) *Occupancy rate of rooms[1] (%)*	*Indicator*
Celkem	**18 388 853**	**9 321 440**	**49 696 957**	**24 268 149**	**-**	**-**	***Total***
Kategorie zařízení:							***Category of establishment:***
hotely a podobná zařízení celkem	14 876 287	8 578 636	36 492 739	21 869 094	46,5	46,4	*Hotels and similar establishments, total*
v tom:							*Class:*
*****	1 288 543	1 181 258	2 859 897	2 678 436	62,0	67,6	*****
****	5 748 414	4 176 305	14 300 216	10 938 767	55,7	59,1	****
ostatní hotely a penziony	7 839 330	3 221 073	19 332 626	8 251 891	40,1	36,1	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 512 566	742 804	13 204 218	2 399 055	-	-	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:							
kempy	1 109 565	129 527	2 782 705	354 362	-	-	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	809 402	264 716	2 528 558	629 331	-	-	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 593 599	348 561	7 892 955	1 415 362	-	-	*Other establishments n.e.s.*
Kraj:							***Region:***
Hl. m. Praha	7 127 558	6 110 762	16 796 384	15 017 703	63,5	65,1	Hl. m. Praha
Středočeský	939 041	212 547	2 297 925	489 875	33,4	33,6	Středočeský
Jihočeský	1 446 905	469 395	3 962 667	897 854	41,0	37,9	Jihočeský
Plzeňský	660 011	232 537	1 732 317	489 607	38,3	34,3	Plzeňský
Karlovarský	948 871	586 469	4 846 451	3 189 061	54,1	55,3	Karlovarský
Ústecký	527 461	181 072	1 440 494	492 911	32,2	29,9	Ústecký
Liberecký	863 520	172 493	2 681 486	561 793	37,7	33,2	Liberecký
Královéhradecký	1 158 127	267 986	3 760 441	918 315	43,9	38,4	Královéhradecký
Pardubický	443 717	62 116	1 259 099	165 216	39,8	33,4	Pardubický
Vysočina	522 415	65 681	1 287 124	152 776	28,0	27,0	Vysočina
Jihomoravský	1 647 533	548 535	3 296 091	960 658	35,0	34,3	Jihomoravský
Olomoucký	600 106	122 193	1 929 369	244 696	31,0	29,3	Olomoucký
Zlínský	686 935	110 613	2 056 592	248 333	40,9	39,6	Zlínský
Moravskoslezský	816 653	179 041	2 350 517	439 351	32,7	31,0	Moravskoslezský

[1] u hotelů a penzionů

[1] In hotels and boarding houses.

19 - 4. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2016
Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2016

Země	Nerezidenti *Non-residents*	%	Počet přenocování *Number of overnight stays*	Průměrný počet přenocování *Average number of overnight stays*	Průměrná doba pobytu (dny) *Average length of stay (days)*	*Country*
Celkem	**9 321 440**	**100,0**	**24 268 149**	**2,6**	**3,6**	***Total***
z toho:						
Evropa[1)]	**6 940 582**	**74,5**	**18 830 350**	**2,7**	**3,7**	***Europe[1)]***
z toho:						
Belgie	106 238	1,1	274 906	2,6	3,6	*Belgium*
Bulharsko	39 312	0,4	96 033	2,4	3,4	*Bulgaria*
Dánsko	100 190	1,1	299 177	3,0	4,0	*Denmark*
Finsko	78 470	0,8	223 041	2,8	3,8	*Finland*
Francie	280 996	3,0	704 270	2,5	3,5	*France*
Irsko	52 479	0,6	138 845	2,6	3,6	*Ireland*
Itálie	370 511	4,0	996 277	2,7	3,7	*Italy*
Maďarsko	158 394	1,7	333 337	2,1	3,1	*Hungary*
Německo	1 881 095	20,2	5 623 891	3,0	4,0	*Germany*
Nizozemsko	222 212	2,4	683 949	3,1	4,1	*Netherlands*
Norsko	69 114	0,7	185 422	2,7	3,7	*Norway*
Polsko	541 332	5,8	1 130 176	2,1	3,1	*Poland*
Portugalsko	38 443	0,4	104 349	2,7	3,7	*Portugal*
Rakousko	283 521	3,0	560 891	2,0	3,0	*Austria*
Rumunsko	83 758	0,9	200 506	2,4	3,4	*Romania*
Rusko	407 529	4,4	1 894 401	4,6	5,6	*Russian Federation*
Řecko	45 193	0,5	129 235	2,9	3,9	*Greece*
Slovensko	642 145	6,9	1 310 222	2,0	3,0	*Slovakia*
Slovinsko	37 683	0,4	74 990	2,0	3,0	*Slovenia*
Španělsko	236 181	2,5	631 176	2,7	3,7	*Spain*
Švédsko	123 672	1,3	321 345	2,6	3,6	*Sweden*
Švýcarsko	108 744	1,2	262 899	2,4	3,4	*Switzerland*
Turecko	98 995	1,1	256 378	2,6	3,6	*Turkey*
Velká Británie	473 986	5,1	1 211 164	2,6	3,6	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Afrika	**45 467**	**0,5**	**126 649**	**2,8**	**3,8**	***Africa***
Amerika	**790 107**	**8,5**	**1 935 176**	**2,4**	**3,4**	***America***
z toho:						
Kanada	87 426	0,9	228 807	2,6	3,6	*Canada*
Spojené státy	515 154	5,5	1 250 626	2,4	3,4	*United States of America*
Asie	**1 439 046**	**15,4**	**3 122 168**	**2,2**	**3,2**	***Asia***
z toho:						
Čína	355 847	3,8	569 111	1,6	2,6	*China*
Korejská republika	325 612	3,5	521 894	1,6	2,6	*Korea (the Republic of)*
Austrálie a Oceánie	**106 238**	**1,1**	**253 806**	**2,4**	**3,4**	***Australia and Oceania***

[1)] vč. asijské části Ruska a Turecka

[1)] Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.

19 - 5. Delší cesty za účelem trávení volného času*)
Long leisure trips)*

v tis. *Thousand*

Ukazatel	2011	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Uskutečněné cesty celkem	**11 475**	**11 282**	**11 733**	**11 290**	**12 630**	***Trips, total***
podle cíle cest						*Destination*
v tom:						
v České republice celkem	7 222	7 089	7 669	7 084	8 354	*Czech Republic, total*
do zahraničí celkem	4 252	4 193	4 064	4 206	4 276	*Abroad, total*
podle hlavního účelu cest						*Main purpose of the trip*
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 644	8 572	8 573	8 189	9 703	*Recreation, holiday, and leisure time*
návštěva příbuzných, známých	2 345	2 289	2 764	2 644	2 544	*Visit to relatives, friends*
jiný soukromý	486	422	397	458	383	*Other private*
podle typu ubytování						*Type of accommodation*
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 885	4 064	3 604	3 720	4 012	*Hotel and similar establishment*
ostatní hromadné ubytování	1 142	847	981	1 032	1 035	*Other collective accommodation*
vlastní rekreační zařízení	2 227	2 018	2 533	1 977	2 714	*Own recreation establishment*
u příbuzných a známých	2 897	2 905	3 278	3 160	3 022	*At relatives and friends*
ostatní ubytování	1 323	1 448	1 337	1 401	1 846	*Other accommodation*
podle použitého dopravního prostředku						*Modes of transport used*
v tom:						
osobní automobil[1)]	7 653	7 690	8 362	8 115	9 278	*Passenger car[1)]*
autobus	1 521	1 269	1 385	1 286	1 084	*Bus/coach*
vlak	717	668	585	600	827	*Train*
letadlo	1 494	1 587	1 348	1 275	1 414	*Plane*
jiný dopravní prostředek	90	68	.	.	.	*Other*

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními
1) od roku 2012 jsou zahrnuta všechna osobní motorová vozidla (včetně motocyklů)

*) *Trips with at least four overnight stays.*
1) *Since 2012 all private motor vehicles and motorcycles are included.*

19 - 6. Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2013	2014[1)]	2015[2)]	*Indicator*
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	**214 016**	**234 239**	**237 533**	**250 034**	***Internal tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	6 554	6 321	6 516	6 705	*TA/TO services[3)]*
ubytování	38 917	43 462	43 702	45 358	*Accommodation*
stravování	39 614	44 479	45 792	49 971	*Boarding*
doprava	42 045	44 018	46 177	48 966	*Transport*
zboží	62 865	70 820	69 598	72 171	*Goods*
ostatní	24 022	25 139	25 749	26 863	*Other*
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	**100 536**	**93 998**	**93 499**	**101 810**	***Domestic tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	6 092	5 641	5 741	5 898	*TA/TO services[3)]*
ubytování	15 841	17 174	16 589	18 219	*Accommodation*
stravování	19 874	18 825	18 426	20 328	*Boarding*
doprava	17 091	14 958	15 145	15 967	*Transport*
zboží	28 245	24 644	24 889	27 333	*Goods*
ostatní	13 392	12 756	12 709	14 066	*Other*
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**113 479**	**140 241**	**144 034**	**148 224**	***Inbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	462	680	774	807	*TA/TO services[3)]*
ubytování	23 076	26 288	27 113	27 139	*Accommodation*
stravování	19 739	25 653	27 366	29 643	*Boarding*
doprava	24 953	29 060	31 032	32 999	*Transport*
zboží	34 620	46 176	44 708	44 839	*Goods*
ostatní	10 629	12 383	13 041	12 797	*Other*
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**67 624**	**61 987**	**62 379**	**63 852**	***Outbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	2 226	2 163	2 216	2 281	*TA/TO services[3)]*
ubytování	16 594	14 917	15 020	15 416	*Accommodation*
stravování	16 443	14 899	15 026	15 368	*Boarding*
doprava	13 128	11 976	12 039	12 201	*Transport*
zboží	9 477	8 937	9 005	9 214	*Goods*
ostatní	9 757	9 094	9 073	9 373	*Other*
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	**45 856**	**78 254**	**81 655**	**84 372**	***Balance of tourism (CZK mil.)***
Podíl cestovního ruchu (%) na hrubé přidané hodnotě	**2,6**	**2,8**	**2,7**	**2,7**	***Contribution of tourism (%) to gross value added***
na hrubém domácím produktu	**2,7**	**2,9**	**2,8**	**2,8**	***to gross domestic product***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

[1)] Half-finalised data.
[2)] Preliminary data.
[3)] It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.

19 - 7. Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) v cestovním ruchu
Gross fixed capital formation (GFCF) in tourism

Ukazatel	2010	2013	2014[1)]	2015[2)]	*Indicator*
Vyráběná nefinanční aktiva (mil. Kč, b. c.)	**38 780**	**34 189**	**35 578**	**38 593**	***Produced non-financial assets (CZK mil., current prices)***
v tom:					
Hmotná fixní aktiva	**38 139**	**33 407**	**34 811**	**37 706**	***Tangible fixed assets***
v tom podle typu aktiva:					*Type of asset*
Ubytovací zařízení	**5 937**	**5 295**	**5 485**	**5 903**	***Accommodation establishments***
v tom:					
hotely a ostatní ubytovací zařízení	4 542	3 779	3 910	4 295	*Hotels and other accommodation establishments*
druhé domovy	1 395	1 516	1 575	1 608	*Second homes*
Ostatní budovy a stavby	**23 677**	**19 719**	**20 402**	**22 391**	***Other buildings and structures***
v tom:					
restaurace a ostatní stravovací zařízení	1 134	945	977	1 073	*Restaurants and other catering facilities*
dopravní infrastruktura a stavby	11 839	9 860	10 202	11 196	*Passenger transport infrastructure and structures*
budovy pro kulturní a podobné účely	4 169	3 472	3 592	3 942	*Buildings for cultural and similar purposes*
budovy pro sport, rekreaci a zábavu	5 544	4 617	4 777	5 242	*Buildings for sport, recreation, and entertainment*
ostatní zařízení a stavby	992	826	855	938	*Other facilities and structures*
Dopravní prostředky (osobní)	**6 316**	**6 159**	**6 473**	**6 740**	***Passenger transport equipment***
v tom:					
pozemní doprava	4 244	4 139	4 349	4 529	*Land transport*
vodní doprava	451	440	462	481	*Water transport*
letecká doprava	1 621	1 581	1 661	1 730	*Air transport*
Ostatní stroje a zařízení	**2 204**	**2 226**	**2 443**	**2 664**	***Other machinery and equipment***
Pěstovaná aktiva	**5**	**9**	**9**	**9**	***Cultivated assets***
Nehmotná fixní aktiva	**641**	**782**	**767**	**887**	***Intangible fixed assets***
Nevyráběná nefinanční aktiva[3)] (mil. Kč, b. c.)	**16**	**10**	**10**	**10**	***Non-produced non-financial assets[3)] (CZK mil., current prices)***
Celkem THFK v cestovním ruchu (mil. Kč, b. c.)	**38 796**	**34 199**	**35 588**	**38 603**	***Total GFCF in tourism (CZK mil., current prices)***
Podíl cestovního ruchu (%) na celkové THFK	**4,8**	**4,5**	**4,5**	**4,5**	***Contribution of tourism (%) to total GFCF***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] představuje zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513). Zahrnuje velká zlepšení nevyráběných nefinančních aktiv a náklady na převody vlastnictví nevyráběných nefinančních aktiv

[1)] Half-finalised data.
[2)] Preliminary data.
[3)] Addition to the value of non-produced non-financial assets (P.513). Major improvements to non-produced non-financial assets and costs of ownership transfer of non-produced non-financial assets are included..

19 - 8. Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2010	2013	2014[1)]	2015[2)]	*Indicator*
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu[3)]	**235 569**	**227 630**	**225 006**	**227 676**	***Persons employed in tourism[3)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**172 052**	**165 010**	**161 723**	**164 397**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	38 239	39 611	39 042	39 140	*Accommodation services*
Stravovací služby	71 121	69 103	65 658	67 214	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	14 184	13 316	13 192	13 154	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	12 359	11 548	11 627	11 851	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	61	53	50	51	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	4 703	2 402	2 334	2 058	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	2 599	3 346	3 403	3 611	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	114	117	104	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	14 875	11 778	12 341	12 853	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 178	11 190	11 381	11 703	*Cultural services*
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 601	2 548	2 579	2 658	*Sporting and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**60 274**	**59 328**	**59 968**	**59 912**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 242**	**3 292**	**3 315**	**3 366**	***Non-specific tourism industries***
Pracovní místa v cestovním ruchu[4)]	**232 073**	**227 125**	**224 906**	**227 234**	***Jobs in tourism[4)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**168 763**	**165 365**	**162 380**	**164 773**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	37 008	39 862	39 340	39 335	*Accommodation services*
Stravovací služby	69 766	70 214	67 005	68 494	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	13 486	13 110	12 991	12 919	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	12 051	11 500	11 590	11 793	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	59	54	51	51	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	4 731	2 374	2 303	2 027	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	2 562	3 316	3 373	3 573	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	131	114	117	105	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	15 104	11 531	12 095	12 581	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 142	10 756	10 947	11 247	*Cultural services*
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 723	2 535	2 569	2 647	*Sporting and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**60 081**	**58 503**	**59 243**	**59 132**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 229**	**3 257**	**3 282**	**3 329**	***Non-specific tourism industries***
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti:					***Contribution of tourism to employment (%)***
zaměstnané osoby	**4,7**	**4,5**	**4,4**	**4,4**	***Employed persons***
pracovní místa	**4,6**	**4,5**	**4,4**	**4,4**	***Jobs***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání
[4)] přepočtena na plný úvazek

[1)] Half-finalised data.
[2)] Preliminary data.
[3)] Annual average of the number of persons employed in main job.
[4)] FTE jobs.

20. DOPRAVA, INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zatříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování a sekce J Informační a komunikační činnosti.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věcí, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti. Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. **20**-1. a **20**-2., **20**-14. až **20**-16. **Základní ukazatele dopravy a skladování a za informační a komunikační činnosti**

Aktivní podniky celkem je počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou osobu nebo přepočteného) za měsíc.

Tržby celkem zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření po zdanění je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva celkem představují stav majetku v netto hodnotě v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. **20**-3. **Výkony železniční dopravy**

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. **20**-4. **Vybrané ukazatele železniční dopravy**

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. **20**-6. **Výkony silniční dopravy**

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. **20**-8. **Motorová a přípojná vozidla**

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenu státní poznávací značku.

Tab. **20**-10. **Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy**

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. **20**-11. **Výkony letecké dopravy**

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. **20**-12. **Výkony letišť v České republice**

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu bez ohledu na zemi registrace dopravce.

Tab. **20**-13. **Vybrané údaje – poštovní služby**

Poštovní schránka slouží ke zprostředkování podání poštovní zásilky odesílatelem.

Dodávací schránkou se rozumí zařízení pro dodávání poštovních zásilek konkrétnímu adresátovi umístěné v jiném místě než je provozovna nebo bydliště (sídlo) adresáta.

Poštovní přihrádkou (P.O. Boxem) se rozumí zařízení pro dodávání poštovních zásilek konkrétním adresátům, které je umístěno v provozovně daného provozovatele poštovních služeb nebo jeho smluvního partnera.

Samoobslužným automatem se rozumí automatizované zařízení umožňující dodání, případně podání poštovní zásilky.

Poštovní zásilky celkem zahrnují poštovní zásilky do 2 kg, poštovní balíky, doporučené zásilky, cenné zásilky, expresní zásilky, adresné reklamní zásilky, jiné poštovní zásilky a dodání tiskovinového pytle.

Poštovní zásilkou do 2 kg se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel nestvrzuje a příjemce její převzetí nepotvrzuje. Provozovatel neodpovídá za ztrátu, poškození nebo úbytek obsahu. Hmotnost poštovní zásilky nepřesahuje 2 kg.

Poštovním balíkem se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel nestvrzuje a příjemce její převzetí nepotvrzuje a provozovatel neodpovídá za ztrátu, poškození nebo úbytek obsahu, je-li místo podání a dodání na území ČR. V případě služeb do zahraničí nebo ze zahraničí je přípustné, aby převzetí provozovatel stvrzoval a příjemce její převzetí potvrzoval a aby provozovatel odpovídal za ztrátu, poškození a úbytek obsahu (avšak v odlišném rozsahu než u cenných zásilek).

Doporučenou zásilkou se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel stvrzuje a příjemce její převzetí potvrzuje. Provozovatel odpovídá za ztrátu, poškození a úbytek obsahu. V případě ztráty se náhrada škody poskytuje v paušální výši a v případě poškození nebo úbytku obsahu se náhrada škody poskytuje až do této výše.

Cennou zásilkou se rozumí poštovní zásilka, jejíž převzetí provozovatel stvrzuje a příjemce její převzetí potvrzuje. Provozovatel odpovídá za ztrátu, poškození a úbytek obsahu. Náhrada škody se poskytuje až do výše částky určené odesílatelem nebo částky sjednané ve smlouvě.

Expresní zásilka je poštovní zásilka dodávaná v rámci poštovní služby, která se vyznačuje mimo větší rychlosti a spolehlivosti sběru a dodávání poštovní zásilky také zárukou dodání ke stanovenému dni.

Adresnou reklamní zásilkou se rozumí zásilka, jejímž obsahem je reklamní sdělení stejného obsahu určené širšímu okruhu adresátů.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje

nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:

- www.mdcr.cz/

20. TRANSPORTATION, INFORMATION AND COMMUNICATION

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section H – Transportation and Storage and the section J – Information and Communication.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities. The section J – Information and Communication includes businesses active in, for instance, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

*Tables **20**-1 and **20**-2, **20**-14 to **20**-16* ***Basic indicators of transportation and storage and of information and communication***

***Active enterprises, total** shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.*

***Employed persons, total** include the registered number of employees – headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job and persons employed on an agreement recalculated to standard FTE according to hours worked.*

*The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of persons having employment contract with the employer. The FTE number of employees takes into account the number of work hours of the contract.*

***Wages, excluding other personnel expenses** include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.*

*The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (headcount or FTE) and month.*

***Sales, total** include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.*

***Outputs, including trade margin** include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revenuisation of raw materials, goods, services and fixed assets.*

***Trade margin** is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.*

***Consumed materials, energy and services** shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.*

***Value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

***Profit/loss after taxation** is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.*

***Assets, total** shall mean property at net values in the form of fixed, current, and other assets.*

***Tangible fixed assets at net book value** shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.*

***Inventories** involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

*Table **20**-3* ***Rail transport outputs***

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

***A passenger-kilometre** (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.*

***A tariff tonne-kilometre** characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne--kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.*

*Table **20**-4* ***Selected indicators of rail transport***

***A train-kilometre** in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.*

A gross tonne-kilometre hauled *is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.*

A train-kilometre *in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.*

Table ***20****-6* ***Road transport outputs***

The number of the passengers transported *refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.*

Outputs *in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).*

The volume of freight transport *in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.*

Table ***20****-8* ***Motor vehicles and trailers***

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table ***20****-10* ***Outputs of the crude oil transport by pipelines***

The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The ***transport*** *refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves. The* ***deliveries*** *shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm, Nelahozeves.*

Table ***20****-11* ***Air transport outputs***

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table ***20****-12* ***Outputs of airports in the Czech Republic***

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

Table ***20****-13* ***Selected data on postal services***

The ***pillar box*** *serves for facilitating of the postal items submission by the sender.*

The ***delivery box*** *shall mean a device serving for deliveries of postal items to a concrete addressee located on a place other than the operating post office or residence (registered office) of the addressee.*

The ***post office box*** *(PO Box) shall mean a device serving for deliveries of postal items to a concrete addressee which is located on the premises of the operating office of a postal service provider or its contractual partner.*

The ***self-service kiosk*** *shall mean an automated device enabling to submit or deliver postal items.*

Postal items, total *include postal items up to 2 kilograms of weight, postal parcels, registered items, valuable items, express items, promotional items to addressees, other postal items, and deliveries of printed matter bags.*

The ***postal item up to 2 kilograms of weight*** *shall mean a postal item which taking over is neither confirmed by the postal service provider nor by the addressee. The postal service provider is not accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item. The postal item may weight 2 kilograms as maximum.*

The ***postal parcel*** *shall mean a postal item which taking over is neither confirmed by the postal service provider nor by the addressee, and the postal service provider is not accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item if the locations of submission and delivery are on the territory of the Czech Republic. In case of sending such item abroad or from abroad it is acceptable the postal service provider and addressee confirm the taking over and the postal service provider is accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item, yet at coverage different from that for valuable items.*

The ***registered item*** *is a postal item delivered within postal services which besides higher speed and reliability of collection and delivery of the item also features guaranteed delivery by a predetermined day.*

*The **valuable item** shall mean a postal item which taking over the postal service provider and addressee confirm. The postal service provider is accountable for damage caused by loss, damage, or disappeared content of the item. The damage reimbursement is provided up to an amount determined by the sender or an amount agreed in a contract.*

*The **express item** is a postal item delivered within postal services which besides higher speed and reliability of collection and delivery of the item also features guaranteed delivery by a predetermined day.*

*The **promotional item to addressee** shall mean a postal item which contains a promotional communications of the same content dedicated to a rather broader group of addressees.*

* * *

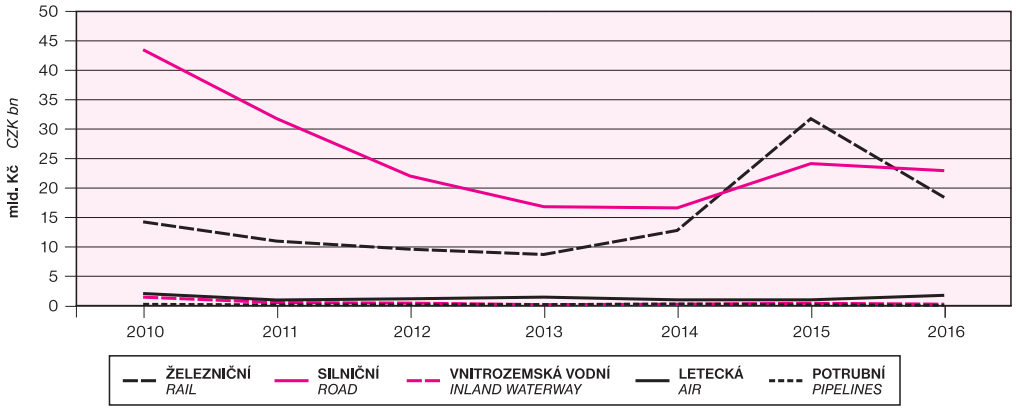
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

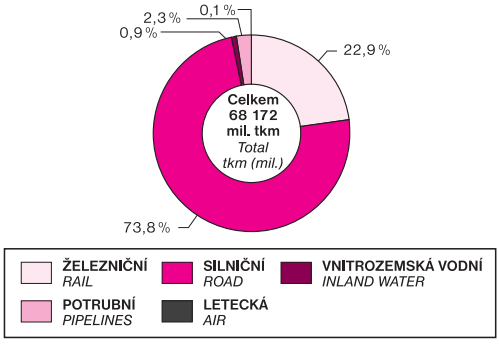
- www.mdcr.cz/?lang=en-GB

CELKOVÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE DO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
TOTAL INVESTMENTS IN TRANSPORT INFRASTRUCTURE

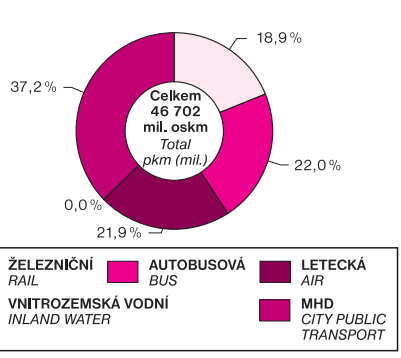


PŘEPRAVNÍ VÝKONY V ROCE 2016
TRANSPORT OUTPUTS IN 2016

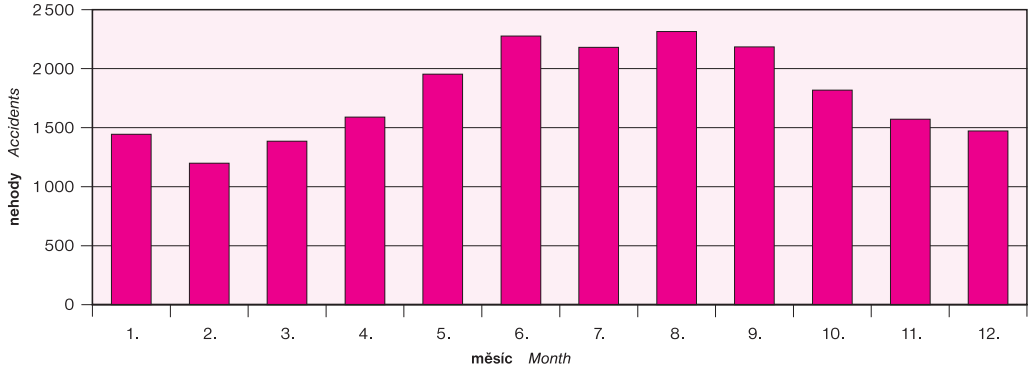
NÁKLADNÍ DOPRAVY
FREIGHT TRANSPORT



VEŘEJNÉ OSOBNÍ DOPRAVY
PUBLIC PASSENGER TRANSPORT



NEHODY V SILNIČNÍM PROVOZU V ROCE 2016
ROAD ACCIDENTS IN 2016



Zdroj: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

20 - 1. Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby)
Basic indicators of transportation and storage (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		41 873	38 944	38 610	38 159		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	284 021	262 886	264 532	271 389	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	240 301	220 100	221 430	227 885	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	236 696	217 010	218 578	225 023	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	64 452	59 842	61 572	65 279	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 351	22 657	23 172	23 871	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	22 692	22 980	23 475	24 175	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	512 957	547 580	575 238	572 396	*CZK mil.*	*Sales (revenues), total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	443 254	452 271	481 334	504 236	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	308 370	323 289	342 302	350 662	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	134 884	128 981	139 032	153 574	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,4	28,5	28,9	30,5	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	475	491	526	566	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	28 875	19 801	25 096	30 274	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	559 267	548 815	559 505	572 898	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	346 560	326 886	331 924	335 636	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	9 893	9 896	9 971	9 581	*CZK mil.*	*Inventories*

20 - 2. Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of transportation and storage (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		97	102	104	105		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	144 733	127 302	126 680	128 397	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	138 540	119 656	118 865	120 549	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	136 134	117 717	116 917	118 776	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	43 109	38 310	38 774	40 149	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	25 931	26 681	27 184	27 754	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	26 389	27 120	27 637	28 168	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	235 195	267 088	274 982	258 439	*CZK mil.*	*Sales (revenues), total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	181 486	187 787	198 472	207 310	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	111 375	125 785	132 515	135 535	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	70 110	62 002	65 958	71 775	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	38,6	33,0	33,2	34,6	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	484	487	521	559	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	10 259	5 422	8 811	11 537	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	366 087	357 316	359 934	363 653	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	263 722	240 618	242 193	240 278	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	4 937	5 572	5 568	5 207	*CZK mil.*	*Inventories*

20 - 3. Výkony železniční dopravy
Rail transport outputs

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	164 802	174 486	176 051	176 624	179 172	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	6 591	7 601	7 797	8 298	8 843	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	40	44	44	47	49	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**82 900**	**83 957**	**91 564**	**97 280**	**98 034**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	37 078	37 270	40 656	42 069	39 692	*National*
mezinárodní	45 822	46 687	50 908	55 211	58 342	*International*
v tom:						
vývoz	19 746	18 812	18 604	18 838	19 650	*Exports*
dovoz	18 790	20 318	23 372	27 486	29 138	*Imports*
transit přes ČR	7 287	7 557	8 932	8 886	9 555	*Transit through the CR*
Přepravní výkony celkem (mil. ttkm)	**13 770**	**13 965**	**14 574**	**15 261**	**15 619**	***Tariff tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	5 714	5 544	5 617	5 534	5 325	*National*
mezinárodní	8 056	8 421	8 957	9 727	10 293	*International*
v tom:						
vývoz	3 989	3 781	3 701	3 867	4 061	*Exports*
dovoz	2 069	2 518	3 078	3 683	3 911	*Imports*
transit přes ČR	1 998	2 122	2 178	2 177	2 321	*Transit through the CR*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**166**	**166**	**159**	**157**	**159**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

20 - 4. Vybrané ukazatele železniční dopravy
Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	123 674	127 109	125 790	125 736	128 866	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	46 227	46 237	44 537	44 066	42 891	*Electric traction*
motorových	6 926	4 724	4 294	3 720	3 617	*Diesel traction*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	31 080	31 300	33 764	34 379	33 111	*Gross tonne-kilometres, total (mil.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	24 406	26 245	27 276	28 148	27 629	*Electric traction*
motorových	6 672	5 054	6 486	6 229	5 481	*Diesel traction*
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	30 001	29 763	29 600	31 560	30 558	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	22 434	24 238	22 720	24 732	23 913	*Electric traction*
motorových	7 547	5 517	6 867	6 816	6 641	*Diesel traction*

20 - 5. Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t — *Thousand tonnes*

Druhy věcí	Vývoz *Exports*		Dovoz *Imports*		*Commodity*
	2015	2016[1)]	2015	2016[1)]	
Celkem	**18 838**	**19 650**	**27 486**	**29 138**	***Total***
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	1 671	2 599	490	413	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	3 130	2 834	3 142	2 370	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	282	269	6 776	6 502	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	239	202	36	49	*Food products, beverages and tobacco*
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	0	0	0	0	*Textiles and textile products; leather and leather products*
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	284	333	132	143	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
Koks a rafinované ropné produkty	1 330	1 285	2 317	3 477	*Coke and refined petroleum products*
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	812	792	1 714	1 884	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
Jiné nekovové anorganické produkty	309	245	74	114	*Other non-metallic mineral products*
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 158	1 359	1 572	1 786	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	7	5	5	5	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
Dopravní prostředky a zařízení	830	920	72	103	*Transport equipment*
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	0	0	0	0	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 422	1 460	211	212	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
Zásilky, balíky	0	0	0	0	*Mail, parcels*
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	38	53	24	47	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	0	0	0	0	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	4 999	5 054	8 563	9 708	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	2 325	2 234	2 354	2 321	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
Jiné věci j. n.	3	6	3	5	*Other goods n.e.c*

[1)] předběžné údaje — *[1)] Preliminary data.*

20 - 6. Výkony silniční dopravy
Road transport outputs

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	372 548	337 978	349 515	350 920	332 763	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	10 336	9 026	10 010	9 996	10 257	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	27	29	28	31	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**355 911**	**351 517**	**386 243**	**438 906**	**431 889**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
podle druhu přepravy						*By kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	301 453	289 146	324 129	375 106	382 009	*National*
mezinárodní	54 458	62 371	62 114	63 800	49 880	*International*
v tom:						
vývoz	21 019	25 030	26 132	27 116	23 151	*Exports*
dovoz	18 705	20 028	19 923	22 282	17 218	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 734	17 313	16 059	14 403	9 510	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*By the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	253 144	245 042	282 688	322 671	312 037	*For hire or reward*
na vlastní účet	102 767	106 475	103 555	116 236	119 852	*On own account*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**51 832**	**54 893**	**54 092**	**58 714**	**50 315**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
podle druhu přepravy						*By kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	14 776	15 401	16 820	21 183	22 304	*National*
mezinárodní	37 056	39 492	37 272	37 531	28 010	*International*
v tom:						
vývoz	12 986	14 572	14 676	15 299	11 823	*Exports*
dovoz	12 170	13 268	12 565	13 097	10 194	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	11 900	11 652	10 031	9 135	5 994	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*By the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	47 968	50 210	49 627	53 135	44 401	*For hire or reward*
na vlastní účet	3 865	4 683	4 465	5 579	5 914	*On own account*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**146**	**156**	**140**	**134**	**116**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

20 - 7. Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem *Total transport*					
	Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*	
	2015	2016[1)]	2015	2016[1)]	2015	2016[1)]
Celkem	**438 906**	**431 889**	**58 714**	**50 315**	**133,8**	**116,5**
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	50 738	49 410	5 665	5 005	111,7	101,3
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	3 156	4 474	299	276	94,8	61,7
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	154 438	153 001	5 641	5 586	36,5	36,5
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	35 746	34 256	7 144	6 110	199,9	178,4
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	1 548	1 692	759	663	490,4	391,8
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	13 630	12 539	3 909	3 472	286,8	276,9
Koks a rafinované ropné produkty	9 187	9 859	1 112	1 135	121,0	115,1
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	12 136	9 838	4 250	2 475	350,2	251,6
Jiné nekovové anorganické produkty	43 478	41 621	4 816	4 175	110,8	100,3
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	25 073	23 719	7 589	6 155	302,7	259,5
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	12 351	9 467	2 902	2 367	235,0	250,1
Dopravní prostředky a zařízení	17 978	16 176	4 905	3 790	272,9	234,3
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	2 643	1 602	782	684	295,9	426,8
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	22 626	25 721	1 267	1 296	56,0	50,4
Zásilky, balíky	5 082	5 558	738	839	145,2	150,9
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	10 922	11 697	2 418	1 922	221,4	164,3
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	132	106	22	38	167,2	352,7
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	8 572	9 125	2 787	1 830	325,1	200,6
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	9 472	12 029	1 710	2 497	180,5	207,6
Jiné věci j. n.	0	0	0	0	x	x

[1)] předběžné údaje

Vnitrostátní doprava *National transport*						*Commodity*
Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*		
2015	2016[1)]	2015	2016[1)]	2015	2016[1)]	
375 106	**382 009**	**21 183**	**22 304**	**56,5**	**58,4**	***Total***
43 295	43 157	2 351	2 378	54,3	55,1	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
2 941	4 301	206	217	70,0	50,5	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
151 793	151 091	4 595	5 003	30,3	33,1	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
29 448	29 187	3 076	3 095	104,4	106,0	*Food products, beverages and tobacco*
766	967	78	76	101,9	78,2	*Textiles and textile products; leather and leather products*
8 206	8 252	764	869	93,1	105,4	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
7 687	8 643	643	750	83,7	86,8	*Coke and refined petroleum products*
6 863	7 009	800	634	116,6	90,4	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
39 003	38 264	2 525	2 568	64,7	67,1	*Other non-metallic mineral products*
16 263	17 018	1 506	1 666	92,6	97,9	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
9 042	7 028	524	553	57,9	78,7	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
11 457	11 246	705	848	61,5	75,4	*Transport equipment*
1 813	944	187	89	103,3	94,7	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
21 667	24 455	939	986	43,3	40,3	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
4 712	4 796	551	503	116,9	105,0	*Postal items, parcels*
8 109	9 470	685	774	84,4	81,7	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
117	66	7	10	62,0	144,7	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
4 916	7 238	529	654	107,6	90,4	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
7 011	8 878	513	630	73,1	71,0	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
0	0	0	0	x	x	*Other goods n.e.c*

[1)] Preliminary data.

20 - 8. Motorová a přípojná vozidla
Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Osobní automobily vč. dodávkových	4 496 232	4 729 185	4 833 386	5 115 316	5 307 808	*Passenger cars, incl. vans*
Nákladní automobily	584 921	593 439	608 711	646 792	667 705	*Lorries*
Silniční tahače nákladní	13 045	7 626	6 621	5 283	4 488	*Road tractors*
Návěsy	53 637	49 752	52 183	53 815	53 826	*Semi-trailers*
Přívěsy nákladní a speciální	278 137	345 742	374 050	405 908	423 373	*Cargo and special trailers*
Autobusy a mikrobusy	19 653	19 619	19 808	19 950	20 097	*Buses, coaches and minibuses*
Motocykly	924 291	977 197	998 816	1 046 467	1 074 880	*Motorcycles*

20 - 9. Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**1 642**	**1 618**	**1 780**	**1 853**	**1 779**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						
vnitrostátní	371	236	538	684	682	*National*
mezinárodní	1 271	1 383	1 242	1 170	1 096	*International*
z toho:						
vývoz	276	234	173	118	92	*Exports*
dovoz	167	137	91	44	52	*Imports*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**679**	**693**	**656**	**585**	**620**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						
vnitrostátní	16	6	15	25	30	*National*
mezinárodní	663	687	641	560	590	*International*
z toho:						
vývoz	172	137	120	79	62	*Exports*
dovoz	111	84	64	28	42	*Imports*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**413,7**	**428,6**	**368,8**	**315,6**	**348,8**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

20 - 10. Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 205	10 266	12 029	11 040	7 356	*Tonnage of crude oil transferred, total (thous. t)*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	2 191	1 933	2 063	2 023	1 588	*Tonne-kilometres, total (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	196	188	171	183	216	*Average crude oil transport distance, total (km)*

20 - 11. Výkony letecké dopravy
Air transport outputs

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Počet letů celkem	**95 617**	**72 937**	**71 483**	**62 227**	**68 487**	***Number of flights, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	4 361	6 599	8 525	8 956	9 330	*National*
mezinárodní	91 256	66 338	62 958	53 271	59 157	*International*
Nalétané hodiny celkem	**190 784**	**151 721**	**142 889**	**127 207**	**141 444**	***Hours flown, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	4 785	4 614	3 650	3 489	4 099	*National*
mezinárodní	185 999	147 107	139 239	123 718	137 345	*International*
Nalétané km celkem (tis.)	**105 926**	**105 156**	**102 913**	**97 463**	**97 668**	***Kilometres flown, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	1 098	4 174	5 056	5 530	876	*National*
mezinárodní	104 828	100 982	97 857	91 933	96 792	*International*
Přepravené osoby celkem (tis.)	**7 466**	**6 155**	**5 623**	**5 393**	**6 000**	***Passengers transported, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	80	25	30	26	24	*National*
mezinárodní	7 386	6 130	5 593	5 367	5 976	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. oskm)	**10 902 009**	**9 603 871**	**9 756 617**	**9 701 000**	**10 202 600**	***Passenger-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	20 565	7 404	8 770	8 000	7 400	*National*
mezinárodní	10 881 443	9 596 467	9 747 847	9 693 000	10 195 200	*International*
Přeprava věcí celkem (t)	**13 572**	**8 923**	**9 057**	**5 790**	**5 632**	***Tonnage of goods transported, total (t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	520	138	149	20	16	*National*
mezinárodní	13 052	8 785	8 908	5 770	5 616	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. tkm)	**22 379**	**24 324**	**35 037**	**31 082**	**30 942**	***Tonne-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	144	2	10	7	5	*National*
mezinárodní	22 235	24 322	35 027	31 075	30 937	*International*

20 - 12. Výkony letišť v České republice
Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Odbavené osoby celkem (tis.)	**12 352**	**11 958**	**12 143**	**12 815**	**13 752**	***Passengers checked in, total (thous.)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní[2)]	206	83	89	108	83	*National[2)]*
mezinárodní[2)]	12 037	11 809	11 991	12 564	13 590	*International[2)]*
Odbavený náklad celkem (t)	**65 620**	**58 147**	**58 312**	**58 445**	**77 704**	***Cargo handled, total (t)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní	1 063	836	314	112	83	*National*
mezinárodní	64 557	57 311	57 998	58 333	77 621	*International*

[1)] předběžné údaje
[2)] od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

[1)] Preliminary data.
[2)] Since 2012 the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.

20 - 13. Vybrané údaje – poštovní služby
Selected data on postal services

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2014	2015	2016	*Indicator*
Počet provozoven	3 629	3 832	3 500	*Number of post offices*
Poštovní schránky	21 971	21 698	21 535	*Pillar boxes*
Dodávací schránky	56 861	57 202	57 211	*Delivery boxes*
Poštovní přihrádky	63 184	62 173	61 222	*PO boxes*
Samoobslužné automaty	10	15	37	*Self-service kiosks*
Poštovní zásilky celkem (tis.)[1)]	735 990	684 151	1 076 988	*Postal items, total (thous.)[1)]*
z toho:				
Poštovní zásilky do 2 kg	442 893	392 216	334 924	*Postal items up to 2 kg*
Poštovní balíky celkem	2 232	2 522	2 268	*Postal parcels, total*
z toho poštovní balíky do 10 kg	1 290	1 079	668	*Postal parcels up to 10 kg*
Doporučené zásilky celkem	88 514	84 671	82 618	*Registered items, total*
z toho doporučené zásilky do 2 kg	88 472	84 647	82 460	*Registered items up to 2 kg*
Cenné zásilky celkem	4 723	3 170	2 659	*Valuable items, total*
z toho cenné zásilky do 10 kg	4 632	3 116	2 620	*Valuable items up to 10 kg*
Expresní zásilky[1)]	29 527	36 872	478 283	*Express items[1)]*
Adresné reklamní zásilky	147 688	138 536	145 814	*Promotional items to addressee*
Jiné poštovní zásilky	20 301	26 065	30 964	*Other postal items*
Dodání peněžní částky poštovním poukazem (tis.)	66 063	61 588	58 767	*Delivery of money by money order (thous.)*

[1)] nárůst objemu přepravovaných zásilek je způsoben zahrnutím provozu nově se oznámených provozovatelů poštovních služeb

[1)] Includes operations of newly notified postal services operators that caused an increase in the number of postal items.

20 - 14. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)

Basic indicators of information and communication (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		35 261	35 520	36 424	37 961		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	112 655	116 580	118 593	122 703	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	91 276	94 473	96 405	99 543	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	89 179	92 410	94 372	97 143	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	47 660	51 802	54 725	58 367	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	43 513	45 694	47 305	48 863	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	44 536	46 714	48 324	50 070	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	343 463	334 646	344 878	382 060	*CZK mil.*	*Sales (revenues), total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	323 391	313 809	320 627	356 863	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	173 604	171 775	173 177	197 304	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	149 786	142 034	147 449	159 559	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	46,3	45,3	46,0	44,7	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 330	1 218	1 243	1 300	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	34 141	25 994	25 992	34 197	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	363 766	346 604	373 840	440 405	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	142 974	115 508	133 508	155 634	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	10 081	8 878	8 930	10 135	*CZK mil.*	*Inventories*

20 - 15. Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

Basic indicators of information and communication (enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		49	57	54	54		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	39 556	40 897	40 688	40 939	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	38 837	40 138	40 049	40 279	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	38 278	39 687	39 548	39 793	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 578	26 680	27 373	28 924	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	50 592	55 392	56 958	59 840	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	51 331	56 022	57 680	60 571	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	187 714	172 608	170 252	182 996	*CZK mil.*	*Sales (revenues), total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	180 167	164 002	160 887	175 167	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	84 698	81 288	78 430	89 010	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	95 470	82 714	82 457	86 157	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	53,0	50,4	51,3	49,2	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 414	2 023	2 027	2 105	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	24 429	13 871	11 274	16 045	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	253 654	219 073	237 776	283 688	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	117 281	87 821	106 019	125 292	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	3 934	2 911	2 998	3 339	*CZK mil.*	*Inventories*

20 - 16. Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)
Basic indicators of telecommunications (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		888	954	1 010	1 063		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	21 261	18 191	18 189	17 733	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	20 416	17 310	17 303	16 843	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	19 967	17 072	17 089	16 549	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	10 795	9 326	9 761	9 690	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	44 063	44 899	47 013	47 943	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	45 052	45 524	47 600	48 794	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby celkem	mil. Kč	129 105	106 328	105 821	118 336	*CZK mil.*	*Sales (revenues), total*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	125 024	100 941	100 678	113 128	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 953	51 864	54 135	67 156	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	66 071	49 077	46 543	45 972	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	52,8	48,6	46,2	40,6	%	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	3 108	2 698	2 559	2 592	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření po zdanění	mil. Kč	19 527	11 347	9 575	11 494	*CZK mil.*	*Profit/loss after taxation*
Aktiva celkem	mil. Kč	200 119	172 710	164 256	211 759	*CZK mil.*	*Assets, total*
z toho:							
dlouhodobý hmotný majetek v zůstatkové ceně	mil. Kč	107 950	82 719	72 178	94 404	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets at net book value*
zásoby	mil. Kč	2 945	2 168	2 254	2 991	*CZK mil.*	*Inventories*

A. PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování, pouze u některých ukazatelů byly využity informace ze čtvrtletních zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. **21**-1. **Základní ukazatele bankovních peněžních institucí**

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. **21**-2. **Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí**

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. **21**-3. **Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí**

Do této tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. **21**-4. **Základní ukazatele penzijních společností a fondů**

Penzijní společnosti provozující důchodové spoření a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/financni_zprostredkovani

B. OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitostí
M – Profesní, vědecké a technické činnosti
N – Administrativní a podpůrné činnosti
P – Vzdělávání
Q – Zdravotní a sociální péče
R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti
S – Ostatní činnosti

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. **21**-5. až **21**-10. **Ostatní tržní služby**

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **20.** Doprava, informační a komunikační činnosti.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

A. FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys; only for some indicators information from quarterly surveys was used. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all incorporated entities irrespective of the number of employees.

Notes on Tables

*Table **21**-1 **Basic indicators of banking financial institutions***

Selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1 are presented. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

*Table **21**-2 **Basic indicators of non-banking financial institutions***

The table provides information characterizing incorporated enterprises classified to the CZ-NACE groups 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

*Table **21**-3 **Basic indicators of insurance and reinsurance institutions***

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialized in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for insurance companies.

*Table **21**-4 **Basic indicators of pension companies and funds***

Pension companies operating pension saving and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/financial_data_ekon

B. OTHER MARKET SERVICES

This subchapter presents basic information on enterprises, principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities
M – Professional, scientific and technical activities
N – Administrative and support service activities
P – Education
Q – Human health and social work activities
R – Arts, entertainment and recreation
S – Other service activities

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all and data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

*Tables **21**-5 to **21**-10 **Other market services***

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on incorporated legal persons as well as natural persons doing their business based on a trade licence or other authorization. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organizational units of the state, semi-budgetary organizations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organizations) and data on them can be found in other chapters of the Statistical Yearbook of the CR.

*Definitions of indicators are stated in Chapter **20** Transportation, Information and Communication.*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21 - 1. Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		42	46	45	48		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	40 772	40 432	40 656	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	24 321	25 272	25 620	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	49 709	52 087	52 513	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	983 642	763 177	1 053 897	*CZK mil.*	*Financial revenues*
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	159 862	165 541	158 116	*CZK mil.*	*Interest received*
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	744 855	546 685	888 017	*CZK mil.*	*Financial expenses*
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	49 625	48 835	41 684	*CZK mil.*	*Interest paid*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	47 657	46 609	47 844	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21 - 2. Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		2 825	2 670	2 763	2 764		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	16 182	16 468	16 552	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	7 562	8 115	8 157	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	38 943	41 064	41 068	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	147 982	186 178	157 080	*CZK mil.*	*Financial revenues*
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	16 733	29 379	29 993	*CZK mil.*	*Sales of goods*
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	28 730	24 894	23 680	*CZK mil.*	*Received payments from financial leasing*
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	82 379	88 834	102 350	*CZK mil.*	*Financial expenses*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	173 814	177 861	185 325	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21 - 3. Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí
Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		52	53	54	56		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	14 217	13 988	13 773	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 296	7 374	7 180	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	42 765	43 932	43 444	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	166 847	169 075	163 210	*CZK mil.*	*Gross premiums (accrual)*
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	73 381	72 293	62 945	*CZK mil.*	*of life insurance*
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	107 962	111 409	105 028	*CZK mil.*	*Insurance claims*
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	53 721	59 501	51 621	*CZK mil.*	*of life insurance*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	8 322	7 768	7 853	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	248 846	289 825	287 897	283 135	*CZK mil.*	*Life insurance reserves, total*
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	11 874	11 955	10 861	*thous.*	*New insurance policies*

21 - 4. Základní ukazatele penzijních společností a fondů
Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		10	10	10	8		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	627	552	523	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	298	238	226	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	39 584	35 956	36 062	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Celkově předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	46 636	42 429	46 444	*CZK mil.*	*Total pension contributions received*
Celkově vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	15 470	18 600	20 737	*CZK mil.*	*Total paid allowances*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	1 981	2 115	2 056	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	281 558	318 645	352 568	*CZK mil.*	*Funds of supplementary pension insurance policy holders, total as at 31 December*
Počet účastníků penzijního připojištění celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	5 043	4 870	4 709	*thous. persons*	*Number of supplementary pension insurance policy holders, total as at 31 December*

21 - 5. Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby)
Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		360 952	366 338	371 656	375 319		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách	osoby	736 443	785 061	807 107	835 803	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho:							
pracující majitelé	osoby	208 916	219 193	223 897	228 246	*persons*	*Working owners*
zaměstnanci	osoby	494 748	526 433	541 791	566 431	*persons*	*Employees*
Mzdy bez OON	mil. Kč	131 017	141 427	148 899	160 062	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	22 068	22 388	22 902	23 548	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Tržby celkem	mil. Kč	1 033 244	1 079 765	1 128 188	1 173 866	*CZK mil.*	*Sales, total*
z toho za prodej služeb	mil. Kč	915 422	976 993	1 010 941	1 050 280	*CZK mil.*	*Sales of services*
Výkony	mil. Kč	951 788	1 004 752	1 044 017	1 082 196	*CZK mil.*	*Outputs*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	562 610	584 394	595 165	604 572	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	389 179	420 358	448 852	477 624	*CZK mil.*	*Value added*

21 - 6. Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách
Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE section*
	Zaměstnané osoby		*Employed persons*		
Ostatní tržní služby celkem	**736 443**	**785 061**	**807 107**	**835 803**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	55 825	61 282	60 824	60 488	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	240 252	248 281	255 935	264 795	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	183 067	206 867	216 573	231 630	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	26 540	26 164	26 385	25 990	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	143 589	151 088	154 341	157 952	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 826	31 955	31 767	32 509	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	56 966	58 763	60 636	61 829	*Other service activities*
	z toho zaměstnanci		*Employees*		
Ostatní tržní služby celkem	**494 748**	**526 433**	**541 791**	**566 431**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	36 454	38 672	38 298	38 095	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	138 217	142 976	146 731	152 551	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	150 429	169 159	178 345	192 112	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	15 951	15 255	15 449	15 171	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	115 817	121 173	123 627	128 291	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 157	20 043	19 417	19 765	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	18 406	18 541	19 321	19 876	*Other service activities*

21 - 7. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách

Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba — *CZK per person (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**22 068**	**22 388**	**22 902**	**23 548**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	20 569	21 885	22 194	23 014	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	31 210	30 834	31 370	32 162	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	15 400	15 824	16 170	16 561	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	21 643	22 293	22 781	23 856	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	21 717	22 832	23 797	24 920	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 276	19 652	20 764	21 295	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	16 221	17 874	18 294	18 827	*Other service activities*

21 - 8. Tržby v ostatních tržních službách

Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**1 033 244**	**1 079 765**	**1 128 188**	**1 173 866**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	165 694	181 688	184 157	183 112	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	447 217	431 467	451 081	465 629	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	186 603	221 935	228 887	251 504	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	17 436	16 895	17 493	17 679	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	121 724	128 505	138 326	142 674	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	58 342	62 437	64 070	67 791	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	35 434	35 635	42 986	44 163	*Other service activities*

21 - 9. Přidaná hodnota v ostatních tržních službách
Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**389 179**	**420 358**	**448 852**	**477 624**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	66 963	78 312	85 200	88 384	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	140 902	146 147	153 055	164 857	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	65 663	73 983	78 676	86 869	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	7 207	6 415	6 909	7 062	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	69 793	74 162	81 176	83 529	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	24 676	26 105	27 470	29 639	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	13 712	14 887	16 028	16 912	*Other service activities*

21 - 10. Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách
Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč — *CZK thousand*

Sekce CZ-NACE	2010	2013	2014	2015	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**528**	**535**	**556**	**571**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE:					
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 200	1 278	1 401	1 461	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	586	589	598	623	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	359	358	363	375	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	272	245	262	272	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	486	491	526	529	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	827	817	865	912	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	241	253	264	274	*Other service activities*

22. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Statistika informační společnosti má za cíl na jedné straně poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a na druhé straně přinést informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) obecně zahrnuje technologie, jako jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Poznámky k tabulkám

Tab. **22**-1. a **22**-2. **Telekomunikační a internetová infrastruktura**

Údaje vychází, s výjimkou počtu registrovaných domén, z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Účastníkem veřejně dostupných služeb elektronických komunikací je osoba, která uzavřela s poskytovatelem služby smlouvu o jejich využívání. Údaje v tabulkách zahrnují pouze služby poskytované na maloobchodní úrovni, tzn. služby poskytované koncovým uživatelům.

Účastnická stanice PSTN (*Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústřednovým zakončením. Účastnické stanice se dále člení na **bytové** a **podnikové**. Mezi účastnické stanice se řadí i **veřejné telefonní automaty**.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (*Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích, založených na přepojování paketů a přenosu signálu prostřednictvím protokolu IP. Hlasové služby prostřednictvím technologie VoIP tvoří alternativu k hlasovým službám, poskytovaným prostřednictvím klasické pevné telefonní sítě, založené na propojování okruhů (komutovaná síť). Počet VoIP účastnických stanic odpovídá počtu aktivních geografických čísel, tj. počtu čísel využívaných účastníky.

Účastnická stanice veřejné pevné telefonní sítě zahrnuje veřejně dostupné telefonní služby poskytované prostřednictvím PSTN linek (dříve hlavní telefonní stanice) i VoIP linek.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. SIM karty zahrnují jak **předplacené karty**, kdy zákazník neuzavírá s poskytovatelem žádnou smlouvu, pouze předem zaplatí určitou částku, ze které mu poskytovatel postupně odečítá platby za poskytnuté služby, tak i **tarifní karty,** kdy zákazníci mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě platí za služby podle měsíčního vyúčtování.

Za **aktivní** předplacené SIM karty se považují pouze ty, které byly minimálně jednou za poslední tři měsíce použity pro originaci nebo terminaci volání, odeslání SMS, MMS nebo pro datové služby.

Za širokopásmový přístup k síti internet se považuje přístup s nominální rychlostí ≥ 256 kb/s směrem k účastníkovi. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL** *(Digital Subscriber Line)* umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL a VDSL, které se vyznačují asymetrickým připojením, kdy je rychlost dat přenášených k uživateli vyšší než rychlost dat odcházejících od uživatele.

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize** (CATV) je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken** (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

FTTx (*Fiber To The x*) je obecné označení pro všechny typy širokopásmové síťové architektury, které využívají optické vlákno.

Širokopásmový **bezdrátový** přístup k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím rádiové linky jak v licencovaných kmitočtových pásmech (běžně využívány technologiemi kategorie FWA), tak i v nelicencovaných kmitočtových pásmech (nejčastěji na bázi technologie WiFi).

FWA (*Fixed Wireless Access*) je označení pro fixní bezdrátové připojení prostřednictvím rádiového spoje. Je charakteristické trvalým a pevným umístěním koncového zařízení. Někdy je tento typ připojení označován také jako **WLL** *(Wireless Local Loop).*

WiFi je širokopásmové připojení prostřednictvím rádiové sítě s využitím technologie podle standardu IEEE 802.11. Někdy je tento typ připojení označován také jako WLAN (*Wireless Local Access Network*).

Širokopásmový **mobilní přístup** k síti internet zahrnuje připojení prostřednictvím mobilní sítě v rámci standardní hlasové a datové služby (**dočasný/ ad-hoc přístup**) nebo přístup nabízený nezávisle na hlasových službách s možností **trvalé** dostupnosti (**dedicated přístup**). Tento přístup je uskutečněn pomocí SIM nebo datových karet či modemů podle standardu CDMA 2000 (*Code Division Multiple Access*), UMTS (*Universal Mobile Telecommunication System*) nebo LTE (*Long Term Evolution*). Počet standardních (dočasných) přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM karet, které využívají ad hoc službu k přístupu k síti internet. Počet trvalých přístupů pomocí mobilní sítě je vyjádřen počtem aktivních SIM nebo datových karet, které využívají trvalou službu k přístupu k síti internet.

Doména (internetová doména nebo také doménové jméno) je jednoznačné jméno (identifikátor) počítače nebo počítačové sítě připojené k síti internet. Doména druhého řádu, tj. název, se registruje u registrační autority, která je pověřena správou příslušných domén nejvyšší úrovně *(Top Level Domain),* např. .cz nebo .com.

Tab. **22**-3. a **22**-4. **ICT odborníci**

Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí na ICT specialisty a na ICT techniky. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu *International Standard Classification of Occupations* (*ISCO-08*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce (ILO). Vymezení ICT odborníků je provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a ILO:

Řídící pracovníci, inženýři a specialisté v ICT (dále jen ICT specialisté):

133 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;
2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;
2152 Inženýři elektronici;
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací).
25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;
251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;
252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí;

Technici, mechanici a opraváři ICT (dále jen ICT technici):

3114 Technici elektronici
35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;
351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;
352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;
742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

Data za **počty ICT odborníků** (tab. **22**-3.) pocházejí z VŠPS (v tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku). Jelikož v roce 2011 došlo při vymezení ICT odborníků k přechodu na výše uvedenou klasifikaci CZ-ISCO, nejsou data od roku 2011 plně srovnatelná s předchozími lety. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10.** Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** (tab. **22**-4.) pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání CZ ISCO:

25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté)
35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici);

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10.** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10**-4. a **10**-5.

Tab. **22**-5. **Investice do ICT vybavení a softwaru**

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv (P.512) do následujících skupin CZ-CPA:

ICT vybavení:

26.2 Počítače a periferní zařízení;
26.3 Komunikační zařízení;
26.4 Spotřební elektronika.

Software:

58.2 Vydávání softwaru;

62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;

63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

V roce 2014 došlo v rámci revize národních účtů podle nového mezinárodního Standardu národního účetnictví ESA 2010 ke změně pojetí investic v oblasti informačních a komunikačních technologií. Změna pojetí, která znamenala významný nárůst investic v této oblasti, byla zpětně promítnuta do celé sledované časové řady.

Jedná se především o zahrnutí výdajů na drobný majetek, jako jsou chytré telefony, notebooky nebo tablety, které se používají ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok, do investic (kapitalizace drobného majetku). Podle předchozího standardu národního účetnictví ESA 1995 byly tyto výdaje považovány za spotřebu materiálu a energie a náklady na služby. V rámci revize národních účtů došlo i k zpřesnění výpočtu kapitalizace softwaru vyvíjeného ve vlastní režii.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení se staly součástí nově vzniklé položky nefinančních aktiv: „Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132)". Software (AN.1173) nově zahrnuje dvě položky, a to „Počítačové programové vybavení" (AN.11731) a „Databáze" (AN.11732).

Data pocházejí ze statistik ročních národních účtů. Podrobnější informace lze získat v kapitole **5.** Národní účty.

Tab. **22**-6. **Spotřební výdaje domácnosti za ICT vybavení a služby**

Údaje v této tabulce zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí, které sestávají z výdajů rezidentů v tuzemsku i v zahraničí vynaložených na výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro přímé uspokojení individuálních potřeb nebo přání.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT, a to podle následujících položek:

ICT vybavení:

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2);

Počítače a ostatní ICT vybavení

- Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);
- Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);
- Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);
- Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);
- Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby:

- Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);
- Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);
- Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);
- Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Tab. **22**-7. až **22**-8. **Zahraniční obchod s ICT službami a zbožím**

Zboží a služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT zboží a služby**) jsou definovány jako zboží nebo služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou (OECD 2009).

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z Harmonizovaného systému (HS), klasifikace zboží používané v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti hlavních kategorií:

komunikační zařízení;

počítače a periferní zařízení;

spotřební elektronika;

elektronické součástky;

díly a součástky ICT j. n.

Detailní vymezení základních skupin ICT zboží jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Zahraniční obchod s ICT zbožím.

Data za vývoz a dovoz ICT zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu a to konkrétně z Databáze zahraničního obchodu, kde jsou k dispozici údaje za zahraniční obchod podle pohybu zboží (tzv. přeshraniční pojetí statistiky zahraničního obchodu). Tyto údaje jsou sice mezinárodně srovnatelné a mohou sloužit jako indikátor vývoje hodnoty obchodu s ICT zbožím, ale nezohledňují faktickou změnu jeho vlastnictví. Tu naopak zohledňuje národní pojetí zahraničního obchodu, které ovšem neumožňuje zachytit vývoz a dovoz ICT zboží podle výše uvedené nomenklatury HS. Podrobnější informace k různému pojetí statistiky zahraničního obchodu lze získat v kapitole **11.** Zahraniční obchod.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle mezinárodní klasifikace EBOPS 2010 (Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci). ICT služby se dělí následujících tří kategorií:

Telekomunikační služby – kód SI1;

Počítačové služby – kód SI22.

Počítačový software – kódy SI21 a SH3.

Telekomunikační služby (SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. U vývozu telekomunikačních služeb jde v případě telefonního hovoru ze zahraničí do České republiky o platbu, kterou obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru. U dovozu telekomunikačních služeb jde v případě telefonního hovoru z České republiky do zahraničí o platbu českého operátora zahraničnímu operátoru za zprostředkování mezinárodního hovoru. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (SI22) tvoří především **poradenské služby** v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů včetně **údržby a opravy** tohoto vybavení a služby související se **zpracováním dat**.

Počítačový software (SI21) zahrnuje nákup a prodej originálů individuálně přizpůsobeného softwaru na zakázku a jeho aplikací, vč. nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání (**originální počítačový software**). Dále sem patří nákup a prodej **standardního softwaru** a aplikací dodávaných přes internet, vč. nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se v rámci zahraničního obchodu se zbožím. Mezi počítačové služby nepatří ani nákup nebo prodej trvalých licencí k užívání standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích nebo jako součást hardwarového vybavení. Do kategorie počítačový software zahrnujeme v rámci vývozu a dovozu ICT služeb také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software (SH3)**.

Tab. **22**-9. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky**

Sektor informační ekonomiky je nové alternativní seskupení ekonomických činností vymezené v rámci revidované Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností ISIC Rev. 4 a definované podle standardů OECD pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky (technologie) a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich pořízení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových médií (komunikačních prostředků).

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty, jejichž převažující činnosti patří do následujících skupin a tříd CZ-NACE:

Výroba ICT:

skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;

skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;

skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;

skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;

skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT:

skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti:

skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;

skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;

skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;

skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

Služby v oblasti IT:

skupina 58.2 – Vydávání softwaru;

třída 62.01 – Programování;

třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;

třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;

třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;

skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;

skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti:

skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;

skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;

skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;

skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;

skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;

skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví poskytujících detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. **22**-10. až **22**-14. **ICT a jejich využívání v podnicích**

Údaje vycházejí z **Ročního statistického šetření o využívání ICT v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 7 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledy jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím je leden příslušného roku (tab. **22**-10 až **22**-12), v případě elektronického obchodování (tab. **22**-13. a **22**-14.) jsou data vztažena k celému předchozímu roku.

Podniky s interní počítačovou sítí – podniky využívající lokální počítačovou síť, která propojuje alespoň dva počítače za účelem sdílení informací, souborů, interních e-mailů a aplikací v rámci podniku.

Podniky s intranetem – podniky používající interní webové stránky s obsahem a službami určenými výhradně oprávněným uživatelům uvnitř firmy.

Podniky s extranetem – podniky využívající speciální webové stránky či rozšíření intranetu, které slouží ke komunikaci (on-line předávání souborů a informací) s oprávněnými dodavateli, prodejci, partnery, zákazníky a jinými subjekty, kteří jsou organizačně, obchodně nebo místně mimo centrálu firmy. Přístup do extranetu je možný až po autorizaci (přihlášení).

Podniky s webovými stránkami – podniky využívající webové stránky, jejichž obsah mohou sami ovlivňovat za účelem oficiální prezentace a nabízení produktů či služeb. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem. Nezahrnují se sem stránky na informačních serverech.

Cloud computingem se zde rozumí používání placených služeb umožňujících sdílení a vzdálený přístup k výpočetním prostředkům a datovým úložištím prostřednictvím internetu. Poskytovatel cloudových služeb propůjčuje uživatelům výpočetní prostředky (hardware či software) podle jejich potřeb. Uživatelé služeb tím nemusí nástroje vlastnit, udržovat či aktualizovat. Služby hradí úměrně své spotřebě či smluvenému rozsahu.

Enterprise Resource Planning (ERP) je softwarová aplikace, jež v rámci firemního informačního systému integruje a automatizuje procesy související s produkčními činnostmi firmy. Typicky se jedná o oblasti výroby, logistiky, nákupu, skladování, prodeje, distribuce, správy majetku, fakturace a účetnictví.

Customer Relationship Management (CRM) je softwarová aplikace používaná pro sběr, integraci, zpracování a analýzu (správu a využití) informací o zákaznících.

Podniky využívající sociální média – podniky, jež využily vlastní profily na sociálních sítích (např. Facebook, LinkedIn apod.), podnikové blogy nebo mikroblogy (Twitter), webové stránky umožňující sdílení multimediálního obsahu (YouTube, Flickr) či webové encyklopedie typu „wiki" určené ke sdílení znalostí a informací (např. Wikipedia).

Používáním elektronické fakturace zde rozumíme elektronické předávání účetních dokladů. Rozlišují se dva typy faktur zasílaných elektronickou cestou:

- Elektronické faktury (e-faktury) zpracovatelné automatizovanými nástroji zpracování dat. Výstavce daňového dokladu (prodejce či poskytovatel služeb) zanese fakturu do aplikací příjemce, které ji vyřizují. Přenosovými formáty mohou být např. EDI, XML, ISDOC, IDOC, CSV či jiné formáty využívané výrobci fakturačního softwaru.
- Elektronické faktury ve formátu neumožňujícím jejich automatické zpracování (nestrukturované faktury). Jedná se například o faktury zaslané jako text klasickým e-mailem nebo faktury zaslané jako e-mailová příloha např. v PDF formátu.

Elektronické obchodování – nákup nebo prodej (zadání nebo akceptace objednávek) přes internet nebo ostatní počítačové sítě prostřednictvím webových stránek nebo pomocí elektronické výměny dat (EDI), a to bez ohledu na způsob platby nebo realizace dodávky. Nezahrnují se zde nákupy (prodeje) realizované na základě objednávek, které byly připraveny z informací získaných na internetu, ale podány klasickou cestou (telefon, fax, písemná objednávka) nebo prostřednictvím e-mailu.

Tab. **22**-15.**Domácnosti s přístupem k telefonu**

Tabulka obsahuje údaje z výběrového šetření **Statistiky rodinných účtů (SRÚ)**, které sleduje hospodaření domácností a poskytuje informace o výši jejich vydání a struktuře spotřeby. Ze stejného zdroje pocházejí

i údaje o vybavenosti domácností pevným a mobilním telefonem – stav ke konci sledovaného roku. Podrobnější metodologické informace o SRÚ a interpretaci jejich výstupů lze získat v kapitole **9**. Příjmy a výdaje domácností.

Domácnosti důchodců zahrnují domácnosti bez ekonomicky aktivních členů, v nichž vedle osoby v čele, která pobírá invalidní nebo starobní důchod a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah, také ostatní členové nejsou ekonomicky aktivní buď vůbec, nebo jen v omezené míře.

Tab. **22**-16. až **22**-25. **ICT v domácnostech a jejich využití mezi jednotlivci**

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **jednotlivce** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu k nakupování (tab. **22**-23.), údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. **22**-24.) a počítačových dovedností obyvatelstva (tab. **22**-25.), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti s počítačem – zahrnuje všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k osobnímu počítači. Domácnost osobní počítač vlastnit nemusí, může se jednat o služební počítač, počítač půjčený od přátel apod. Mělo by se však jednat o funkční počítač přítomný doma. Přenosný počítač být stále doma nemusí, lze ho používat např. v práci či ve škole.

Přenosný počítač – jedná se o typ osobního počítače, který lze využívat na různých místech, neboť je lehký (nejčastěji v rozmezí 1–3 kg) a malý. Přenosný počítač lze napojit na elektrickou síť, ale funguje i na vlastní zdroj baterie. Nejčastěji používanými názvy pro přenosný počítač je **notebook**, resp. **laptop.** Za přenosný počítač považujeme i **tablet,** tj. počítač vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem – zahrnuje všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k internetu. Nezáleží na typu používaného zařízení (stolní počítač, přenosný počítač, mobilní telefon, digitální televize, herní konzole nebo jiné zařízení), ani na způsobu připojení.

Vysokorychlostní internet – jedná se o připojení k internetu s rychlostí stahování nad 256 Kb/s.

Způsob připojení domácnosti k internetu – zahrnuje pouze typ připojení domácnosti jako takové dodávané poskytovatelem a nikoli způsob případného sdílení tohoto připojení více počítači v rámci jedné domácnosti.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí – domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí – domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají nezaopatřené děti.

Domácnosti s dětmi – domácnosti s nezaopatřenými dětmi do 15 let včetně.

Za **jednotlivce používající ICT** (uživatelé mobilního telefonu, počítače nebo internetu) jsou považování ti jednotlivci, kteří použili tyto technologie alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (doma, v práci, ve škole apod.) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Použití internetu – rozumí se jakákoliv aktivní činnost na internetu, např. prohlížení webových stránek, stahování souborů, používání e-mailů, z jakéhokoliv místa (domácnost, škola, práce atd.), pro jakýkoliv účel (soukromý, pracovní atd.), a to jak na počítačích (i přenosných), tak na mobilních telefonech, chytrých telefonech, herních konzolích atd.

Jednotlivci používající internet v mobilu – zahrnuje osoby, které uvedly, že alespoň jedenkrát v posledních třech měsících použily mobilní telefon nebo chytrý telefon pro přístup ke službám internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého, či služebního, případně zapůjčeného a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní sítě, WiFi).

Internetové činnosti – sledovány jsou činnosti na internetu, kterým se respondent věnoval pro **soukromé účely** v posledních třech měsících před šetřením. Pouze u on-line nákupu a použití internetu ve vztahu k veřejné správě je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Jednotlivci využívající na internetu sociální sítě – jedná se o aktivní účast v posledních třech měsících v diskusních fórech nebo chatech, připojování se k zájmovým skupinám v rámci sítě a navazování kontaktů. Sociální síť je on-line služba, která svým uživatelům umožňuje založení tzv. profilu (vyplnění informací o sobě, nahrání fotografií apod.) a následně pak sdružování se s ostatními uživateli (např. na základě přátelství v reálném životě či společných zájmů a hobby) a komunikaci prostřednictvím této sítě.

Nakupující na internetu – jedná se o osoby, které v posledních 12 měsících zakoupily nebo objednaly jakékoliv zboží či služby elektronickou cestou. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží/služby nemusí být placeny přes internet, dodání zboží či služeb je možné on-line (po internetu) nebo off-line (poštou nebo osobně). Za nákup přes internet se nepovažuje pouhé rozhodnutí o uskutečnění nákupu na základě informací získaných přes internet a stejně tak nákupy realizované na základě objednávek, které byly uskutečněny prostřednictvím klasického, ručně psaného a odeslaného e-mailu.

Nejvyšší dosažené vzdělání – údaje pro tuto kategorii jsou publikovány za věkovou skupinu 25 a více let, protože mezi jednotlivci ve věku 16–24 let je velmi mnoho studentů, kteří mají nízké nejvyšší dosažené vzdělání, ale ICT využívají velmi intenzivně. Nezapočtení věkové skupiny 16–24 let tak umožňuje přesnější posouzení vlivu vzdělání na využívání ICT.

Student – jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Tab. **22**-25. **Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách**

Počty studentů a absolventů jsou v tabulce uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezen na základě Mezinárodní klasifikace vzdělávání ISCED-F 2013, třída 06 a zahrnuje následující podrobně vymezené obory vzdělávání této klasifikace:

Používání počítačů (0611);

Návrhy a správa databází a sítí (0612);

Vývoj a analýzy softwaru a aplikací (0613);

Informační a komunikační technologie (ICT) – obory j. n. (0619);

Interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující ICT (0688).

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2017. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. **22**-26. **Počítače ve školách v roce 2016**

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Z metodologických důvodů jsou celková průměrná čísla za Českou republiku nižší než čísla u jednotlivých stupňů škol. Důvodem je skutečnost, že v mnoha školních budovách probíhá výuka více stupňů škol, a proto jeden počítač bývá často dostupný a započítaný pro žáky několika stupňů. Do průměru za všechny stupně škol je však započítán pouze jednou.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

The information society statistics aim is, on one hand, to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, external trade, qualified human resources in this field and, on the other hand, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems utilisation in enterprises, households, public administration, education, and health.

*The term of **information and communication technologies** (hereinafter as the ICT) shall generally mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities and processes connected to them, which contribute to the imaging, processing, storage and transmission of information and data in an electronic form.*

Data given in this Chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office and on the Ministry of Education, Youth and Sports.

Notes on Tables

*Table **22**-1 and **22**-2 **Telecommunication and Internet infrastructure***

Data are taken from data sources of the Czech Telecommunication Office, except for the number of registered domains.

*A **subscriber to publicly accessible services of electronic communications** shall mean a person, which has concluded a contract on the use of such services with a provider. Data in the tables include solely services provided in the retail segment, i.e. services provided to end users.*

*A **subscriber's PSTN station** is a set of technical means defined by an active end point of the public switched telephone network and unambiguously determined by the telephone exchange ending. The subscribers' stations are further classified as **residential telephone lines** and **business telephone lines**. **Public telephone boxes** or **slot machines** are also counted as subscribers' stations.*

*A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** shall mean voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables voice transmission over packet-switched data networks and signal transmission by means of Internet Protocol (IP) packets. Voice services by means of the VoIP technology are an alternative to voice services provided by means of the traditional public switched telephone network. The number of subscriber's VoIP stations corresponds to the number of active geographic numbers, i.e. the number of telephone numbers used by the subscribers.*

*A **subscriber's telephone station of a public fixed telephone network** includes public accessible telephone services provided by means of public switched telephone network (PSTN) lines (formerly called main telephone stations) and by means of VoIP lines.*

*The **SIM card** is a subscriber's identification card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. They involve both **prepaid SIM cards**, when the customer does not conclude any contract with the provider and only prepays a certain amount, which the provider deduces payments for services provided from, and **subscription SIM cards**, also called **post-paid SIM cards**, when customers have concluded an agreement with the operator, on the basis of which they pay for services according to monthly invoices.*

*Only SIM cards, which were used at least once in the last three month for originating and terminating of calls, sending of SMS, MMS, or for data services, are considered to be the **active** prepaid SIM cards.*

*The **broadband Internet access** is a **permanently** available access to the Internet with nominal speed ≥ 256 kb/s towards the subscriber (download). The service subscriber can be both natural and legal person, which has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of below mentioned technologies employed for the Internet access. In majority of cases the number corresponds to the number of agreements concluded for the services providing in the retail segment.*

*The broadband Internet access by means of **Digital Subscriber Line (DSL)** technology enables broadband connectivity by means of the metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are ADSL and VDSL, which feature asymmetric connection when the speed of data transmission to the user (downloaded) is higher than that of data sent from the user towards the Internet (uploaded).*

*The broadband Internet access by means of a **cable television network (CATV)** is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with broadband Internet access.*

*The broadband Internet access by means of **optical fibre (FTTx)** includes optical connections of the type of Fibre to the Home (FTTH), when the optical fibre takes the optical connectivity to the dwelling, and Fibre to the Building (FTTB), when the optical fibre takes the optical connectivity to the building only and indoor the connection is distributed by other means (by a radio network or over a fixed local network, for instance).*

***Fibre to the x (FTTx)** is a general name of all types of the broadband network architecture that applies optical fibre.*

*The broadband **wireless** Internet access includes the connection by means of **a** radio line both in licensed frequency bands (in common use by technologies of Fixed Wireless Access (FWA) and in frequency bands with no licence required (most frequently based on the Wireless Fidelity (Wi-Fi) technology).*

*Fixed Wireless Access **(FWA)** is the description of fixed wireless access by means of a radio connection. It is characteristic by the permanent and fixed placing of the end point device. Sometimes this alternative is also called Wireless Local Loop (WLL).*

*The **WiFi** is the broadband connection by means of a radio network using technologies compliant with the standard IEEE 802.11. This type of connection is sometimes called Wireless Local Access Network (WLAN) as well.*

*The broadband **mobile Internet access** includes the connection by means of mobile telephone networks within standard voice and data services (**temporary / ad hoc access**) or offered as separated from voice services with potential of **permanent** accessibility (**dedicated access**). This access is implemented by means of SIM cards or data cards/modems compliant with the standards of Code Division Multiple Access (CDMA), or Universal Mobile Telecommunication System (UMTS), or Long Term Evolution (LTE). The number of standard (temporary) Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards which use ad-hoc service of internet access. The number of permanent Internet accesses by means of a mobile network is expressed as the number of active SIM cards or data cards which use the permanent (dedicated) service of Internet access.*

*A **domain** (an **Internet domain** or also a **domain name**) is a unique name (identifier) of a computer or a computer network connected to the Internet. The domain of second level, i.e. a domain name is registered at a registrar authorized to administer respective top level domains as .cz or .com, for instance.*

*Table **22**-3 and **22**-4 **ICT specialists***

The occupations of ICT specialists are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic developed on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organisation (ILO). The ICT specialists are assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISO based on recommendations of Eurostat and the ILO as follows:

Information and communications technology professionals (hereinafter as the ICT professionals)

- *133 Information and communications technology service managers*
- *2152 Electronics engineers*
- *2153 Telecommunications engineers*
- *2434 Information and communications technology sales professionals*
- *25 Information and communications technology professionals*
  - *251 Software and applications developers and analysts*
  - *252 Database and network professionals*

Information and communications technicians (hereinafter as the ICT technicians)

- *3114 Electronics engineering technicians*
- *35 Information and communications technicians*
  - *351 Information and communications technology operations and user support technicians*
  - *352 Telecommunications and broadcasting technicians*
- *742 Electronics and telecommunications installers and repairers*

*The data on the **numbers of ICT professionals** (Table **22**-3) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO (table presents average annual data for given years). Data since 2011 are not fully comparable with data for the previous years because of transition to the ICT professionals' definition by the CZ-ISCO in 2011. Detailed data on the LFSS are available in Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages of the ICT specialists** (Table **22**-4) come from the structural employee wage statistics which is generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and from the database of the administrative data source of the Salary Information System of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere. Data in the Table are available only for the ICT professionals defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:*

25 Information and communications technology professionals, and

35 Information and communications technicians.

*Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in Chapter 10 Labour Market, Part A, exactly in notes to Tables **10**-4 and **10**-5.*

*Tables **22**-5 **Investments into ICT equipment and software***

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions fixed assets (P.511) and expenses for transition of non-produced assets into ownership (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) as follows:

ICT equipment

26.2 Computers and peripheral equipment;

26.3 Communication equipment; and

26.4 Consumer electronics

Software

58.2 Software publishing services;

62.0 Computer programming, consultancy and related services; and

63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

In 2014 the calculation of ICT investments was changed within the revision of national accounts according to a new international standard of ESA 2010. This change, which brought an important increase in investments in this field, was implemented back in the whole time series observed.

This means mainly that expenditure on small property as smartphones, notebooks, or tablets, which are used in the production process for a period longer than one year, is included into investments (small property capitalisation). According to the previous standard for national accounts of the ESA 1995 this expenditure was taken as consumed materials, energy, and services. The calculation of the own development software capitalisation was also made more precise within the national accounts revision.

Investments into computer and telecommunication equipment became a part of a newly created item of non-financial assets as ICT equipment (AN.1132). Computer software and databases (AN.1173) newly involve two sub-items as follows: Computer software (AN.11731) and Databases (AN.11732).

The data come from the annual national accounts statistics. Detailed information is available in Chapter ***5*** *National Accounts.*

Tables ***22****-6* ***Household consumption expenditure on ICT equipment and services***

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of needs and wishes of individuals.

In order to define the ICT areas the national version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to set the areas by items as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

- *Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);*
- *Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);*
- *Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);*
- *Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);*
- *Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).*

ICT services

- *Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);*
- *Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);*
- *Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);*
- *Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).*

Tables ***22****-7 to* ***22****-8* ***External trade in ICT goods and services***

Goods and services in the field of information and communication technology (hereinafter as the ***ICT goods and services****) are defined as goods or services, which core function is to implement or enable communications or information processing, including their electronic transmission and imaging (OECD 2009).*

The ***list of ICT goods,*** *that is used for the external trade statistics, is based on the Harmonised System Nomenclature (HS Nomenclature 2007), a classification of goods used for the international trade. ICT goods, for purposes of the external trade statistics, is divided into the five main categories as follows:*

Communication equipment;

Computers and peripheral equipment;

Consumer electronics;

Electronic components; and

Miscellaneous ICT components and goods.

Detailed definitions of mains groups of the ICT goods are available on the CZSO web pages in the section Statistics – Information Technology – Information Economy under the link External Trade in the ICT Goods.

Data on exports and imports of the ICT goods *come from data outputs of the external trade statistics (External Trade Statistics Database of the CZSO). Detailed information is available in Chapter* ***11*** *External Trade.*

Data on exports and imports of the ICT services *come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of the ICT services are then defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010). The ICT services are subdivided into three categories as follows:*

Telecommunications services (code SI1);

Other computer services (code SI22); and

Computer software and Licences to reproduce and/or distribute computer software (codes SI21 and SH3).

Telecommunication services *(code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. In the case of telecommunication services exports the phone call from abroad to the Czech Republic, it is a payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call. In the case of telecommunication services imports the phone call from the Czech Republic to abroad it is a payment the foreign operator receives from the Czech operator for the arrangement of the international call. Other telecommunication services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.*

Computer services *(code SI22) consist mainly of* ***consultancy services*** *in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repairs of both hardware and software and services related to data processing.*

Computer software *(code SI21) involves purchase and sale of original production of tailor-made software and application (****original computer software****), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it is also purchase and sale of* ***standard software*** *and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.), or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within external trade in goods. Purchase and sale of permanent licences for the use of standard software packages supplied on physical media carriers or as a part of hardware. The computer software includes, within imports and exports of ICT services, also* ***licences to reproduce and/or distribute computer software*** *(code SH3).*

Table ***22****-9* ***Basic indicators of enterprises of the information economy industries***

The ***information economy sector*** *is a new alternative grouping of economic activities defined within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 and according to the OECD standards for economic activities included both in the ICT sector and into the information and media one.*

The ***ICT sector*** *is defined as a combination of economic activities of manufacturing products (technology) or providing services primarily dedicated to processing, communication, and distribution of information electronically, including information commissioning, storage, transmission, and imaging.*

The ***information and media sector*** *is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or distributing content primarily dedicated to inform, educate, and/or entertain people by means of mass media (communication means).*

The ***information economy sector*** *involves businesses, which dominating activities belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:*

ICT manufacturing:

Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;

Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;

Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;

Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics; and

Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

Trade in ICT:

Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunication activities:

Group 61.1 – Wired telecommunications activities;

Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;

Group 61.3 – Satellite telecommunications activities; and

Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services:

Group 58.2 – Software publishing;

Class 62.01 – Computer programming activities;
Class 62.02 – Computer consultancy activities;
Class 62.03 – Computer facilities management activities;
Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;
Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals; and
Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media activities:

Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;
Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;
Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;
Group 60.1 – Radio broadcasting;
Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities; and
Group 63.9 – Other information service activities.

Indicators in these tables were obtained from the annual structural survey of business entities from selected production industries providing a detailed range of final data, which are available at a longer time delay.

Detailed information on the publishing of the data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

*Tables **22**-10 to **22**-14 **ICT and their utilisation in enterprises***

*The data are based on the **annual survey on the ICT utilisation in the business sector**. This survey is carried out on a selected sample of approx. seven thousand enterprises with 10+ employees in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.*

*The **reference period** shall mean January of a given year (Tables **22**-10 to **22**-12). In the case of e-commerce (Tables **22**-13 to **22**-14) the data relate to the whole previous year.*

***Enterprises with an internal computer network** shall mean enterprises using an internal computer network interconnecting at least two computers for the purpose of sharing of information, files, internal emails, and applications within the enterprise.*

***Enterprises with the intranet** shall mean enterprises using internal websites with content and services designed exclusively for authorized users within the enterprise*

***Enterprises with the extranet** shall mean enterprises using special websites or extension to the intranet to communicate (transmission of information and documents online) with its authorised suppliers, resellers, dealers, partners, customers, and other entities that due to organisation, commercial, or locality reasons out of the enterprise headquarters. Solely authorized users can access the extranet (via log in).*

***Enterprises with websites** shall mean enterprises using the web pages, which content they may affect themselves for the purposes of official presentation and offering of products and/or services. These also include web pages shared with other legal person. These do not include web pages on information servers (portals).*

***Cloud computing** shall mean the use of paid services enabling to share and have remote access to calculation tools and data storage facilities by means of the Internet. The cloud service provider lease computing tools and devices (hardware and software) to the users as their needs may be. This way the users may not own, maintain, or update the tools and devices. The services are reimbursed proportionally to their consumption or as at in advance agreed volume.*

***Enterprise Resource Planning (ERP)** is business process management software that allows an organization to use a system of integrated applications to manage the business and automate many back office functions related to technology, services and human resources.*

***Customer Relationship Management (CRM)** shall mean software application used to collect, integrate, process and analyse information on customers to manage business relationships.*

***Enterprises using social media** shall mean enterprises that have used their profile, account, or licence of social media. The main social media communication platforms and tools are social networks (e.g. Facebook, LinkedIn), blogs or microblogs (e.g. Twitter), multimedia content sharing websites (e.g. YouTube, Flickr), or Wiki-based knowledge sharing tools (e.g. Wikipedia).*

*The **use of electronic invoicing** shall mean a form of electronic billing. There are two types of invoices sent via electronic way as follows:*

- *The electronic invoices (e-invoice) processable by automated data processing tools. Issuer of the invoice (seller or service provider) upload the invoice into the recipient (customer) software applications which deal with it. The transmission format may be, for instance, edi, xml, isdoc, idoc, csv, or other formats used by invoicing software producers; and*

– *The electronic invoices in a format that does not enable them to be processed automatically (non-structured invoices). These are, for instance, invoices sent in as a text by means of standard email, or invoices sent in as an email attachment in the pdf format, for example.*

***Electronic commerce** (e-commerce) shall mean purchases or sales (placing or accepting orders) via the Internet or other computer networks through websites or the electronic data interchange (EDI), regardless the method of payment or delivery. Purchases (sales) implemented on the basis of orders prepared from information obtained on the Internet but placed in a traditional way (by phone, fax, or written order) or by electronic mail are not included.*

*Table **22**-15 **Households having access to a phone***

*The table gives data from the sample survey of the **Household Budget Survey (HBS)**, which monitors private household economy and provides information on household expenditure and the structure of household consumption. Data on how households are equipped with fixed telephone lines and mobile phones as at the end of the reference year come from the same source as well. Detailed information on the HBS and interpreting of its outcomes can be found in Chapter **9** Household Income and Expenditure.*

***Pensioner households** shall mean households, in which, besides the head of household that receives disability or old-age pension and does not work at all, or his/her economic activities are limited, also other household members are either economically inactive at all, or their economic activities are limited.*

*Tables **22**-16 to **21**-25 **ICT in households and its utilisation by individuals***

*The data are based on the **Sample Survey on the ICT Utilisation in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the Computer Assisted Personal Interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals aged 16+ years. In line with the LFSS and ISH methodologies, the results were imputed to the whole population of the Czech Republic.*

*Concerning data on households the existing status in the reference period (2nd quarter of a year monitored) is obtained; data for individuals are for the last three months before the survey implementation, except for data on the Internet use for shopping (Table **22**-23), data on the computer use for dealing with public administration (Table **22**-24), and computer literacy of the population (Table **22**-25) where data are for the reference period of 12 months before the survey implementation.*

***Households with computer** involve all households, which at the time of the survey stated, that at least one of the household members had an access to a personal computer at home. The household does not need to be in possession of the computer (it may be employer's computer, one borrowed from friends, etc.) yet this computer should be functional and located at home. A portable computer may not be permanently located at home, it may be in use at work or at school.*

*The **portable computer** shall mean a type of the personal computer which can be used at various places because it is lightweight (most often weights from 1 to 3 kilograms) and is small in size. The portable computer can be connected to the grid yet it works supplied from its own batteries. The most often used names for the portable computer are **notebook** or **laptop**, respectively. The **tablet**, a computer equipped with a touchscreen, is also considered a portable computer.*

***Households with the Internet** include all households, which at the time of survey stated, that at least one of the household members had an access to the Internet at home. It does not matter what type is the device used (desktop computer, portable computer, mobile phone, digital TV, game deck, or other device), or the way of connection.*

*The **broadband Internet access** shall mean an access to the Internet with nominal download speed ≥ 256 kb/s.*

*A **method the household is connected to the Internet** includes merely the type of household connectivity delivered by the provider and not a method of potential sharing of this connectivity by multiple computers within one household.*

***Households of persons aged 65+ years with no children** shall mean households in which merely person aged 65+ years live.*

***Households of persons aged up to 40 years with no children** shall mean households in which merely person aged up to 40 years, who have no unprovided child, live.*

***Households with children** shall mean households with unprovided children up to 15 years of age, included.*

***Individuals using the information and communication technologies** (users of the mobile phone, PC, or the Internet) are such individuals who have used such technologies at least once in the last three months anywhere (at home, work, school, etc.) and for whatever reason (private or work).*

*The **Internet use** shall mean any activity on the Internet carried out in an active manner, for instance, browsing of websites, downloading of files, using emails, from any location (household, school, work, etc.) for any purpose (private, work, etc.) both on computers (including portable ones) and mobile phones, smartphones, game decks, etc.*

Individuals using the Internet in the mobile phone *include persons who gave that they had used a mobile phone (smartphone) to access Internet services. It does not matter if the phone was private or employer's or borrowed and also it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).*

Internet activities *monitored are activities on the Internet, which respondents carried out for* ***private purposes*** *in the last three months before the survey implementation date. Only the cases of an on-line purchase and the Internet use in the interaction with public administration have the reference period of twelve months before the survey implementation date.*

Individuals using social networks on the Internet *are those who were active in social networks in the last three months on discussion forums or chats, have connected to interest groups within the network, and made contacts. The social network is a service which enables its users to establish so-called profile (by filling in personal information, photographs, etc.) and then to group with other users (for example, on the basis of friendship in real life or common interest and hobbies) and to communicate by means of the network.*

A ***purchaser over the Internet*** *shall mean a person who in the last 12 months purchased or ordered any goods or services through an electronic way. The act of purchase shall mean purchase for private purpose. This does not include purchase for the employer, school, or other organisation. Goods or services ordered may not be paid over the Internet, goods or services may be delivered on-line (over the Internet) or off-line (mail, or in person). Mere decision on the purchase on the basis of information acquired through the Internet is not considered to be an Internet purchase. The same holds for purchases implemented on the basis of orders, which were placed by a classic, written, and sent e-mail.*

Educational attainment *in the case of the ICT utilisation by individuals is published for the age group 25+ years. There is a lot of student in the age 16–24 years, who have low educational attainment, yet they use ICT in a very intensive way. Thus if the age group 16–24 years is not included it enables to make a more accurate assessment of the educational attainment effect on the ICT use.*

A ***student*** *shall mean an individual who stated that studies are their prevailing activity. They may have some gainful activity as a minor one.*

Table ***22****-25* ***University students and graduates of ICT fields of education***

Numbers of students and graduates in the table are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Information and communication studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies that involves detailed defined fields of education as follows:

Computer use (0611);

Database and network design and administration (0612);

Software and applications development and analysis (0613);

Information and communication technologies not elsewhere classified (0619); and

Inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies (0688).

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, being concrete from the Union Information from Students' Registers. The source database of SIMS is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2017. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the entire school year.

Table ***22****-26* ***Personal computers in schools in 2016***

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sport, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

Due to the methodology the total average numbers for the Czech Republic are lower than appropriate numbers of respective stages of schools. The reason is that in many school buildings classes are taught to multiple stages and/or types of schools and therefore the same computer is often available to and thus counted for pupils of several stages and/or types. Yet the computer is counted into the average of all school stages and/or types only once.

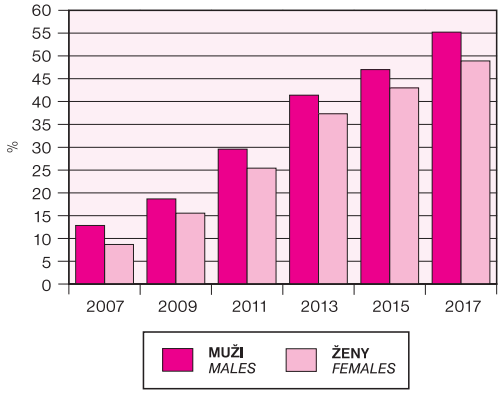
* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

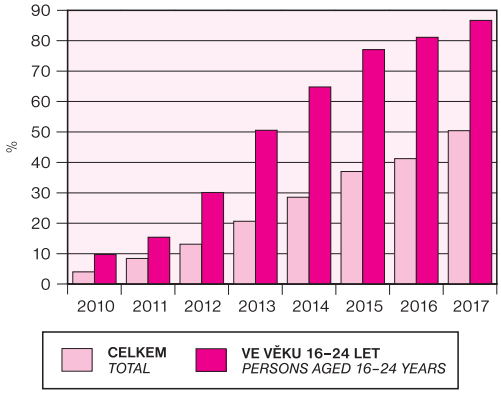
- www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

JEDNOTLIVCI POUŽÍVAJÍCÍ
INDIVIDUALS USING

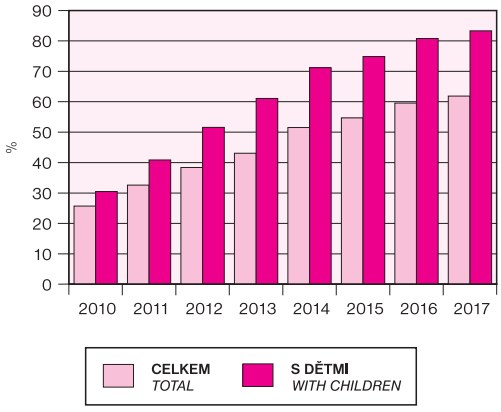
INTERNETOVÉ BANKOVNICTVÍ
INTERNET BANKING



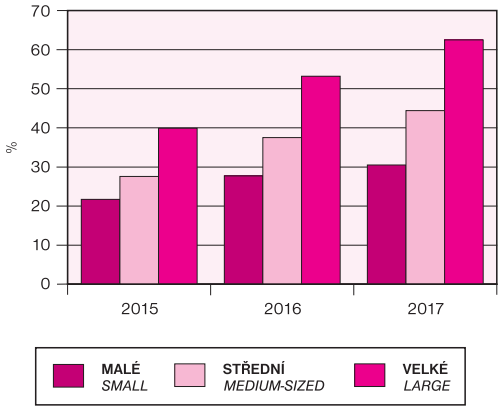
INTERNET NA MOBILNÍM TELEFONU
MOBILE PHONES TO ACCESS THE INTERNET



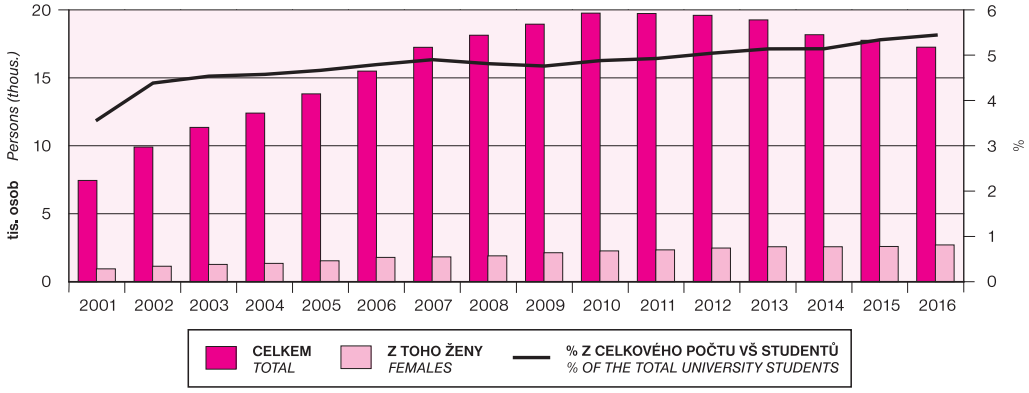
DOMÁCNOSTI S PŘENOSNÝM POČÍTAČEM
HOUSEHOLDS WITH A PORTABLE COMPUTER



PODNIKY S PROFILEM NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH
ENTERPRISES HAVING PROFILE ON SOCIAL NETWORKS



STUDENTI ICT OBORŮ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH
UNIVERSITY STUDENTS OF ICT FIELDS OF EDUCATION



22 - 1. Telekomunikační infrastruktura
Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad *Source: Czech Telecommunication Office*

Rok *Year*	Pevná telefonní síť – účastnické stanice (tis.) *Public fixed telephone network (PSTN) – subscribers' stations (thous.)*				Mobilní telefonní síť – aktivní SIM karty (tis.) *Mobile telephone networks – active SIM cards (thous.)*		
	celkem *Total*	PSTN linky *PSTN lines*		VoIP linky *VoIP lines*	celkem[1)] *Total[1)]*	předplacené[1)] *Prepaid[1)]*	tarifní *Subscription*
		celkem *Total*	z toho bytové *Residential*				
2000	3 676	3 676	2 663	.	4 338	.	.
2001	3 854	3 854	2 632	.	6 947	.	.
2002	3 670	3 670	2 516	.	8 581	6 706	1 875
2003	3 619	3 619	2 456	.	9 709	7 278	2 431
2004	3 424	3 424	2 298	.	10 584	7 278	3 040
2005	3 210	3 210	2 130	.	11 450	7 525	3 925
2006	2 804	2 804	1 828	.	12 326	7 363	4 963
2007	2 354	2 354	1 395	.	13 055	7 207	5 848
2008	2 573	2 264	1 273	309	13 780	7 294	6 486
2009	2 457	2 070	1 161	387	13 139	5 993	7 146
2010	2 351	1 889	989	462	12 993	5 454	7 539
2011	2 262	1 683	888	579	13 521	5 408	8 113
2012	2 132	1 515	765	617	13 506	5 358	8 148
2013	1 866	1 119	649	747	13 411	5 195	8 216
2014	1 875	1 022	589	853	13 518	5 055	8 463
2015	1 893	993	522	900	14 017	4 893	9 124
2016	1 749	832	403	917	14 299	4 821	9 478

[1)] od roku 2009 změna metodiky

[1)] The methodology was changed in 2009.

22 - 2. Internetová infrastruktura
Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad, CZ. NIC *Source: Czech Telecommunication Office, CZ. NIC*

Rok *Year*	Širokopásmový přístup k internetu (v tis.) *Broadband Internet subscriptions (thous.)*							Registrované domény .cz (tis.) *Registered domains of .cz (thous.)*
	Pevný přístup *Fixed broadband*					Mobilní přístup *Mobile broadband*		
	celkem *Total*	z toho prostřednictvím *By means of*				celkem *Total*	z toho trvalý přístup *Permanent access*	
		xDSL *xDSL*	TV kabelu (CATV) *Cable TV*	optických vláken (FTTx) *Optical fibre (FTTx)*	bezdrátového připojení *Wireless access*			
2005	658	280	146	23	209	.	.	226
2006	1 108	493	230	35	350	.	.	283
2007	1 497	613	309	55	520	.	.	374
2008	1 760	697	383	70	610	.	.	506
2009	2 005	778	442	105	680	.	.	633
2010	2 241	860	481	180	720	3 579	1 219	749
2011	2 516	918	516	235	847	4 569	1 931	881
2012	2 776	952	524	299	1 001	4 643	2 780	1 010
2013	2 885	953	518	368	1 046	5 601	4 149	1 100
2014	3 009	952	527	420	1 110	7 165	5 333	1 173
2015	2 946	943	541	473	989	7 759	5 691	1 230
2016	3 063	910	563	523	1 068	8 530	5 646	1 281

22 - 3. ICT odborníci*)
*ICT specialists**)

v tis. fyzických osob *Thous. persons (headcount)*

Rok *Year*	Celkem *Total*	ICT specialisté *ICT professionals*				ICT technici *ICT technicians*	z toho Technici provozu a uživatelské podpory ICT *ICT operations and user support technicians*
		Celkem *Total*	z toho Analytici a vývojáři softwaru a aplikací *Software and applications developers and analysts*	podle pohlaví *By sex*			
				muži *Males*	ženy *Females*		
1995	59,5	25,9	22,5	20,3	5,5	33,6	.
2000	72,5	34,7	27,9	29,0	5,7	37,8	.
2005	78,7	36,8	29,6	33,1	3,7	41,9	.
2010	121,6	48,9	38,1	44,7	4,2	72,7	.
2015	173,9	86,3	44,9	77,2	8,8	87,9	48,6
2016	185,3	88,5	46,6	79,8	8,7	96,8	51,9

*) od roku 2011 změna použité klasifikace zaměstnání

**) The classification of occupations applied was changed in 2011.*

22 - 4. Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků
Average gross monthly wage of ICT specialists

v Kč *CZK*

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**42 007**	**43 756**	**45 153**	**47 412**	***Total***
muži	42 783	44 585	46 020	48 330	*Males*
ženy	36 730	37 906	38 735	40 853	*Females*
Věkové skupiny					***Age groups (years)***
méně než 25 let	24 405	25 857	25 661	27 817	*Under 25*
25–34 let	39 435	40 776	42 193	44 090	*25–34*
35–44 let	47 390	49 506	50 792	53 217	*35–44*
45–54 let	42 887	44 010	45 939	49 253	*45–54*
55 a více let	40 018	41 672	42 092	44 319	*55+*
Dosažené vzdělání					***Educational attainment***
střední bez maturity	29 011	29 762	29 772	32 238	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	36 443	37 772	38 402	41 038	*Secondary education with A-level examination*
vyšší odborné a VŠ bakalářské	38 889	39 969	42 340	45 097	*Higher professional school and bachelor degree*
VŠ magisterské a doktorské	49 747	51 648	53 320	56 159	*Magister and doctoral degree*
Sféra působení					***Remuneration sphere***
mzdová	43 290	44 957	46 325	48 521	*Wage sphere*
platová	28 185	29 392	30 864	32 500	*Salary sphere*
Pracovní zařazení podle tříd CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO-08 group***
ICT specialisté celkem	46 933	49 259	51 319	53 241	***ICT professionals, total***
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	48 282	50 909	53 075	55 404	*Software and applications developers and analysts*
Specialisté v oblasti databází počítačových sítí	43 709	45 218	47 046	48 153	*Database and network specialists*
ICT technici celkem	34 732	35 587	36 187	37 825	***ICT technicians, total***
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	35 204	36 080	36 724	38 376	*ICT operations and user support technicians*
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	31 777	32 398	32 841	35 291	*Telecommunications and broadcasting technicians*

22 - 5. Investice do ICT vybavení a softwaru
Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	ICT vybavení *ICT equipment*				Software *Software*
		celkem *Total*	počítačové zařízení *Computers and peripheral equipment*	komunikační zařízení *Communication equipment*	spotřební elektronika *Consumer electronics*	
2000	85 600	56 326	39 704	14 760	1 862	29 274
2001	90 111	57 911	40 828	15 174	1 909	32 200
2002	86 693	54 960	38 749	14 398	1 813	31 733
2003	91 261	55 732	39 294	14 602	1 836	35 529
2004	99 457	56 891	40 105	14 908	1 878	42 566
2005	107 746	58 518	41 256	15 334	1 928	49 228
2006	120 500	63 402	44 703	16 613	2 086	57 098
2007	137 695	70 985	50 053	18 597	2 335	66 710
2008	142 235	69 388	48 921	18 177	2 290	72 847
2009	140 364	66 554	46 922	17 435	2 197	73 810
2010	136 519	74 018	50 482	21 316	2 220	62 501
2011	147 363	75 426	54 840	17 647	2 939	71 937
2012	151 504	74 080	52 227	19 709	2 144	77 424
2013	149 588	73 986	54 829	17 015	2 142	75 602
2014	155 156	77 338	54 289	21 658	1 391	77 818
2015	192 247	95 977	74 472	19 579	1 926	96 270
2016[1)]	191 226	93 238	70 949	20 144	2 145	97 988

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

22 - 6. Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby
Household consumption expenditures on ICT equipment and services

v Kč; roční průměry na jednoho člena domácnosti *CZK; annual average per household member*

Rok *Year*	Celkem *Total*	ICT vybavení *ICT equipment*			ICT služby *ICT services*
		celkem *Total*	telefonní zařízení *Telephone equipment*	počítače a ostatní ICT vybavení *Computers and other ICT equipment*	
2000	46 536	25 558	3 825	21 733	20 978
2001	54 183	27 297	4 956	22 341	26 886
2002	60 879	27 520	4 676	22 844	33 359
2003	67 040	28 847	4 625	24 222	38 193
2004	74 664	30 401	4 570	25 831	44 263
2005	76 284	31 540	4 913	26 627	44 744
2006	84 856	32 423	5 742	26 681	52 433
2007	87 107	32 008	4 950	27 058	55 099
2008	90 334	34 046	4 566	29 480	56 288
2009	92 688	36 206	4 598	31 608	56 482
2010	90 682	35 318	4 902	30 416	55 364
2011	90 432	34 593	4 143	30 450	55 839
2012	87 122	32 186	3 616	28 570	54 936
2013	87 102	32 054	3 178	28 876	55 048
2014	87 510	31 719	3 411	28 308	55 791
2015	88 959	31 892	3 397	28 495	57 067
2016[1)]	91 392	33 397	3 602	29 795	57 995

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

22 – 7. Zahraniční obchod s ICT službami
External trade in ICT services

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Vývoz *Exports*					
Celkem	**40 643**	**52 042**	**61 365**	**67 988**	**79 068**	***Total***
v tom:						
Telekomunikační služby	8 128	9 531	11 554	11 299	15 420	*Telecommunication services*
Počítačové služby	28 237	33 955	36 788	39 502	43 709	*Computer services*
Počítačový software	4 278	8 556	13 023	17 188	19 938	*Computer software*
Do zemí						***Exports by country***
EU 28	28 915	38 318	42 587	44 680	49 587	*EU28, total*
Německo	11 385	11 772	11 447	12 851	15 178	*Germany*
Irsko	2 272	5 853	7 870	8 935	10 190	*Ireland*
Spojené království	1 567	3 273	4 006	5 207	5 744	*United Kingdom*
Slovensko	2 838	4 214	5 562	4 466	3 921	*Slovakia*
Nizozemsko	2 511	2 388	2 434	2 126	2 104	*Netherlands*
Francie	922	1 569	1 581	1 951	1 961	*France*
Rakousko	1 522	1 156	845	682	584	*Austria*
ostatní	5 899	8 093	8 842	8 462	9 905	*Other*
Spojené státy	4 075	4 580	7 798	11 586	14 839	*United States*
Švýcarsko	1 498	1 393	1 539	2 390	3 525	*Switzerland*
Ruská federace	585	1 016	1 550	1 539	1 858	*Russian Federation*
Japonsko	15	107	248	210	198	*Japan*
ostatní	5 555	6 630	7 641	7 583	9 061	*Other*
	Dovoz *Imports*					
Celkem	**35 086**	**39 458**	**39 242**	**40 080**	**44 344**	***Total***
v tom:						
Telekomunikační služby	10 418	11 371	11 227	11 902	14 798	*Telecommunication services*
Počítačové služby	19 834	22 501	22 561	21 566	22 453	*Computer services*
Počítačový software	4 834	5 586	5 454	6 613	7 093	*Computer software*
Ze zemí						***Imports by country***
EU 28	24 863	27 092	27 580	27 255	30 090	*EU28, total*
Německo	7 864	8 288	9 671	9 526	11 398	*Germany*
Slovensko	2 228	3 131	3 359	2 828	2 640	*Slovakia*
Spojené království	1 357	1 465	1 735	2 474	2 227	*United Kingdom*
Irsko	3 084	2 091	1 878	2 017	2 205	*Ireland*
Nizozemsko	1 205	2 079	1 936	2 047	1 927	*Netherlands*
Francie	996	1 341	1 360	1 133	1 861	*France*
Rakousko	2 734	2 312	1 870	1 573	1 579	*Austria*
ostatní	5 395	6 386	5 771	5 657	6 253	*Other*
Spojené státy	2 430	3 881	4 216	3 616	3 782	*United States*
Švýcarsko	1 372	956	1 192	2 746	3 244	*Switzerland*
Ruská federace	177	1 099	980	1 211	1 607	*Russian Federation*
Japonsko	300	109	55	68	85	*Japan*
ostatní	5 946	6 321	5 218	5 184	5 535	*Other*

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

22 – 8. Zahraniční obchod s ICT zbožím
External trade in ICT goods

v mil. Kč CZK million

Skupina zboží, země	2010	2013	2014	2015	2016	Group of goods, country
	Vývoz *Exports*					
Celkem	**396 508**	**414 405**	**487 462**	**523 827**	**506 018**	***Total***
Skupina zboží						***Group of goods***
Počítače a periferní zařízení	186 551	198 836	232 424	247 168	236 892	*Computers and peripherals*
Komunikační zařízení	35 220	71 383	88 432	104 021	97 651	*Communication equipment*
Spotřební elektronika	89 274	66 078	71 144	70 087	72 922	*Consumer electronics*
Elektronické součástky	44 080	33 610	35 112	42 707	45 144	*Electronic components*
Ostatní díly a části ICT j. n.	41 383	44 498	60 349	59 844	53 409	*Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.*
Do zemí						***Exports by country***
EU 28	342 992	334 763	397 788	432 102	417 182	*EU28, total*
Německo	126 001	133 649	158 219	167 467	163 135	*Germany*
Spojené království	41 905	34 712	43 008	45 435	40 295	*United Kingdom*
Francie	24 921	23 934	29 624	34 166	32 276	*France*
Nizozemsko	40 800	27 849	26 606	31 173	31 087	*Netherlands*
Slovensko	17 575	15 910	19 371	23 584	25 187	*Slovakia*
Polsko	13 837	16 108	18 316	19 712	19 139	*Poland*
Itálie	16 772	11 444	17 098	18 122	18 232	*Italy*
ostatní	61 180	71 158	85 547	92 444	87 832	*Other*
Švýcarsko	11 024	10 041	11 859	12 853	11 793	*Switzerland*
Ruská federace	10 456	14 898	15 922	12 920	10 671	*Russian Federation*
Spojené arabské emiráty	3 440	6 036	8 318	10 137	8 213	*United Arab Emirates*
Japonsko	207	2 184	3 039	4 289	5 855	*Japan*
Turecko	3 372	3 402	4 492	4 967	5 212	*Turkey*
Spojené státy	1 267	2 749	3 197	3 914	5 016	*United States*
ostatní	23 750	40 332	42 846	42 644	42 077	*Other*
	Dovoz *Imports*					
Celkem	**432 179**	**383 010**	**450 580**	**540 741**	**496 943**	***Total***
Skupina zboží						***Group of goods***
Počítače a periferní zařízení	123 278	129 839	145 750	189 009	170 630	*Computers and peripherals*
Komunikační zařízení	34 751	67 707	82 719	121 222	103 219	*Communication equipment*
Spotřební elektronika	30 825	27 003	33 108	41 813	44 109	*Consumer electronics*
Elektronické součástky	114 187	69 362	83 906	78 750	84 734	*Electronic components*
Ostatní díly a části ICT j. n.	129 137	89 099	105 096	109 946	94 251	*Miscellaneous ICT components and parts n.e.s.*
Ze zemí						***Imports by country***
EU 28	119 175	103 182	133 506	129 287	144 809	*EU28, total*
Německo	48 415	34 842	44 158	36 842	43 566	*Germany*
Spojené království	6 896	5 409	10 612	10 245	26 051	*United Kingdom*
Nizozemsko	32 499	30 208	39 077	31 940	22 363	*Netherlands*
Irsko	1 608	4 176	7 194	16 389	17 540	*Ireland*
Polsko	5 102	8 615	11 786	12 569	10 729	*Poland*
Slovensko	4 433	5 297	4 882	5 779	7 291	*Slovakia*
Maďarsko	5 723	3 270	3 369	4 031	4 283	*Hungary*
ostatní	14 500	11 366	12 427	11 491	12 986	*Other*
Čína	197 012	179 355	214 698	297 956	250 856	*China*
Malajsie	11 654	11 419	13 778	18 219	17 536	*Malaysia*
Thajsko	21 513	12 288	12 411	15 723	14 609	*Thailand*
Korejská republika	18 238	15 577	13 456	13 378	11 679	*Korea, Republic of*
Tchaj-wan	15 042	12 900	11 554	10 785	10 967	*Taiwan*
Singapur	14 108	8 801	9 970	12 701	7 706	*Singapore*
ostatní	35 436	39 487	41 206	42 692	38 780	*Other*

22 – 9. Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2012	2013	2104	2015	*Indicator*
Podniky celkem	**42 182**	**42 463**	**42 337**	**43 284**	**44 555**	***Number of enterprises, total***
Výroba ICT	2 702	2 520	2 457	2 388	2 348	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	1 854	2 080	2 258	2 459	2 275	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	888	885	954	1 010	1 063	*Telecommunications*
IT služby	26 871	27 304	27 207	28 074	29 496	*IT services*
Informační a mediální činnosti	9 867	9 674	9 461	9 353	9 373	*Information and media sector*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**158 629**	**161 617**	**159 996**	**161 969**	**165 926**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba ICT	28 602	27 355	24 462	23 346	23 771	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	10 791	11 741	11 821	12 356	11 837	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	21 261	18 722	18 191	18 189	17 733	*Telecommunications*
IT služby	76 014	83 321	85 945	89 535	94 048	*IT services*
Informační a mediální činnosti	21 961	20 478	19 578	18 544	18 537	*Information and media sector*
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	**39 042**	**41 575**	**41 310**	**42 960**	**44 394**	***Average gross monthly wage of employee, total (CZK)***
Výroba ICT	24 063	25 065	24 880	26 033	26 124	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	34 778	35 526	34 500	36 498	37 481	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	45 052	48 463	45 524	47 600	48 794	*Telecommunications*
IT služby	45 840	48 516	48 088	49 231	51 168	*IT services*
Informační a mediální činnosti	33 023	33 842	33 569	34 157	34 549	*Information and media sector*
Tržby celkem (mil. Kč)	**723 064**	**715 048**	**704 593**	**745 536**	**786 701**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	256 640	226 388	197 583	219 706	226 828	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	111 163	134 976	161 185	164 543	162 425	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	129 105	115 060	106 328	105 821	118 336	*Telecommunications*
IT služby	168 518	183 452	186 450	203 207	224 002	*IT services*
Informační a mediální činnosti	57 640	55 171	53 048	52 259	55 110	*Information and media sector*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**175 167**	**174 436**	**171 970**	**179 530**	**190 417**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	13 668	14 400	15 949	17 046	15 416	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	8 417	9 701	10 381	11 105	11 738	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	66 071	55 117	49 077	46 543	45 972	*Telecommunications*
IT služby	70 952	80 044	83 600	91 206	101 839	*IT services*
Informační a mediální činnosti	16 060	15 174	12 964	13 631	15 452	*Information and media sector*

22 – 10. Podniky a zaměstnanci používající vybrané informační technologie
Enterprises and employees using selected information technologies

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Podniky						***Enterprises***
s interní počítačovou sítí celkem	**65,1**	**72,5**	**74,3**	**74,5**	**75,2**	***Having internal computer network, total***
z toho umožňující:						*Enabling*
bezdrátové připojení	39,0	58,0	57,7	61,0	63,9	*Wireless access (wireless LAN)*
vzdálený přístup	33,1	51,0	51,9	54,2	55,6	*Remote access*
s intranetem	29,3	34,6	33,7	31,6	31,2	***Having intranet***
s extranetem	.	14,8	15,8	17,6	17,1	***Having extranet***
s připojením k internetu celkem	**94,7**	**97,8**	**97,9**	**97,7**	**97,6**	***Having an Internet connection, total***
rychlost připojení (Mb/s):						*Connection speed (Mb/s)*
< 2	13,4	4,1	4,1	3,8	3,0	*< 2*
2–9,9	.	41,0	40,1	31,3	25,8	*2–9.9*
10–29,9	.	32,9	34,5	38,4	38,9	*10–29.9*
≥ 30	.	19,8	19,2	24,3	29,9	*≥ 30*
s webovými stránkami celkem	**74,1**	**82,8**	**82,7**	**82,2**	**82,9**	***Having websites, total***
z toho s nabídkou pokročilejších funkcí						*Offering advanced functionalities*
katalogů a ceníků	44,1	59,7	59,3	54,5	53,9	*Product catalogues and price lists*
objednávek/rezervací	25,1	37,2	35,3	32,3	32,2	*Ordering/booking services*
konfigurací produktu	8,9	12,2	10,8	10,6	10,7	*Product configuration*
sledování zakázky	4,7	8,6	8,1	7,3	8,3	*Order tracking*
plateb	3,4	6,7	6,7	5,8	7,5	*Payment services*
využívající placených služeb cloud computingu celkem	**.**	**15,2**	**.**	**18,0**	**22,0**	***Using paid cloud computing services, total***
z toho pro:						
e-mail	.	12,0	.	13,7	17,0	*E-mail service*
kancelářský software	.	5,7	.	7,2	10,6	*Office software*
firemní databáze	.	5,2	.	5,6	9,3	*Hosting enterprise databases*
Podniky používající vybrané softwarové aplikace						***Enterprises using selected software applications***
Enterprise Resource Planning (ERP)	20,7	27,7	30,3	.	27,7	*Enterprise Resource Planning (ERP)*
Customer Relationship Management (CRM)	15,4	19,1	22,6	.	20,8	*Customer Relationship Management (CRM)*
Zaměstnanci používající v práci						***Employees at work***
počítač celkem	41,1	46,8	45,9	47,6	48,7	*Using a computer*
počítač s přístupem na internet	33,3	38,8	38,3	36,9	41,6	*Using a computer with Internet access*
přenosná nebo mobilní zařízení s přístupem na internet	.	15,8	.	19,3	24,6	*Using portable or mobile devices connected with Internet access*

[1] podíl na celkovém počtu podniků/zaměstnanců
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of enterprises/employees.
[2] Preliminary data.

22 – 11. Podniky využívající sociální média
Enterprises using social media

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Celkem	**16,7**	**.**	**24,9**	**34,0**	**36,5**	***Total***
z toho:						
sociální sítě (profil na Facebooku, LinkedInu ap.)	15,0	21,8	23,5	30,3	34,1	*Social networks (e.g. Facebook, LinkedIn)*
firemní blogy nebo mikroblogy (profil na Twitteru apod.)	3,5	.	4,6	5,6	6,7	*Enterprise blogs or microblogs (e.g. Twitter)*
webové stránky sdílející multimediální obsah (vlastní účet na YouTube, Picassa apod.)	5,6	.	9,3	11,5	11,5	*Multimedia content sharing websites (e.g. YouTube, Picassa, etc.)*
webové stránky typu "wiki" založené na sdílení znalostí a informací	2,6	.	3,0	4,6	4,2	*Wiki-type websites allowing knowledge and information sharing (e.g. Wikipedia)*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	14,9	.	23,3	31,4	32,7	*Small (10–49)*
střední (50–249)	22,8	.	28,5	40,5	46,8	*Medium-sized (50–249)*
velké (250 a více)	27,1	.	41,6	58,0	65,6	*Large (250+)*

[1] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of enterprises in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 12. Využívání elektronické fakturace podniky v lednu 2017*)
Use of electronic invoicing by enterprises in January 2017)*

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *By size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium-sized (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Podniky zasílající elektronické faktury celkem	**74,8**	**72,0**	**83,9**	**89,1**	***Enterprises sending electronic invoices, total***
ve standardizovaném formátu umožňujícím jejich elektronické zpracování (tzv. e-faktury)	18,4	16,1	24,0	38,6	*In a standard structure suitable for automated processing (e-invoices)*
v jiném formátu neumožňujícím jejich automatizované zpracování	69,4	67,0	77,6	82,2	*Electronic invoices not suitable for automated processing*
Podniky přijímající elektronické faktury celkem	**88,3**	**86,9**	**93,3**	**94,2**	***Enterprises receiving electronic invoices, total***
ve standardizovaném formátu umožňujícím jejich elektronické zpracování (tzv. e-faktury)	29,6	28,1	33,0	42,9	*In a standard structure suitable for automated processing (e-invoices)*
v jiném formátu neumožňujícím jejich automatizované zpracování	81,9	80,4	86,7	90,4	*Electronic invoices not suitable for automated processing*

*) předběžné údaje
[1] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

**) Preliminary data.*
[1] Percentage in the total number of enterprises in a given group.

22 – 13. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických nákupů
E-commerce in the business sector, value of e-purchases

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2012	2014	2016[2]	*Indicator*
Celkem	**26,5**	**30,2**	**35,7**	**41,0**	***Total***
prostřednictvím webových stránek	6,7	8,7	12,1	15,3	*By means of websites*
pomocí elektronické výměny dat	19,8	21,5	23,6	25,7	*Using electronic data interchange*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	16,2	17,0	24,2	20,8	*Small (10–49)*
střední (50–249)	.	22,5	31,1	33,5	*Medium-sized (50–249)*
velké (250 a více)	28,9	38,8	41,6	51,0	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE					***CZ-NACE section***
C Zpracovatelský průmysl	24,0	31,4	36,0	43,6	*Manufacturing*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	.	33,9	37,1	41,0	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	.	7,3	11,4	18,0	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	10,9	12,7	19,3	26,1	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	34,6	41,6	39,8	59,5	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	21,6	11,8	18,2	27,2	*Professional, scientific and technical activities*

[1] podíl na celkové finanční hodnotě nákupů uskutečněných v podnicích v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total financial value of all enterprise purchases in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 14. Elektronické obchodování podniků – hodnota elektronických prodejů
E-commerce in the business sector, value of e-sales

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2012	2014	2016[2]	*Indicator*
Celkem	**23,4**	**24,6**	**28,8**	**31,1**	***Total***
přes internet	15,8	15,0	18,3	21,5	*Over the Internet*
prostřednictvím webových stránek	5,2	5,0	5,2	8,6	*By means of websites*
pomocí elektronické výměny dat	10,6	10,0	13,1	12,9	*Using electronic data interchange*
přes ostatní počítačové sítě	7,6	9,6	10,5	9,6	*By means of other computer networks*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	11,6	11,7	13,8	11,6	*Small (10–49)*
střední (50–249)	.	15,9	17,8	19,5	*Medium-sized (50–249)*
velké (250 a více)	27,1	33,3	38,8	42,9	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE					***CZ-NACE section***
C Zpracovatelský průmysl	30,9	34,3	38,1	40,8	*Manufacturing*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	.	19,7	21,7	25,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	.	20,7	26,4	17,7	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	15,1	14,7	15,2	16,3	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	26,9	30,5	23,0	27,1	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	3,6	2,7	4,6	8,7	*Professional, scientific and technical activities*

[1] podíl na celkových tržbách podniků v dané skupině

[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total turnover of all enterprises in a given group.
[2] Preliminary data.

22 - 15. Domácnosti s přístupem k telefonu
Households with a telephone access at home

v procentech[1] *Percentage[1]*

Rok *Year*	Pevný i mobilní telefon *Fixed line and mobile phone*		Pouze pevná linka *Fixed line only*		Pouze mobilní telefon *Mobile phone only*		Bez telefonu *No telephone*	
	celkem *Total*	domácnosti důchodců *Pensioner households*	celkem *Total*	domácnosti důchodců *Pensioner households*	celkem *Total*	domácnosti důchodců *Pensioner households*	celkem *Total*	domácnosti důchodců *Pensioner households*
2000	24,6	3,5	51,7	68,9	8,3	2,8	15,5	24,8
2001	37,3	10,1	38,7	63,1	13,6	6,8	10,4	20,0
2002	44,3	17,3	29,5	55,0	18,7	12,1	7,5	15,6
2003	49,6	24,1	22,8	48,2	22,3	15,1	5,4	12,7
2004	48,9	29,7	16,6	38,8	30,0	21,0	4,4	10,6
2005	42,5	33,7	12,7	31,5	40,3	24,3	4,6	10,4
2006	36,2	34,1	7,8	20,0	52,1	37,2	3,9	8,7
2007	29,6	30,9	5,2	13,6	62,2	48,8	3,0	6,8
2008	27,4	30,8	3,7	10,5	66,4	53,9	2,5	4,9
2009	25,0	29,7	2,6	7,5	70,7	58,9	1,7	3,8
2010	22,2	28,2	2,0	5,8	74,6	63,4	1,2	2,6
2011	22,0	29,1	1,4	4,2	75,4	64,7	1,2	2,1
2012	20,6	27,3	1,2	3,3	77,2	67,0	1,0	2,3
2013	18,5	24,4	1,0	2,9	79,8	71,0	0,7	1,7
2014	16,3	20,7	0,8	2,3	82,2	75,5	0,7	1,5
2015	15,0	20,6	0,6	1,9	83,8	76,2	0,7	1,4
2016	13,1	18,2	0,5	1,5	85,5	78,3	0,9	2,0

[1] podíl na celkovém počtu domácností

[1] Percentage in the total number of households.

22 - 16. Domácnosti s počítačem a internetem
Households with a computer and Internet access

Rok *Year*	Domácnosti s počítačem celkem *Households with a computer, total*		Domácnosti s přenosným počítačem *Households with a portable computer*		Domácnosti s internetem celkem *Households with Internet access, total*		Domácnosti s vysokorychlostním internetem *Households with broadband Internet access*	
	v tis. *Thousand*	%[1] *Percentage[1]*	v tis. *Thousand*	%[1] *Percentage[1]*	v tis. *Thousand*	%[1] *Percentage[1]*	v tis. *Thousand*	%[1] *Percentage[1]*
2005	1 232	30,0	.	.	783	19,1	208	5,1
2006	1 499	35,7	286	6,8	1 123	26,7	636	15,1
2007	1 678	39,6	.	.	1 355	32,0	1 082	25,6
2008	2 059	47,7	441	11,4	1 800	41,7	1 429	33,1
2009	2 335	54,2	847	19,6	2 122	49,2	1 912	44,4
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	2 098	50,9
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	2 410	58,8
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	2 571	62,5
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	2 719	64,0
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	2 987	70,2
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 995	70,3
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	3 221	74,8
2017[2]	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	3 334	76,7

[1] podíl na celkovém počtu domácností
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of households.
[2] Preliminary data.

22 - 17. Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2017*)

Households having a computer by type of computer and by type of household in 2017)*

v procentech[1)] *Percentage[1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	Stolní *Desktop*	Notebook *Notebook*	Tablet *Tablet*	*Indicator*
Celkem	**76,3**	**38,2**	**57,7**	**23,9**	***Total***
Typ domácnosti					***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	69,9	35,2	51,0	16,0	*Households with no children, total*
osob mladších 40 let	94,5	27,3	82,6	22,4	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	32,3	18,0	16,1	3,3	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	94,5	46,6	76,5	45,8	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti					***Household income quartile***
nejnižší (první) kvartil	41,5	19,2	24,5	6,2	*The lowest (first) quartile*
druhý kvartil	70,0	32,1	45,6	13,5	*Second quartile*
třetí kvartil	93,7	42,6	73,3	29,8	*Third quartile*
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	98,5	57,2	85,0	45,0	*The highest (fourth) quartile*

*) předběžné údaje
1) podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

*) *Preliminary data.*
1) *Percentage in the total number of households in a given group.*

22 - 18. Domácnosti s připojením k internetu podle způsobu připojení a typu domácnosti

Households with Internet access by type of the Internet connection and type of the household

v procentech[1)] *Percentage[1)]*

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017[2)]	*Indicator*
Celkem	**65,4**	**67,0**	**72,1**	**73,1**	**76,1**	**77,2**	***Total***
Způsob připojení							***Type of the Internet connection***
xDSL	15,2	15,0	15,5	14,3	14,8	11,8	*xDSL*
TV kabel (CATV)	16,2	14,2	15,8	14,9	18,6	18,6	*Cable TV*
bezdrátové připojení (WiFi)	31,7	33,5	41,5	40,8	36,1	39,4	*Wireless access (WiFi)*
mobilní vysokorychlostní	2,2	5,9	8,2	8,3	19,7	19,8	*Mobile broadband*
Typ domácnosti							***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	56,5	57,4	64,6	65,2	68,8	70,5	*Households with no children, total*
osob mladších 40 let	87,5	92,0	95,6	94,7	94,6	96,8	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	11,2	14,0	22,7	24,2	29,0	31,1	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	89,6	89,6	91,5	93,6	95,3	95,9	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti							***Household income quartile***
nejnižší (první) kvartil	23,6	29,0	32,4	33,8	38,6	42,6	*the lowest (first) quartile*
druhý kvartil	49,7	50,5	56,5	57,2	59,4	70,7	*second quartile*
třetí kvartil	84,7	86,4	87,0	85,8	88,1	93,9	*third quartile*
nejvyšší (čtvrtý) kvartil	93,9	94,9	97,4	96,8	98,0	99,3	*the highest (fourth) quartile*

1) podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině
2) předběžné údaje

1) *Percentage in the total number of households in a given group.*
2) *Preliminary data.*

22 - 19. Jednotlivci používající vybrané informační a komunikační technologie
Individuals using selected information and communication technologies

Rok Year	Mobilní telefon *Mobile phone*		Počítač *Personal computer*		Internet *Internet*	
	v tis. *thous.*	%[1]	v tis. *thous.*	%[1]	v tis. *thous.*	%[1]
	Celkem ve věku 16 let a více		*Individuals aged 16+ years, total*			
2005	6 592	75,8	3 650	42,0	2 791	32,1
2006	7 178	83,1	4 143	48,0	3 541	41,0
2007	7 443	85,5	4 433	50,9	3 921	45,0
2008	7 744	87,9	5 168	58,7	4 761	54,0
2009	8 053	90,6	5 261	59,2	4 970	55,9
2010	.	.	5 657	64,1	5 458	61,8
2011	8 295	93,9	5 924	67,1	5 780	65,5
2012	8 517	96,0	6 165	69,5	6 169	69,5
2013	8 513	96,0	6 224	70,2	6 224	70,4
2014	8 480	96,8	6 436	73,5	6 501	74,2
2015	8 511	97,0	6 531	74,4	6 638	75,7
2016	.	.	.	.	6 705	76,5
2017[2]	8 558	97,8	6 744	77,1	6 892	78,8
	Jednotlivci ve věku 16 až 34 let		*Individuals aged from 16 to 34 years*			
2005	2 821	93,4	1 966	64,0	1 562	50,8
2006	2 881	97,7	2 105	71,4	1 880	63,7
2007	2 889	98,0	2 231	75,7	2 033	68,9
2008	2 903	98,1	2 520	85,2	2 387	80,7
2009	2 885	98,4	2 487	84,8	2 418	82,4
2010	.	.	2 544	89,1	2 483	87,0
2011	2 740	99,0	2 527	91,3	2 506	90,5
2012	2 643	99,6	2 498	94,2	2 501	94,3
2013	2 560	99,7	2 404	93,6	2 412	93,9
2014	2 453	99,5	2 369	96,1	2 385	96,7
2015	2 459	99,6	2 332	94,5	2 371	96,1
2016	.	.	.	.	2 238	95,2
2017[2]	2 285	99,2	2 215	96,2	2 244	97,6
	Jednotlivci ve věku 65 let a více		*Individuals aged 65+ years*			
2005	428	29,8	42	2,9	32	2,2
2006	603	41,2	64	4,4	48	3,3
2007	664	44,5	75	5,0	66	4,4
2008	795	52,1	121	7,9	93	6,1
2009	992	63,2	153	9,7	129	8,2
2010	.	.	227	14,5	206	13,2
2011	1 210	74,8	295	18,2	264	16,3
2012	1 398	83,8	289	17,3	280	16,8
2013	1 450	83,7	327	18,9	329	19,0
2014	1 570	87,2	468	26,0	481	26,7
2015	1 604	88,5	502	27,7	515	28,4
2016	.	.	.	.	623	32,5
2017[2]	1 826	93,1	643	32,8	660	33,6

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané věkové skupině
[2] předběžné údaje

[1] *Percentage in the total number of individuals in a given group.*
[2] *Preliminary data.*

22 – 20. Jednotlivci používající internet
Individuals using the Internet

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Celkem	**61,8**	**70,4**	**74,2**	**75,7**	**76,5**	**78,8**	***Total***
muži	65,8	72,8	77,3	77,9	78,2	81,6	*Males*
ženy	58,1	67,7	71,3	73,5	74,8	76,0	*Females*
Věkové skupiny							***Age group***
16–24 let	92,3	96,5	98,0	97,0	96,3	99,0	*16–24 years*
25–34 let	83,1	91,6	95,8	95,4	94,5	96,7	*25–34 years*
35–44 let	79,7	91,0	92,2	93,9	94,8	96,9	*35–44 years*
45–54 let	65,8	81,2	84,4	86,7	89,7	91,6	*45–54 years*
55–64 let	42,1	57,6	64,0	68,0	69,0	75,3	*55–64 years*
65 a více let	13,2	18,9	26,7	28,4	32,5	33,6	*65+ years*
Dosažené vzdělání							***Educational attainment***
základní	15,3	20,7	24,3	30,4	30,9	34,7	*Primary education*
střední bez maturity	44,9	57,5	60,8	62,6	65,9	68,2	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	73,5	80,2	83,6	84,2	86,7	86,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	87,9	90,3	95,0	94,1	94,1	95,0	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	77,8	87,9	90,4	91,7	92,6	95,1	*Employed*
nezaměstnaní	53,8	66,2	79,4	74,0	68,7	72,3	*Unemployed*
studenti	97,5	98,7	99,7	99,0	98,6	99,7	*Students*
ženy na RD	85,0	86,8	94,6	93,9	94,1	94,7	*Women on maternity leave*
důchodci	16,5	23,5	30,8	32,8	35,0	37,0	*Pensioners*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of individuals in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 21. Jednotlivci používající internet na mobilním telefonu
Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Celkem	**4,0**	**20,7**	**28,5**	**37,0**	**41,2**	**50,4**	***Total***
muži	5,4	26,4	34,3	41,7	45,0	54,9	*Males*
ženy	2,7	15,3	23,0	32,5	37,6	46,1	*Females*
Věkové skupiny							***Age group***
16–24 let	9,7	50,5	64,8	77,1	81,1	86,7	*16–24 years*
25–34 let	6,1	38,6	52,9	68,0	73,6	81,3	*25–34 years*
35–44 let	5,2	25,5	34,0	48,6	54,7	71,4	*35–44 years*
45–54 let	2,7	14,2	22,6	28,1	36,7	53,1	*45–54 years*
55–64 let	0,9	4,9	9,9	14,2	17,6	28,6	*55–64 years*
65 a více let	.	1,3	2,5	3,1	5,5	5,8	*65+ years*
Dosažené vzdělání							***Educational attainment***
základní	.	1,5	4,0	9,2	12,1	15,0	*Primary education*
střední bez maturity	1,2	8,9	13,8	20,5	24,8	34,5	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	4,5	19,7	28,7	34,8	43,8	53,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	7,8	37,2	44,6	59,1	63,2	71,3	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	4,9	25,8	36,0	46,9	51,9	65,4	*Employed*
nezaměstnaní	1,0	14,5	24,9	29,2	33,8	47,0	*Unemployed*
studenti	10,7	54,3	69,0	80,1	82,2	87,0	*Students*
ženy na RD	5,9	22,2	32,8	51,2	64,2	73,8	*Women on maternity leave*
důchodci	.	1,3	2,5	3,3	5,6	6,7	*Pensioners*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of individuals in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 22. Jednotlivci používající na internetu sociální sítě
Individuals using social networks on the Internet

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Celkem	**9,3**	**34,3**	**36,9**	**37,4**	**41,4**	**44,3**	***Total***
muži	10,4	35,8	37,7	37,6	40,7	44,7	*Males*
ženy	8,3	32,9	36,1	37,3	42,1	43,9	*Females*
Věkové skupiny							***Age group***
16–24 let	30,1	85,4	90,1	88,7	91,4	93,2	*16–24 years*
25–34 let	16,1	65,5	71,7	72,3	77,8	78,8	*25–34 years*
35–44 let	7,2	40,2	43,1	46,9	53,0	59,0	*35–44 years*
45–54 let	4,5	21,3	23,9	23,9	33,0	38,8	*45–54 years*
55–64 let	1,2	9,7	10,5	10,1	14,1	19,4	*55–64 years*
65 a více let	.	2,1	3,5	3,3	4,9	5,1	*65+ years*
Dosažené vzdělání							***Educational attainment***
základní	1,5	7,2	8,3	9,2	13,2	15,9	*Primary education*
střední bez maturity	3,2	19,3	20,7	22,1	26,8	29,4	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	8,6	33,6	35,4	35,5	44,1	45,6	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	12,3	44,1	46,8	47,2	51,3	54,8	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	9,2	39,3	42,4	43,3	49,2	53,6	*Employed*
nezaměstnaní	7,5	38,9	44,3	38,6	43,4	46,0	*Unemployed*
studenti	33,8	90,1	93,5	93,3	94,0	94,6	*Students*
ženy na RD	14,1	54,2	65,2	67,4	72,1	76,2	*Women on maternity leave*
důchodci	.	3,3	4,1	3,7	5,5	5,8	*Pensioners*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of individuals in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 23. Jednotlivci nakupující na internetu
Individuals purchasing on the Internet

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Celkem	**25,4**	**34,4**	**39,3**	**41,9**	**43,6**	**51,6**	***Total***
muži	28,0	35,6	40,5	42,6	42,3	53,0	*Males*
ženy	23,0	33,4	38,1	41,2	44,9	50,3	*Females*
Věkové skupiny							***Age group***
16–24 let	38,8	53,9	62,2	60,6	58,7	69,8	*16–24 years*
25–34 let	44,5	58,3	63,2	66,9	72,0	79,1	*25–34 years*
35–44 let	34,7	46,9	52,6	59,2	59,4	70,9	*35–44 years*
45–54 let	22,1	32,4	40,1	41,2	46,6	56,2	*45–54 years*
55–64 let	10,5	19,8	21,7	25,7	28,3	38,6	*55–64 years*
65 a více let	3,0	4,5	7,6	8,0	9,7	12,7	*65+ years*
Dosažené vzdělání							***Educational attainment***
základní	4,2	5,4	6,3	8,2	8,3	12,2	*Primary education*
střední bez maturity	14,0	21,3	23,5	26,6	30,5	35,3	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	32,7	41,4	45,9	49,2	55,2	59,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	43,8	53,8	61,4	62,1	61,5	77,3	*Higher education*
Ekonomická aktivita							***Economic activity status***
zaměstnaní	32,7	44,7	50,3	53,6	56,0	66,5	*Employed*
nezaměstnaní	21,3	27,9	34,7	34,1	31,5	36,6	*Unemployed*
studenti	40,7	54,4	62,5	61,4	58,3	68,4	*Students*
ženy na RD	.	53,5	64,6	65,2	72,4	77,6	*Women on maternity leave*
důchodci	3,7	6,2	8,2	9,6	11,4	14,5	*Pensioners*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of individuals in a given group.
[2] Preliminary data.

22 – 24. Vybrané aktivity prováděné jednotlivci na internetu
Selected activities carried out by individuals on the Internet

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	2017[2]	*Indicator*
Komunikace							***Communication***
posílání/přijímání elektronické pošty	55,3	66,0	68,7	70,6	71,8	73,2	*Sending/receiving e-mails*
telefonování přes internet	25,4	.	33,6	30,3	30,7	33,0	*Telephoning over the Internet*
aktivní účast v sociálních sítích	9,3	34,3	36,9	37,4	41,4	44,3	*Social networking*
Vyhledávání informací o							***Searching information on***
zboží a službách	49,8	60,0	64,4	63,2	68,3	67,9	*Goods and services*
cestování a ubytování	24,9	41,3	44,0	44,6	47,0	44,4	*Travel and accommodation*
zdraví	19,2	38,5	41,8	37,3	42,7	47,8	*Health*
Zábava a volný čas							***Leisure activities***
čtení on-line zpráv, novin a časopisů	41,1	60,1	64,0	65,2	62,2	71,4	*Reading online news, newspapers, and magazines*
přehrávání/stahování hudby, filmů a videí	20,1	36,3	38,7	39,7	43,0	.	*Downloading and/or listening music/watching films, videos*
poslouchání rádia	16,4	21,5	20,6	21,1	19,0	.	*Listening to web radios*
sledování televize	14,2	20,7	20,4	20,3	23,8	.	*Watching web televisions*
on-line hraní/stahování her	7,5	17,3	18,9	19,1	19,5	19,7	*Playing/downloading games*
Internetové služby							***Internet services***
internetové bankovnictví	21,0	39,3	42,6	44,9	47,4	52,0	*Internet banking*
nakupování přes internet	25,4	34,4	39,3	41,9	43,6	51,6	*Internet shopping*
prodej zboží (např. prostřednictvím aukcí)	7,9	15,9	14,3	12,5	11,1	10,3	*Selling of goods (e.g. in auctions)*
hledání práce, posílání životopisu	7,2	5,3	.	4,8	.	4,9	*Job searching, sending CVs*
objednání se k lékaři přes webové stránky	.	.	8,4	11,4	9,0	.	*Making an appointment with a practitioner via a website*
využívání internetových úložišť	.	.	15,1	18,5	20,6	22,0	*Using cloud services*
Interakce s úřady							***Dealing with public authorities***
vyhledávání informací	19,1	26,1	33,0	28,4	31,0	34,3	*Searching for information*
stahování formulářů	9,4	11,7	15,4	13,2	14,8	14,6	*Downloading forms*
odeslání vyplněných formulářů	5,3	6,6	10,3	9,2	11,3	10,7	*Submitting completed forms*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců ve věku 16+
[2] předběžné údaje

[1] Percentage in the total number of individuals aged 16+ years.
[2] Preliminary data.

22 – 25. Počítačové a internetové dovednosti v roce 2017
Computer and Internet skills in 2017

v procentech[1] *Percentage[1]*

Dovednosti	Celkem *Total*	podle pohlaví *By sex*		podle věkových skupin *By age group (years)*			*Skill*
		muži *Males*	ženy *Females*	16–24 let *16–24*	25–54 let *25–54*	55 a více let *55+*	
Přenos souborů mezi počítači a jinými zařízeními	61,0	67,1	55,2	92,8	77,8	29,5	*Transferring files among computers and other devices*
Instalace softwaru/aplikací	35,5	44,8	26,6	69,8	46,5	11,0	*Installing software/applications*
Změna nastavení softwaru vč. operačního systému	24,9	32,8	17,3	51,1	32,2	7,7	*Changing software configuration, incl. operating system*
Kopírování/přesun souborů a složek	59,3	63,9	54,8	89,9	74,5	29,9	*Copying/moving files and directories*
Práce s textovým procesorem (např. Word)	53,9	57,1	50,9	84,6	67,5	26,8	*Working with a text processor (i.e. MS Word)*
Vytvoření prezentace (např. PowerPoint, Prezi)	24,5	27,9	21,3	57,7	30,8	6,9	*Creating presentations (i.e. using PowerPoint, Prezi)*
Práce s tabulkovým procesorem – použití základních funkcí (např. Excel)	41,0	43,9	38,1	74,3	51,7	17,1	*Working with a spreadsheet (i.e. MS Excel), using basic functions*
Práce s tabulkovým procesorem – použití pokročilejších funkcí (např. třídění, grafy, vzorce)	17,2	21,1	13,4	39,2	21,4	5,5	*Working with a spreadsheet (i.e. MS Excel), using advanced functions (i.e. sorting, graphs, formulas)*
Práce se softwarem k úpravě fotografií, videí či audiozáznamů	24,7	31,0	18,7	52,9	31,4	7,7	*Using photo, video and/or audio editing software*
Programování	3,9	7,1	0,9	10,2	5,0	0,8	*Programming*
Zasílání a přijímání e-mailů	73,3	75,5	71,1	94,6	89,9	44,5	*Sending and receiving emails*
Telefonování přes internet	33,0	32,8	33,2	63,7	39,5	15,5	*Telephonning over the Internet*
Vkládání a sdílení fotografií, hudby a dalšího obsahu na webových stránkách	32,4	34,9	30,0	79,6	41,1	7,4	*Uploading and sharing of photos, music, and other content on websites*

[1] podíl na celkovém počtu jednotlivců v dané skupině

[1] Percentage in the total number of individuals in a given group.

22 – 26. Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách
University students and graduates of ICT fields of education

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Source: Ministry of Education, Youth and Sports*
v osobách *Persons*

Rok *Year*	Celkem[1] *Total*[1]	z toho		dle studijního programu *Study programme*		
		ženy *Females*	cizinci *Foreigners*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
	Studenti *Students*					
2001	7 457	937	389	2 349	4 715	414
2002	9 907	1 131	656	4 325	5 081	544
2003	11 348	1 270	780	6 263	4 450	664
2004	12 406	1 341	989	7 837	3 892	695
2005	13 815	1 531	1 358	9 542	3 582	707
2006	15 494	1 792	1 738	11 266	3 525	730
2007	17 245	1 825	2 125	12 694	3 786	782
2008	18 135	1 898	2 404	13 201	4 139	812
2009	18 951	2 132	2 766	13 416	4 673	878
2010	19 762	2 254	3 124	13 517	5 288	969
2011	19 735	2 347	3 321	13 359	5 425	964
2012	19 595	2 478	3 530	13 310	5 374	928
2013	19 261	2 567	3 645	13 137	5 203	937
2014	18 175	2 569	3 810	12 260	4 979	945
2015	17 757	2 595	4 081	11 994	4 811	963
2016	17 251	2 708	4 314	11 787	4 574	899
	Absolventi *Graduates*					
2001	883	124	12	324	540	19
2002	931	116	9	289	615	27
2003	1 098	145	20	388	676	34
2004	1 459	188	73	569	819	71
2005	1 861	213	102	968	830	63
2006	2 370	241	145	1 274	1 039	57
2007	2 745	326	229	1 698	974	75
2008	3 088	376	338	1 918	1 106	64
2009	3 497	377	432	2 207	1 226	66
2010	3 518	384	486	2 122	1 330	66
2011	3 518	370	526	2 067	1 386	65
2012	3 921	410	572	2 194	1 649	78
2013	3 961	461	706	2 151	1 730	81
2014	3 764	450	631	2 107	1 589	69
2015	3 638	477	704	2 059	1 503	76
2016	3 463	512	713	1 874	1 504	85

[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

[1] The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

22 - 27. Počítače ve školách v roce 2016

Personal computers in schools in 2016

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
počet počítačů na 100 žáků/studentů

Source: Ministry of Education, Youth and Sports
Number of PCs per 100 pupils/students

Počítače ve školách	Celkem *Total*	v tom podle druhu: *By type of computer*			*Personal computers in schools*
		Stolní *Desktop*	Přenosné *Portable*	Tablety *Tablet*	
Počítače dostupné žákům	**14,9**	**11,6**	**1,8**	**1,5**	***Personal computers accessible to pupils/students***
mateřské školy	17,0	1,3	8,6	7,1	*Nursery schools*
první stupeň základních škol	17,7	13,4	2,2	2,1	*First stage of basic schools*
druhý stupeň základních škol	29,0	22,4	3,1	3,5	*Second stage of basic schools*
střední školy	24,3	20,2	2,5	1,6	*Secondary schools*
vyšší odborné školy	43,6	39,1	3,4	1,1	*Higher professionals schools*
Počítače s připojením k internetu dostupné žákům	**14,5**	**11,3**	**1,8**	**1,4**	***Computers with an Internet connection available to pupils/students***
mateřské školy	16,2	1,0	8,5	6,8	*Nursery schools*
první stupeň základních škol	17,5	13,2	2,2	2,1	*First stage of basic schools*
druhý stupeň základních škol	28,8	22,3	3,1	3,4	*Second stage of basic schools*
střední školy	23,9	19,9	2,4	1,6	*Secondary schools*
vyšší odborné školy	42,0	37,7	3,3	1,0	*Higher professionals schools*

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného produktu (výrobku nebo služby) nebo procesu, nové marketingové metody, nebo nové organizační metody do podnikatelských praktik, organizace pracoviště nebo externích vztahů.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o inovačních aktivitách podniků, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů (např. Úřad průmyslového vlastnictví ČR, Úřad vlády ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy aj.).

Poznámky k tabulkám

Tab. **23**-1. a **23**-2. **Osoby s terciárním vzděláním**

Terciární úroveň vzdělávání je definována podle Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED 2011 a zahrnuje následující úrovně: 5 (krátký cyklus terciárního vzdělávání), 6 (bakalářská nebo jí odpovídající úroveň), 7 (magisterská nebo jí odpovídající úroveň) a 8 (doktorská nebo jí odpovídající úroveň). Vzdělávání na terciární úrovni v České republice probíhá v posledních dvou ročnících konzervatoří (tj. v 7.–8. ročníku 8leté konzervatoře a v 5.–6. ročníku 6leté konzervatoře), na vyšších odborných školách a na vysokých školách univerzitního a neuniverzitního typu (tj. v bakalářském, navazujícím magisterském, magisterském či doktorském studijním programu).

Obory vzdělání uvedené v těchto tabulkách jsou vymezeny na základě klasifikace ISCED 97 (široce a úzce vymezené obory vzdělání a jejich kódy) do následujících kategorií:

- vědy o výchově a vzdělávání (1);
- humanitní vědy a umění (2);
- společenské vědy a právo (3 bez 314 a 34);
- ekonomie, obchod, řízení a správa (314+34);
- přírodní vědy, matematika a statistika (42+44+46);
- informatika (48);
- technika, výroba a stavebnictví (5);
- zemědělství (6);
- zdravotnictví (72);
- sociální péče (76);
- služby (8).

Data pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) ČSÚ (v tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku). Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole 10. Trh práce část B.

Tab. **23**-3. a **23**-4. **Specialisté ve vědě a technice**

Specialisté ve vědě a technice představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté ve vědě a technice jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech (přírodních věd);

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce **23**-3. jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány v kategorii Specialisté v oblasti přírodních věd, matematiky a statistiky.

Data za **počty** specialistů ve vědě a technice (tab. **23**-3.) pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). V tabulce jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10.** Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů ve vědě a technice (tab. **23**-4.) pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV**, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10.** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10**-4. a **10**-5.

Tab. **23**-5. až **23**-7. **Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách**

Vzdělávání na vysokých školách prezentované v tabulkách spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský, navazující magisterský, magisterský** a **doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra). Data za studenty a absolventy státních vysokých škol však podléhají jiné metodice a nelze je uvádět souhrnně s daty vypovídajícími o studentech a absolventech vysokých škol veřejných a soukromých. Data v tabulkách jsou pouze za veřejné a soukromé vysoké školy.

Obory vzdělání uvedené v těchto tabulkách jsou vymezeny na základě Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED-F 2013.

Přírodovědné obory odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a zahrnují:

- dílčí obory biologických a příbuzných věd (051);
- životní prostředí (052);
- vědy o neživé přírodě (053);
- matematiku a statistiku (054);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky dále nedefinované (050);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující přírodní vědy, matematiku a statistiku (058);
- dílčí obory přírodních věd, matematiky a statistiky jinde neuvedené (059).

Technické obory odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví) a zahrnují:

- inženýrství a strojírenství (071);
- výrobu a zpracování (072);
- architekturu a stavebnictví (073);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví dále nedefinované (070);
- interdisciplinární programy a kvalifikace zahrnující techniku, výrobu a stavebnictví (078);
- dílčí obory techniky, výroby a stavebnictví jinde neuvedené (079).

Vzhledem k tomu, že studijní obor se stejným kódem může mít na různých vysokých školách různý obsah a zařazení jednotlivých studentů do příslušných skupin oborů dle Mezinárodní klasifikace vzdělání ISCED-F 2013 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny **kvalifikované odhady** (provádějí pracovníci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy).

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2017. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. **23**-8. až **23**-12. **Výzkum a vývoj**

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematičnosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum**, kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum**, kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím Ročního výkazu o výzkumu a vývoji, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy EU a OECD uvedené ve Frascati manuálu a prováděcím nařízení Komise (EU) č. 995/2012.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (systém ESA 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

- **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu;

  Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou.
- **vládní sektor** (S.13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní výzkumná rezortní pracoviště (od 1. ledna 2007 většina těchto subjektů přešla na nový statut veřejné výzkumné instituce) a dále pak veřejné knihovny, archivy, muzea a jiná kulturní zařízení, které provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;
- **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené nebo spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;
- **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*):

- přírodní vědy zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;
- technické vědy zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;
- lékařské vědy zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;
- zemědělské vědy zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;
- sociální vědy zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;
- humanitní vědy zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Sledované údaje o VaV podle šesti hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV (Tab. **23**-12).

Tab. **23**-9. **Zaměstnanci výzkumu a vývoje**

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **zaměstnanci VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie zaměstnanci zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Zaměstnanci VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

- **výzkumné pracovníky,** kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky výzkumných a vývojových útvarů;
- **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**), kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;
- **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou výzkumu a vývoji.

Počet zaměstnanců VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plné roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

- **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;
- **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu zaměstnanců VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (*Full Time Equivalent* – FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Tab. **23**-10. **Výdaje na výzkum a vývoj**

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele hrubé domácí výdaje na VaV (GERD). Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle následujících **hlavních zdrojů financování** VaV činností:

- **podnikatelské**, jež tvoří vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikatelských zdrojů především příjmy z prodejů služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;
- **veřejné z ČR**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;
- **veřejné zahraniční**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/ EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. **23**-13. až **23**-15. **Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje**

Tabulky obsahují údaje o přímé veřejné podpoře VaV dříve známé jako státní rozpočtové výdaje a dotace na VaV – GBAORD *(Government Budget Appropriations or Outlays for R&D)*. Údaje za ČR jsou dostupné od roku 2000. Počínaje rokem 2010 byly v návaznosti na Registr ekonomických subjektů rozšířeny o další členění (CZ-NACE, velikostní skupiny, NUTS atd.).

Statistika přímé veřejné podpory VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2002). Seznam socioekonomických cílů je uveden v klasifikaci NABS – Nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů, revize 1992, Eurostat 1994.

V ČR je statistika přímé veřejné podpory VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. **23**-16. **Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích**

Nepřímá podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmů právnických a fyzických osob.

Údaje o nepřímé podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou daňová přiznání. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech ISEKTOR 11 a 12. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Nepřímá podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce:

Nepřímá podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje. Úplný výčet náležitostí/uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí D-288/2005.

Tab. **22**-17. **Inovující podniky**

Údaje o inovacích obsažené v této kapitole jsou získány na základě statistického šetření o inovacích v podnicích, které se uskutečňuje za účelem zmapování inovačního potenciálu podniků působících v České republice. Statistické šetření je v rámci EU organizováno na základě výše uvedeného prováděcího nařízení Komise (EU) č. 995/2012. Základní soubor statistického šetření zahrnuje zpravodajské jednotky podnikatelského sektoru s více než deseti zaměstnanci ve vybraných klíčových odvětvích podle OKEČ Rev. 1.1 a počínaje rokem 2008 pak CZ-NACE Rev. 2.

Předmětem statistického šetření jsou technické inovační aktivity (produktová inovace, procesní inovace) a netechnické inovační aktivity (marketingové inovace, organizační inovace).

Produktová inovace – představuje uvedení nového nebo podstatně zlepšeného výrobku nebo služby na trh, u kterých se charakteristiky nebo zamýšlené použití významně liší od předcházejících produktů podniku. Zahrnují se pouze významné změny technických specifikací, komponentů a materiálů, zakomponovaného softwaru, uživatelské přístupnosti nebo ostatních funkčních charakteristik. Na rozdíl od inovací procesu jsou přímo prodávané zákazníkům.

Procesní inovace – představuje nový nebo podstatně zlepšený způsob výroby nebo poskytování služeb, včetně distribuce, skladování a podpůrných podnikových činností jako je údržba, nákup, účetnictví nebo informační systém. Zahrnují se pouze významné změny používaných technologií, zařízení nebo softwaru za účelem zdokonalení kvality, efektivnosti nebo flexibility produkce či dodavatelské činnosti nebo snížení ohrožení (zátěže) životního prostředí či bezpečnostních rizik.

Marketingová inovace – představuje zavedení nové marketingové metody obsahující významné změny v designu produktu nebo balení, umístění produktu, podpoře produktu či ocenění. Marketingová inovace se zaměřuje na lepší splnění potřeb zákazníka, vstup na nové trhy nebo nalezení nového místa na trhu a jejím cílem je zvýšení objemu prodejů. Marketingová inovace se od dalších marketingových nástrojů firmy odlišuje zavedením marketingové metody, kterou dříve firma nepoužívala.

Organizační inovace – představuje zavedení nového způsobu organizace řízení dodavatelsko-odběratelských vztahů, lidských zdrojů nebo vnějších vztahů. Jedná se o zásadní změnu organizační struktury nebo manažerských metod, které nebyly v podniku dříve používané za účelem zlepšení využívání znalostí, kvality nebo zefektivnění průběhu prací.

Inovující podniky jsou podniky, které během sledovaného období zavedly alespoň jednu z výše uvedených inovací.

Tab. **23**-18. **Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích**

Celkové inovační náklady související s produktovými a procesními inovacemi ve sledovaném období zahrnují: **vnitropodnikový výzkum a vývoj, nákup služeb výzkumu a vývoje, pořízení strojů, zařízení a softwaru**

(progresivní stroje, počítačový hardware speciálně koupený pro zavedení nových nebo významně zlepšených produktů a/nebo procesů), **pořízení jiných externích znalostí** (nákup patentových práv a nepatentovaných vynálezů, licencí, know-how, obchodních známek, softwaru a dalších forem znalostí od jiných subjektů za účelem jejich využití ve firemních inovacích) a od roku 2012 **náklady na ostatní inovační činnosti** (design, školení, uvádění inovací na trh a jiné činnosti související s prováděnými inovacemi).

Celkové tržby podniků s produktovou inovací jsou tržby inovujících podniků, které zavedly v daném období produktovou inovaci. Jsou členěny na **tržby za inovované produkty** (nové na trhu, nové pro podnik) a **tržby za nezměněné nebo málo modifikované produkty** (výrobky nebo služby, u kterých chybí prvek „novosti" a nejsou považovány za inovované).

Tab. **23**-19. **Patenty udělené v České republice**

Patent – je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (dále jen ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění (MPT) je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděná tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se připíše jedna polovina tohoto patentu).

Údaje o počtu patentů patřících tuzemským subjektům jsou dále dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní a vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedené u poznámek k tabulkám **23**-8. až **23**-12. Výzkum a vývoj) a nepodnikající fyzické osoby.

Tab. **23**-20. **Patentové licence**

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Základní rozdělení licencí je podle toho, zda předmět licence poskytujeme – **poskytnutá** (aktivní) licence – nebo zda předmět licence nabýváme – **nabytá** (pasivní) licence.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích**.** Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky.

Údaje o poskytnutých patentových licencí jsou dostupné v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám **23**-8. až **23**-12. Výzkum a vývoj).

Tab. **23**-21. **Zahraniční obchod s high-tech zbožím**

Technologicky vyspělé (dále jen **high-tech zboží**) je zboží vyrobené převážně v technologicky náročných

provozech. Zároveň vývoj takovýchto produktů doprovází vysoké náklady buď na inovace a/nebo na výzkum a vývoj. High-tech zboží je vymezeno pro potřeby statistiky zahraničního obchodu dle jednotného mezinárodního třídníku zboží *(*SITC **–** *Standard International Trade Classification)*.

V roce 2010 vypracoval Eurostat aktualizovaný seznam high-tech zboží podle nové nomenklatury SITC Rev. 4, jež vstoupila v platnost v roce 2007. High-tech zboží se dle SITC Rev. 4 člení do devíti základních skupin:

Elektronika a telekomunikace;

Elektrotechnika;

Farmacie;

Chemie;

Letecká technika;

Neelektrické stroje;

Vědecké přístroje;

Výpočetní technika;

Ostatní high-tech.

Data pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu (databáze statistiky zahraničního obchodu ČSÚ). Podrobnější informace lze získat v metodické části kapitoly **11.** Zahraniční obchod.

Tab. **23**-22. **Zahraniční obchod s technologickými službami**

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu TBP (TBP Manuál, OECD, 1990).

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky těchto služeb (platební tituly) jsou pak vymezeny na základě mezinárodní klasifikace EBOPS 2010 (Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci) následovně:

Služby v oblasti výpočetní techniky (dále jen počítačové služby – kód 261, 262 a 263) – více viz kapitola **22**. Informační společnost;

Projekční, inženýrské a ostatní technické služby (kód 280) zahrnující především:

- architektonické služby;
- inženýrské služby zahrnující komplexní technické služby a stavební asistence související s projektováním, výstavbou a dozorem při stavbě budov, inženýrských staveb (přehrad, mostů, letišť) a projektů na klíč;
- geologické, geofyzikální, geodetické, kartografické a související průzkumné a poradenské služby;
- ostatní odborné, vědecké a technické služby j. n. zahrnující meteorologické služby, činnosti patentových makléřů, bezpečnostní poradenství, ekologické a zemědělské poradenství;
- technické zkoušky a analýzy zahrnující zkoušky a analýzy složení a čistoty, fyzikálních vlastností, integrovaných mechanických a elektrických systémů, služby technické inspekce silničních vozidel, tlakové zkoušky a ostatní technické zkoušky a analýzy včetně poskytování certifikátů na spotřební zboží, motorová vozidla, letadla, tlakové nádrže, atomové elektrárny atd.

Výzkum a vývoj (kód 279) zahrnující především:

- VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt, který je někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum;
- příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině;
- nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky: kód 266) zahrnující především přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů), výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. **23**-23. a **23**-24. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru**

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen **high-tech sektor**) zahrnuje ekonomické činnosti používající ke své produkci ve velké míře vyspělé technologie, přičemž vývoj jejich výstupů doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj. Tyto ekonomické činnosti zároveň vytvářejí vyšší přidanou hodnotu.

High-tech sektor tvoří skupiny činností spadající do high-tech zpracovatelského průmyslu a do high-tech služeb. Seznam příslušných aktivit byl v roce 2010 aktualizován Eurostatem prostřednictvím Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2, která je platná od roku 2008. Do high-tech sektoru se zařazují ekonomické subjekty, jejichž převažující činnosti patří do následujících oddílů a skupin CZ-NACE:

High-tech zpracovatelský průmysl (tabulka **23**-23.):

Výroba farmaceutických výrobků:
- oddíl 21 – Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků

Výroba počítačů a elektronických součástek:
- skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek
- skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení

Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů:
- skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení
- skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky
- skupina 26.7 – Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení
- skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií

Výroba vědeckých elektronických přístrojů:
- skupina 26.5 – Výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů; výroba časoměrných přístrojů
- skupina 26.6 – Výroba ozařovacích, elektroléčebných a elektroterapeutických přístrojů

Výroba letadel a souvisejících zařízení:
- skupina 30.3 – Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení

High-tech služby (tabulka **23**-24.):

Audiovizuální činnosti:
- oddíl 59 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti
- oddíl 60 – Tvorba programů a vysílání

Telekomunikační činnosti:
- oddíl 61 – Telekomunikační činnosti

Činnosti v oblasti IT:
- oddíl 62 – Činnosti v oblasti informačních technologií

Informační činnosti:
- oddíl 63 – Informační činnosti

Výzkum a vývoj:
- oddíl 72 – Výzkum a vývoj

Ukazatele v těchto tabulkách, kromě výdajů na VaV (Pramen: Roční šetření výzkumu a vývoje), byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů, lze získat v kapitole **15.** Průmysl a v kapitole **18.** Obchod, ubytování a stravování.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:
- www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

*Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents or external trade with high-tech production.*

***Science** refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.*

***Research and development** comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge.*

***Technologies** take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organizational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.*

*An **innovation** is the implementation of a new or significantly improved product (good or service), or process, a new marketing method, or a new organisational method in business practices, workplace organisation or external relations.*

Data provided in this chapter were obtained mainly from regular statistical surveys of the CZSO, primarily from the survey on research and development, survey on innovation activities of enterprises, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data from other national data sources were obtained (e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, or the Ministry of Education, Youth, and Sports).

Notes on Tables

*Tables **23**-1 and **23**-2 **Persons with tertiary education***

***Tertiary level of education** is defined according to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) and comprises the following levels of the classification: 5 (short-cycle tertiary education), 6 (bachelor's or equivalent), 7 (master's or equivalent), and 8 (doctoral or equivalent). Education on the tertiary level in the Czech Republic takes place in the last two grades of conservatoires (i.e. in the 7th and 8th grades of an 8-year conservatoire and in the 5th and 6th grades of a 6-year conservatoire), at higher professional schools, and at universities (of university and non-university type; i.e. in bachelor, follow-up master, master, and doctoral study programmes).*

***Fields of education** dealt with in these tables are defined based on the ISCED 97 classification (broad and narrow fields of education and their codes) and include the following categories:*

- *Education (ISCED code 1);*
- *Humanities and arts (ISCED code 2);*
- *Social sciences and law (ISCED code 3 excluding codes 314 and 34);*
- *Economics, Business and administration (ISCED codes 314 and 34);*
- *Natural sciences, mathematics and statistics (ISCED codes 42, 44, and 46);*
- *Computing (ISCED code 48);*
- *Engineering, manufacturing and construction (ISCED code 5);*
- *Agriculture (ISCED code 6);*
- *Health (ISCED code 72);*
- *Social services (ISCED code 76);*
- *Services (ISCED code 8).*

*Data come from the Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO (the tables present average annual data for given years). More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Tables **23**-3 and **23**-4 **Science and engineering professionals***

***Science and engineering professionals** are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.*

Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing the following minor groups of occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21, which are sources of their main income:

211 Physical and earth science professionals (Natural science professionals);

212 Mathematicians, actuaries and statisticians;

213 Life science professionals;

214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);

215 Electrotechnology engineers;

216 Architects, planners, surveyors and designers.

*Due to the sample size, in the case of the number of persons working in CZ-ISCO 211 and 212 occupations (Table **23**-3) these persons were merged into one category of natural science professionals, mathematicians and statisticians.*

*Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table **23**-3) come from the Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO. The table presents average annual data for given years. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages** of science and engineering professionals (Table **23**-4) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the database of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part A, namely in notes to Tables **10**-4 and **10**-5.*

*Tables **23**-5 to **23**-7* ***Science and engineering fields of education at universities***

***Education at universities** presented in the tables belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master**, and **doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.*

*The system of universities consists of **public** universities (of university and non-university type), **private** universities, and **state** universities (now there are two state universities, one founded by the Ministry of Defence and one founded by the Ministry of the Interior). However, data on students and graduates of state universities are governed by a different methodology and therefore cannot be summarised with data on students and graduates of public and private universities. Data in the tables provide information only as for public and private universities.*

Fields of education given in these tables are defined based on the International Standard Classification of Education, ISCED-F 2013.

***Science fields of education** correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and include:*

- *Biological and related sciences (code 051);*
- *Environment (code 052);*
- *Physical sciences (code 053);*
- *Mathematics and statistics (code 054);*
- *Natural sciences, mathematics and statistics not further defined (code 050);*
- *Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (code 058);*
- *Natural sciences, mathematics and statistics not elsewhere classified (code 059).*

***Engineering fields of education** correspond to the broad field with code 07 and include:*

- *Engineering and engineering trades (code 071);*
- *Manufacturing and processing (code 072);*
- *Architecture and construction (code 073);*
- *Engineering, manufacturing and construction not further defined (code 070);*
- *Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (code 078);*
- *Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified (code 079).*

*Since a field of education with the same code may have various contents at different universities and thus it is problematic to classify students to relevant groups of fields of education according to the ISCED-F 2013, **expert estimates** are given for the breakdown by field of education (made by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports).*

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS"). The source database of SIMS is continually

completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2017. Data on students of universities are related always to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.

Tables ***23****-8 to* ***23****-12* ***Research and development (R&D)***

Research and experimental development *(hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). R&D is always aimed at new findings, based on original concepts (and their interpretation) or hypotheses. It is largely uncertain about its final outcome (or at least about the quantity of time and resources needed to achieve it), it is planned for and budgeted (even when carried out by individuals) and it is aimed at producing results that could be either freely* ***transferred*** *or traded in a marketplace.*

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. ***Basic research*** *is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.* ***Applied research*** *is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards* **a** *specific, practical aim or objective.* ***Experimental development*** *is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.*

Characteristics of research and development *are surveyed by the Annual report (questionnaire) on research and development, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized on the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the EU and the OECD mentioned in the Frascati Manual and Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012.*

Reporting units *in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector or CZ-NACE activity.*

Sector of research and development performance *is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the ESA 2010 system) and definitions given in the Frascati Manual:*

- ***business enterprise sector*** *(S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organizations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price;*

  The business enterprise sector focuses mainly on applied research and experimental development. Results of these activities are related especially to innovations, i.e. development of new or improved current products or provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).
- ***government sector*** *(S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially workplaces of the Czech Academy of Sciences and other places of research under the competence of ministries. (On 1 January 2007 the statute of most of these entities changed to public research institutions.) Among the other entities of the government sector, which perform R&D as their secondary activity are libraries, archives, museums and other cultural establishments;*
- ***higher education sector*** *comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities (CZ-NACE 85.4: Higher education) and also all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (university hospitals). This sector is not a separate institutional sector but it has been separately identified by the OECD for its important role in R&D;*
- ***private non-profit sector*** *(S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organizations, associations, unions, movements, federations or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.*

*Research and development activities are measured, especially in the government and higher education sectors, in six **broad fields of fields of science** defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification):*

- *Natural sciences (Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);*
- *Engineering and technology (Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);*
- *Medical and health sciences (Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical science);*
- *Agricultural and veterinary sciences (Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy science; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);*
- *Social sciences (Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);*
- *Humanities and the arts (History and archaeology; Languages and literature; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).*

*Surveyed data on the R&D by six broad fields of fields of science are based on the prevailing field of science of the surveyed R&D workplaces (Table **23**-12).*

*Table **23**-9 **R&D personnel***

*Persons employed in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) include all persons engaged directly in R&D, whether employed by the statistical unit or external contributors fully integrated into the statistical unit's R&D activities, as well as those providing direct services for the R&D activities (such as R&D managers, administrators, technicians and clerical staff). The R&D personnel category comprises all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work, and contract on works.*

*R&D personnel are classified according to their R&D function (**occupation**) as:*

- ***researchers**, who are professionals engaged in the conception or creation of new knowledge. They conduct research and improve or develop concepts, theories, models, techniques instrumentation, software or operational methods. Managers and administrators engaged in the planning and management of the scientific and technical aspects of a researcher's work are also classified as "researchers".*
- *technicians and equivalent staff (hereinafter referred to as **technicians**) who are persons whose main tasks require technical knowledge and experience in one or more fields of engineering, the physical and life sciences, or the social sciences, humanities and the arts. They participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;*
- ***other supporting staff** who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.*

*The number of R&D personnel is collected by two main **measurement units:***

- ***headcount (HC)** of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;*
- ***full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel is defined as the ratio of working hours actually spent on R&D during a specific reference period (usually a calendar year) divided by the total number of hours conventionally worked in the same period by an individual or by a group. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under various contracts for work converted according to the methodology valid for the FTE.*

*Table **23**-10 **R&D expenditure***

***Research and development expenditure** includes all current (labour and other current costs) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) on the territory of a given country regardless the source of the funds or the way of financing.*

Surveyed (intramural) R&D expenditure does not include extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

The main aggregate statistics used to describe a country's R&D activities is gross domestic expenditure on R&D (GERD), which covers all expenditure for R&D performed in the national territory during a specific reference period. GERD includes domestically performed R&D that is financed from abroad (i.e. from the "rest of the world") but excludes funding for R&D performed abroad.

The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following ***main sources of funding*** *of R&D activities:*

- *funds from the* ***business enterprise sector*** *comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies financing R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government and higher education sectors, financing from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;*
- *funds from the* ***government sector – national*** *that come from the state budget or budgets of regions earmarked for R&D performed on the territory of the Czech Republic;*
- *funds from the* ***European Commission and other international organisations****, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organizations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).*

Besides the aforementioned main sources, also ***other national*** *sources contribute to R&D financing, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.*

Tables ***23****-13 to* ***23****-15* ***Direct government support of research and development***

The tables contain data on direct government support of R&D (Government Budget Allocations for R&D) previously called GBAORD (Government Budget Appropriations or Outlays for R&D). Data for the Czech Republic are available since 2000. Starting with 2010, in relation to the Statistical Business Register, they were extended by further breakdowns such as economic activity (CZ-NACE), size groups, regions (CZ-NUTS), etc.

Statistics of direct government support of R&D is made with annual periodicity based on the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 and the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2002). A list of socio-economic objectives is provided in the NABS classification (Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets, 1992 revision, Eurostat 1994).

In the Czech Republic, statistics of direct government support of R&D is compiled based on administrative data taken over from the Research and Development and Innovation Information System of the Czech Republic. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all financial sources provided from the state budget to support R&D, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.

All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table ***23****-16* ***Direct and indirect government support of research and development in private enterprises***

Indirect government support of research and development is applied deduction of expenditure on realization of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.

Data on indirect government support of R&D (Government Tax Relief for R&D Expenditure) have been surveyed by statisticians since 2007. Tax returns are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 and S.12 are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.

Indirect government support of R&D is calculated based on the following formula:

Indirect government support of R&D = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base x tax rate.

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development. A complete list of properties/eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance (D-288/2005).

Tables ***23****-17* ***Innovating enterprises***

Data on innovations contained in the chapter are obtained based on a statistical survey on innovations in enterprises, which is carried out to map innovation potential of enterprises doing their business in the Czech

Republic. The survey is organized within the EU based on the aforementioned Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. The statistical survey population includes reporting units of the business enterprise sector with 10+ employees in selected key activities according to the Industrial Classification of Economic Activities "OKEČ" *(the national version of the NACE Rev. 1.1) and starting from 2008 the CZ-NACE Rev. 2.*

The following are subjects of the statistical survey: technical innovation activities (a product innovation a process innovation) and non-technical innovation activities (a marketing innovation, an organisational innovation).

A ***product innovation*** *is the introduction of a good or service that is new or significantly improved with respect to its characteristics or intended uses. This includes significant improvements in technical specifications, components and materials, incorporated software, user friendliness or other functional characteristics. Unlike process innovations, product innovations are sold directly to customers.*

A ***process innovation*** *is the implementation of a new or significantly improved production or delivery method or providing of services including delivery, storage, and auxiliary enterprise activities such as maintenance, purchase, accounting or information system. This includes only significant changes in techniques, equipment and/or software aimed at enhancement of quality, efficiency or flexibility of production or reduction of threat (burden) to the environment or security risks.*

A ***marketing innovation*** *is the implementation of a new marketing method involving significant changes in product design or packaging, product placement, product promotion or pricing. Marketing innovations are aimed at addressing customer needs better, opening up new markets, or newly positioning an enterprise's product on the market, with the objective of increasing the enterprise's sales. The distinguishing feature of a marketing innovation compared to other changes in an enterprise's marketing instruments is the implementation of a marketing method not previously used by the enterprise.*

An ***organisational innovation*** *is the implementation of a new organizational method in the enterprise's business practices, human resources or external relations. It is a key change in an organizational structure or management methods that have not been used before in the enterprise to improve knowledge sharing, quality or procedures for the conduct of work.*

Innovating enterprises *are enterprises, which during the reporting period implemented at least one of the aforementioned innovations.*

Tables ***23****-18* ***Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation***

Total innovation costs related to product and process innovations in the surveyed period include: ***in-house research and development, purchase of external research and development, acquisition of machinery, equipment, and software*** *(progressive machines, computer hardware specially purchased to implement new or significantly improved products and/or processes),* ***acquisition of other external knowledge*** *(purchase of patent rights and non-patent inventions, licences, know-how, trademarks, software, and other forms of knowledge from other entities in order to use them for company innovations) and since 2012* ***expenditure on other innovation activities*** *(design, training, introduction of innovations to the market, and other activities related to innovations made).*

Total sales of enterprises with product innovation *are sales of innovating enterprises, which introduced product innovation in the surveyed period. They are broken down to* ***sales for innovated products*** *(new on the market, new for the enterprise) and* ***sales for unchanged or slightly modified products*** *(products or services, at which the element of "novelty" is missing and they are not considered to be innovated).*

Table ***23****-19* ***Patents granted in the Czech Republic***

A ***patent*** *is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely on the territory for which it was issued by the office. Patent protection on the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (hereinafter referred to as IPO CR).*

Patents are granted for ***inventions****, which are novelties; they are a result of activity of inventors and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.*

Patent statistics *brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in this chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Based on the International Patent Classification (IPC) it is possible to classify granted patents to selected technological areas.*

*Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second possibility is used mainly by foreign applicants.*

*Patent data broken down by **applicant's country of origin** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).*

*Data on the number of patents belonging to domestic entities are further available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise, government, and higher education sectors) defined in accordance with the methodology of sector of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables **23**-8 to **23**-12 Research and development (R&D)). Private persons are a separate category.*

*Table **23**-20 **Patent licences***

*A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and on an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and on an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or other asset.*

*The basic division of licences is according to whether the subject of a licence is **provided** (an active licence) or **acquired** (a passive licence).*

*By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.*

*The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid on the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. From the point of view of dissemination of results of research and development and their capitalization, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.*

Data on the number of patent licensors and the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).

*Data on provided patent licences are available in the breakdown by institutional sector (business enterprise, government, and higher education) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables **23**-8 to **23**-12 Research and development (R&D)).*

*Table **23**-21 **External trade in high-tech goods***

***High-tech goods** are goods produced mainly in technology intensive operations. At the same time, development of such products is accompanied by high costs either for innovation and/or for research and development. For the needs of external trade statistics, high-tech goods are defined by the Standard International Trade Classification (SITC).*

In 2010, Eurostat elaborated an updated list of high-tech goods based on the new SITC Rev. 4 classification, which became effective in 2007. According to the SITC Rev. 4, high-tech goods are divided to nine basic aggregations as follows:

- *Electronics-telecommunications,*
- *Electrical machinery,*
- *Pharmacy,*
- *Chemistry,*
- *Aerospace,*
- *Non-electrical machinery,*
- *Scientific instruments,*
- *Computers-office machines,*
- *Armament.*

*Data come from data outputs of external trade statistics (External Trade Statistics Database of the CZSO). More detailed information can be found also in the methodological notes to the Chapter **11** External Trade.*

*Table **23**-22 **Technology balance of payments***

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country

in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within external trade with technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of external trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

Basic methodology and concept of ***technology balance of payments statistics****, which comprises external trade with technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual (TBP Manual, OECD, 1990).*

Data on exports and imports of technology *come from a direct survey of the CZSO on exports and imports of services. Individual TBP items (receipt/payment items) are defined based on the EBOPS 2010 (the Extended Balance of Payments Services Classification) as follows:*

Computer services *(codes: 261, 262, and 263) – for more see Chapter* ***22*** *Information society.*

Architectural, engineering and other technical services *(code 280) including especially:*

- *architectural services, which include transactions related to the design of buildings;*
- *engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;*
- *scientific and other technical services, which include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.*

Research and development *(code 279) including especially:*

- *the provision of research and development services that are made-to-order (customized) and development of non-customized research and development, excluding sales of proprietary rights, and sales related to licences to reproduce or use;*
- *sale of proprietary rights arising from research and development;*
- *exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D.*

Royalties and licence fees *(code 266; hereinafter referred to as only "licence fees") include charges for the use of proprietary rights, such as patents, trademarks, copyrights, industrial processes and designs, trade secrets, and franchises, where rights arise from research and development.*

Tables ***23****-23 and* ***22****-24* ***Basic indicators of enterprises in high-tech sector***

The group of industries with high technology intensity (hereinafter referred to as ***high-tech sector****) comprises economic activities using for their production advanced technologies in a large extent and the development of their outputs is accompanied by high costs either for innovations and/or for research and development. These economic activities at the same time generate a higher value added.*

The high-tech sector consists of group of activities belonging to high-tech manufacturing and high-tech services. A list of relevant activities was updated by Eurostat in 2010 by means of the Statistical Classification of Economic Activities (NACE Rev. 2), which is valid since 2008. Those businesses are classified to the high--tech sector the prevailing activity of which belongs to the following divisions and groups of the CZ-NACE:

High-tech manufacturing industries *(Table* ***23****-23):*

Manufacture of pharmaceuticals:
- *division 21 – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*

Manufacture of computers and electronic components:
- *group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards*
- *group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment*

Manufacture of consumer electronics and optical instruments:
- *group 26.3 – Manufacture of communication equipment*
- *group 26.4 – Manufacture of consumer electronics*
- *group 26.7 – Manufacture of optical instruments and photographic equipment*
- *group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media*

Manufacture of scientific electronic equipment:
- *group 26.5 – Manufacture of instruments and appliances for measuring, testing and navigation; watches and clocks*
- *group 26.6 – Manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment*

Manufacture of aircraft and related machinery:
- *group 30.3 – Manufacture of air and spacecraft and related machinery*

High-tech service industries *(Table* ***23****-24):*

Audio-visual activities:
- *division 59 – Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
- *division 60 – Programming and broadcasting activities*

Telecommunications:

division 61 – Telecommunications

IT activities:

division 62 – Computer programming, consultancy and related activities

Information service activities:

division 63 – Information service activities

Research and development:

division 72 – Scientific research and development

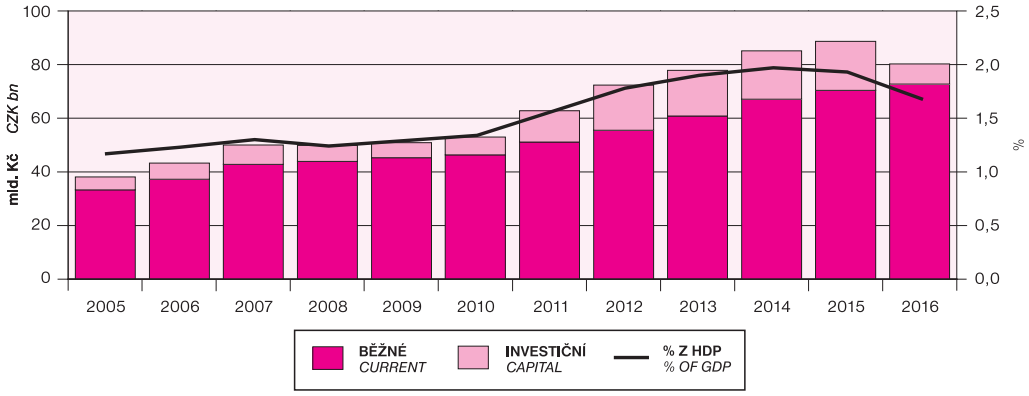
*Indicators in these tables, besides R&D expenditure (source: R&D annual survey), were obtained from an annual structural survey of businesses from selected production industries (**SBS – Structural Business Statistics**) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter **15** Industry and in the Chapter **18** Trade, Hotels and Restaurants.*

* * *

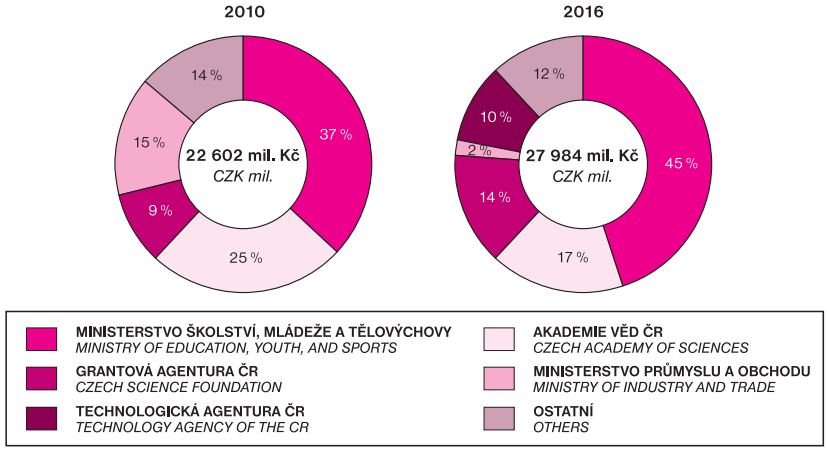
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

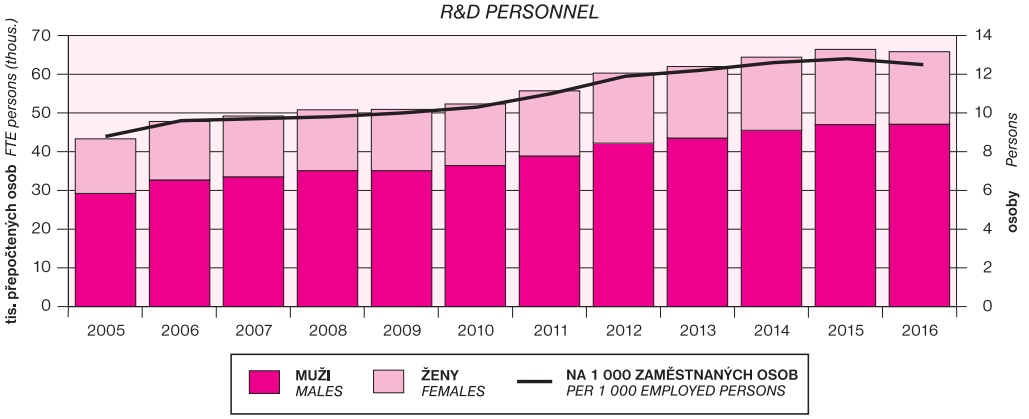
CELKOVÉ VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ
R&D EXPENDITURE, TOTAL



PŘÍMÁ VEŘEJNÁ PODPORA VAV PODLE HLAVNÍCH POSKYTOVATELŮ
DIRECT GOVERNMENT SUPPORT OF R&D BY MAIN PROVIDER



PRACUJÍCÍ VE VÝZKUMU A VÝVOJI
R&D PERSONNEL



23 - 1. Osoby s terciárním vzděláním podle pohlaví a věku
Persons with tertiary education by sex and age

v tis. fyzických osob *Thousand persons (headcount)*

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom		Věkové skupiny *Age group (years)*					
		muži *Males*	ženy *Females*	méně než 25 let *Under 25*	25–34 let *25–34*	35–44 let *35–44*	45–54 let *45–54*	55–64 let *55–64*	65 a více let *65+*
2000	735,2	433,5	301,7	24,6	171,9	176,7	166,4	99,5	96,1
2001	744,2	438,5	305,7	24,7	176,2	176,3	169,6	105,9	91,6
2002	813,7	475,2	338,5	31,8	197,0	187,0	170,0	126,9	100,9
2003	831,7	479,5	352,2	25,4	201,0	195,4	170,7	130,1	109,2
2004	862,2	494,5	367,7	29,8	219,8	185,9	183,3	134,3	109,0
2005	907,1	510,8	396,2	27,3	244,5	193,4	189,0	145,3	107,6
2006	954,6	531,6	423,0	28,7	263,8	203,8	183,0	155,3	120,0
2007	974,8	539,2	435,6	28,5	268,1	204,1	199,4	153,2	121,5
2008	1 050,0	565,1	484,9	40,4	306,6	212,6	205,1	155,4	129,9
2009	1 147,2	610,2	537,0	48,3	346,1	225,8	216,3	159,9	150,9
2010	1 236,3	649,6	586,7	53,0	376,9	255,5	218,7	171,9	160,3
2011	1 327,3	684,9	642,4	54,4	404,8	288,0	231,0	179,2	169,9
2012	1 411,9	712,6	699,3	64,0	430,7	308,8	237,3	186,7	184,3
2013	1 495,7	750,0	745,7	69,3	439,2	339,6	246,7	203,1	197,7
2014	1 552,5	770,9	781,6	68,0	437,2	368,3	264,4	215,4	199,2
2015	1 603,1	781,0	822,1	66,6	445,2	401,7	273,9	201,2	214,5
2016	1 667,1	821,3	845,8	68,6	462,4	416,7	273,6	211,3	234,6

23 - 2. Osoby s terciárním vzděláním podle úrovně a oboru dosaženého vzdělání
Persons with tertiary education by level and field of education

v tis. fyzických osob *Thousand persons (headcount)*

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**1 495,7**	**1 552,5**	**1 603,1**	**1 667,1**	***Total***
Úroveň vzdělání					***Level of education***
vyšší odborná	105,8	128,8	142,1	139,7	*Higher professional*
bakalářská	251,7	263,8	272,5	273,3	*Bachelor's level*
magisterská	1 097,4	1 120,4	1 141,2	1 202,5	*Master's level*
doktorská	40,9	39,5	47,3	51,6	*Doctoral level*
Obor vzdělání					***Field of education***
vědy o výchově a vzdělávání	242,0	238,8	244,4	242,7	*Education*
humanitní vědy a umění	102,3	110,0	114,3	123,4	*Arts and humanities*
společenské vědy a právo	105,1	104,0	104,4	106,4	*Social sciences; Law*
ekonomie, obchod, řízení a správa	290,4	311,6	324,7	327,4	*Economics; Business and administration*
přírodní vědy, matematika a statistika	90,6	94,7	91,0	97,7	*Natural sciences, mathematics and statistics*
informatika	44,1	53,3	59,2	65,6	*Computing*
technika, výroba a stavebnictví	323,4	318,5	319,9	345,9	*Engineering, manufacturing and construction*
zemědělství	67,5	71,1	75,7	79,7	*Agriculture*
zdravotnictví	131,7	146,8	151,6	160,7	*Health*
sociální péče	29,2	37,0	42,7	39,6	*Social services*
služby	59,9	65,8	74,7	74,1	*Services*

23 - 3. Specialisté ve vědě a technice – počty
Science and engineering professionals – numbers

v tis. fyzických osob — *Thousand persons (headcount)*

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**113,4**	**111,6**	**121,3**	**133,1**	***Total***
muži	86,5	87,9	94,7	101,9	*Males*
ženy	26,9	23,7	26,6	31,2	*Females*
Věkové skupiny					***Age group (years)***
méně než 34 let	41,8	39,0	40,2	45,3	*Under 34*
35–44 let	28,8	27,1	36,1	38,4	*35–44*
45–54 let	22,6	24,7	23,2	26,4	*45–54*
55 a více let	20,2	20,9	21,8	23,0	*55+*
Specialisté v oblasti					***Occupation***
přírodních věd, matematiky a statistiky	7,9	8,0	11,9	9,7	*Natural science professionals, mathematicians and statisticians*
biologických a příbuzných oborů	13,8	13,3	12,0	16,1	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	56,8	56,7	64,2	67,5	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	11,5	12,2	13,1	17,6	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství příbuzných oborů	17,3	17,0	16,9	19,1	*Architects, planners, surveyors and designers*

23 - 4. Specialisté ve vědě a technice – průměrná hrubá měsíční mzda
Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč — *CZK*

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**39 817**	**40 300**	**41 412**	**43 207**	***Total***
muži	41 757	42 179	43 242	44 982	*Males*
ženy	33 746	34 337	36 014	37 794	*Females*
Věkové skupiny					***Age group (years)***
méně než 34 let	35 280	35 085	35 957	37 314	*Under 34*
35–44 let	43 828	44 085	45 523	47 421	*35–44*
45–54 let	41 023	42 363	43 571	45 586	*45–54*
55 a více let	40 191	40 774	41 460	43 277	*55+*
Sféra působení					***Remuneration sphere***
mzdová	40 833	41 172	42 249	44 030	*Wage sphere*
platová	30 631	31 702	33 189	34 605	*Salary sphere*
Specialisté v oblasti					***Occupation***
přírodních věd	40 313	40 887	41 674	40 965	*Natural science professionals*
matematiky a statistiky	44 871	44 834	44 810	46 149	*Mathematicians, actuaries and statisticians*
biologických a příbuzných oborů	37 115	37 274	39 366	40 487	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	39 509	40 035	41 454	43 159	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	45 307	46 166	47 016	49 580	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	32 279	31 158	29 413	30 175	*Architects, planners, surveyors and designers*

23 - 5. Přírodovědné a technické obory vzdělání na vysokých školách

Science and engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách *Persons*

Rok *Year*	Celkem *Total*	Přírodní vědy, matematika a statistika *Natural sciences, mathematics and statistics*			Technika, výroba a stavebnictví *Engineering, manufacturing and construction*		
		Celkem *Total*	z toho:		Celkem *Total*	z toho:	
			ženy *Females*	cizinci *Foreigners*		ženy *Females*	cizinci *Foreigners*
	Studenti				*Students*		
2001	62 831	13 332	5 883	653	49 499	10 550	1 291
2002	65 129	14 424	6 641	803	50 705	10 865	1 562
2003	71 406	16 164	7 731	865	55 242	11 714	1 826
2004	74 709	17 213	8 601	1 050	57 496	12 949	2 502
2005	79 350	18 937	9 701	1 245	60 413	13 871	2 911
2006	83 619	20 141	10 654	1 360	63 478	15 066	3 121
2007	85 949	21 155	11 290	1 601	64 794	16 006	3 380
2008	87 851	22 224	12 058	1 808	65 627	16 976	3 640
2009	90 617	23 190	12 699	2 054	67 427	18 019	4 077
2010	91 772	24 257	13 458	2 383	67 515	18 458	4 495
2011	90 814	24 542	13 574	2 519	66 272	18 633	4 685
2012	88 809	24 366	13 620	2 696	64 443	18 829	5 109
2013	87 827	24 355	13 713	2 906	63 472	18 928	5 672
2014	83 669	23 939	13 420	3 119	59 730	17 957	5 961
2015	79 124	22 758	12 725	3 271	56 366	16 948	6 359
2016	74 427	21 682	12 156	3 350	52 745	16 103	6 549
	Absolventi				*Graduates*		
2001	7 392	1 602	710	28	5 790	1 243	81
2002	7 941	1 880	853	48	6 061	1 423	91
2003	8 387	1 933	933	47	6 454	1 547	99
2004	9 418	2 289	1 165	87	7 129	1 749	141
2005	9 998	2 495	1 334	112	7 503	1 728	241
2006	13 238	3 590	1 979	188	9 648	2 207	358
2007	16 637	4 121	2 410	227	12 516	3 153	523
2008	18 903	4 309	2 425	279	14 594	3 918	696
2009	18 906	4 455	2 580	296	14 451	4 043	753
2010	19 103	4 773	2 719	326	14 330	4 136	803
2011	19 963	4 837	2 873	397	15 126	4 440	836
2012	19 520	4 956	2 883	409	14 564	4 459	904
2013	19 432	5 124	3 037	516	14 308	4 440	981
2014	18 985	4 837	2 835	506	14 148	4 428	1 082
2015	18 398	4 686	2 792	522	13 712	4 385	1 149
2016	17 716	4 661	2 750	575	13 055	4 222	1 223

23 - 6. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách

Students of and graduates from science fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách *Persons*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Studenti		*Students*			
Celkem[1]	**24 257**	**24 355**	**23 939**	**22 758**	**21 682**	***Total[1]***
z toho ženy	13 458	13 713	13 420	12 725	12 156	*Females*
Studijní programy						***Study programmes***
bakalářský program	14 688	14 344	13 930	12 983	12 061	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	4 628	4 806	4 854	4 753	4 657	*Master study programmes*
doktorský program	5 002	5 249	5 185	5 051	4 995	*Doctoral study programmes*
Obory vzdělání[2] a studijní programy						***Fields of education[2] and study programmes***
Biologické a příbuzné vědy celkem	6 458	6 956	7 070	7 135	7 166	*Biological and related sciences, total*
bakalářský program	3 185	3 434	3 532	3 621	3 627	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	1 397	1 504	1 528	1 486	1 497	*Master study programmes*
doktorský program	1 891	2 025	2 013	2 031	2 043	*Doctoral study programmes*
Životní prostředí celkem	1 879	1 889	1 881	1 746	1 636	*Environment, total*
bakalářský program	1 275	1 244	1 210	1 065	965	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	309	323	348	364	355	*Master study programmes*
doktorský program	295	322	323	318	316	*Doctoral study programmes*
Vědy o neživé přírodě celkem	9 998	10 210	9 931	9 304	8 748	*Physical sciences, total*
bakalářský program	5 830	5 870	5 614	5 100	4 670	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	1 967	2 027	2 018	1 964	1 892	*Master study programmes*
doktorský program	2 219	2 326	2 307	2 249	2 198	*Doctoral study programmes*
Matematika a statistika celkem	4 392	3 738	3 587	3 125	2 782	*Mathematics and statistics, total*
bakalářský program	3 020	2 417	2 293	1 967	1 668	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	834	791	796	749	719	*Master study programmes*
doktorský program	548	536	504	415	402	*Doctoral study programmes*
	Absolventi		*Graduates*			
Celkem[1]	**4 773**	**5 124**	**4 837**	**4 686**	**4 661**	***Total[1]***
z toho ženy	2 719	3 037	2 835	2 792	2 750	*Females*
Studijní programy						***Study programmes***
bakalářský program	2 605	2 789	2 633	2 412	2 375	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	1 639	1 810	1 662	1 729	1 759	*Master study programmes*
doktorský program	530	526	545	545	527	*Doctoral study programmes*
Obory vzdělání[2] a studijní programy						***Fields of education[2] and study programmes***
Biologické a příbuzné vědy celkem	1 404	1 612	1 503	1 467	1 500	*Biological and related sciences, total*
bakalářský program	712	812	712	679	719	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	504	598	582	605	570	*Master study programmes*
doktorský program	188	203	210	183	211	*Doctoral study programmes*
Životní prostředí celkem	356	357	292	339	333	*Environment, total*
bakalářský program	249	188	179	189	174	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	79	124	82	121	133	*Master study programmes*
doktorský program	28	45	31	29	26	*Doctoral study programmes*
Vědy o neživé přírodě celkem	1 942	2 048	2 034	1 868	1 936	*Physical sciences, total*
bakalářský program	1 000	1 032	1 059	912	949	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	707	782	731	693	750	*Master study programmes*
doktorský program	235	234	245	263	237	*Doctoral study programmes*
Matematika a statistika celkem	738	756	683	695	605	*Mathematics and statistics, total*
bakalářský program	385	470	424	387	317	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	283	248	209	242	241	*Master study programmes*
doktorský program	70	38	51	66	47	*Doctoral study programmes*

[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

[2] bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

[1] The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

[2] Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 7. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách

Students of and graduates from engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách *Persons*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Studenti		*Students*			
Celkem[1)]	**67 515**	**63 472**	**59 730**	**56 366**	**52 745**	***Total[1)]***
z toho ženy	18 458	18 928	17 957	16 948	16 103	*Females*
Studijní programy						***Study programmes***
bakalářský program	43 571	40 923	37 942	35 309	32 240	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	17 877	16 830	16 195	15 574	15 369	*Master study programmes*
doktorský program	6 159	5 789	5 646	5 537	5 194	*Doctoral study programmes*
Obory vzdělání[2)] a studijní programy						***Fields of education[2)] and study programmes***
Inženýrství a strojírenství celkem	33 595	30 883	29 466	27 925	25 992	*Engineering and engineering trades, total*
bakalářský program	21 715	20 017	18 879	17 607	16 030	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	8 276	7 551	7 370	7 127	7 022	*Master study programmes*
doktorský program	3 627	3 335	3 238	3 206	2 960	*Doctoral study programmes*
Výroba a zpracování celkem	4 727	4 195	3 983	3 749	3 543	*Manufacturing and processing, total*
bakalářský program	2 707	2 473	2 387	2 136	1 965	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	1 701	1 416	1 298	1 308	1 276	*Master study programmes*
doktorský program	324	306	300	307	303	*Doctoral study programmes*
Architektura a stavebnictví celkem	20 974	20 398	18 864	17 530	16 448	*Architecture and construction, total*
bakalářský program	13 672	13 333	12 046	11 030	10 061	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	5 840	5 676	5 473	5 224	5 181	*Master study programmes*
doktorský program	1 477	1 401	1 355	1 291	1 216	*Doctoral study programmes*
	Absolventi		*Graduates*			
Celkem[1)]	**14 330**	**14 308**	**14 148**	**13 712**	**13 055**	***Total[1)]***
z toho ženy	4 136	4 440	4 428	4 385	4 222	*Females*
Studijní programy						***Study programmes***
bakalářský program	7 115	7 192	7 057	6 695	6 585	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	6 702	6 593	6 500	6 447	5 956	*Master study programmes*
doktorský program	513	525	592	572	515	*Doctoral study programmes*
Obory vzdělání[2)] a studijní programy						***Fields of education[2)] and study programmes***
Inženýrství a strojírenství celkem	7 456	6 710	6 679	6 469	6 284	*Engineering and engineering trades, total*
bakalářský program	3 817	3 600	3 461	3 343	3 419	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	3 324	2 811	2 847	2 809	2 576	*Master study programmes*
doktorský program	315	301	371	318	289	*Doctoral study programmes*
Výroba a zpracování celkem	1 140	1 010	898	939	890	*Manufacturing and processing, total*
bakalářský program	528	448	377	463	423	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	592	524	489	444	434	*Master study programmes*
doktorský program	20	38	32	32	33	*Doctoral study programmes*
Architektura a stavebnictví celkem	4 297	4 934	4 958	4 826	4 472	*Architecture and construction, total*
bakalářský program	2 115	2 421	2 467	2 248	2 140	*Bachelor study programmes*
magisterské programy	2 070	2 386	2 362	2 438	2 206	*Master study programmes*
doktorský program	112	127	129	141	126	*Doctoral study programmes*

[1)] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a obory vzdělání

[2)] bez interdisciplinárních programů a kvalifikací zahrnujících přírodní vědy, matematiku a statistiku

[1)] The total may not be equal to the sum for study programmes and fields of education.

[2)] Excluding interdisciplinary programmes and qualifications, which include natural sciences, mathematics and statistics.

23 - 8. Základní ukazatele výzkumu a vývoje (VaV)
Basic research and development (R&D) indicators

Rok *Year*	VaV pracoviště *R&D workplaces*		Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) *R&D personnel (FTE)*			Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*		
	Celkem *Total*	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) *with 10+ R&D personnel (FTE)*	Celkem *Total*	z toho:		Celkem *Total*	z toho:	
				výzkumníci *Researchers*	ženy *Females*		mzdové *Labour costs*	investiční *Capital*
	Celkem[2] *Total*[2]							
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	4 829
2008	2 233	751	50 808	29 785	15 707	49 872	21 895	5 954
2009	2 345	793	50 961	28 759	15 822	50 875	22 846	5 588
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	6 688
2011	2 720	863	55 697	30 682	16 772	62 753	27 017	11 678
2012	2 778	908	60 329	33 217	18 133	72 360	30 549	16 866
2013	2 768	921	61 976	34 271	18 513	77 853	33 515	17 053
2014	2 840	902	64 443	36 040	18 921	85 104	37 381	18 011
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	18 285
2016[1]	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	7 429
	Podnikatelský sektor *Business enterprise sector*							
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	2 879
2008	1 766	499	25 542	12 866	5 015	28 728	12 525	3 362
2009	1 872	539	25 382	12 289	4 960	28 126	12 931	3 153
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	4 217
2011	2 237	588	29 014	13 582	5 442	34 148	15 525	5 363
2012	2 312	625	31 705	15 057	5 908	38 228	18 132	6 536
2013	2 299	632	33 188	16 367	6 222	41 513	19 198	6 721
2014	2 368	612	35 256	17 892	6 468	46 981	22 251	7 631
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	6 046
2016[1]	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	4 498
	Vládní sektor *Government sector*							
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	1 189
2008	222	121	11 700	7 289	5 559	11 703	4 751	1 867
2009	223	116	11 518	6 498	5 464	12 302	4 955	1 723
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	1 682
2011	209	118	11 627	6 611	5 486	12 972	5 313	2 508
2012	195	118	11 864	6 453	5 591	13 884	5 512	3 028
2013	199	121	12 275	6 725	5 787	14 875	5 879	4 090
2014	195	119	12 380	6 979	5 789	16 145	6 383	4 839
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 901
2016[1]	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	2 276
	Vysokoškolský sektor *Higher education sector*							
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	755
2008	185	128	13 360	9 541	5 045	9 232	4 500	723
2009	187	134	13 812	9 804	5 291	10 173	4 820	709
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	765
2011	202	150	14 724	10 289	5 703	15 288	5 997	3 776
2012	203	159	16 441	11 498	6 472	19 879	6 729	7 279
2013	208	164	16 240	10 995	6 383	21 198	8 312	6 216
2014	213	166	16 525	10 965	6 536	21 628	8 588	5 449
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	6 234
2016[1]	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	650

[1] předběžné údaje
[2] obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor

[1] Preliminary data.
[2] It includes data also for the private non-profit sector.

23 - 9. Zaměstnanci výzkumu a vývoje
R&D personnel

v osobách *Persons*

Ukazatel		2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Celkem	**a)**	**77 903**	**92 714**	**97 353**	**100 128**	**99 875**	***Total***
	b)	**52 290**	**61 976**	**64 443**	**66 433**	**65 783**	
v tom podle zaměstnání:							*Occupation*
výzkumní pracovníci	a)	43 418	51 455	54 493	56 605	56 178	*Researchers*
	b)	29 228	34 271	36 040	38 081	37 338	
techničtí pracovníci	a)	23 667	27 616	29 476	29 591	29 915	*Technicians*
	b)	15 971	18 932	19 846	19 350	19 421	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 643	13 384	13 933	13 782	*Other supporting staff*
	b)	7 092	8 772	8 558	9 002	9 024	
Sektor provádění							***Sector of performance***
podnikatelský	**a)**	**34 658**	**44 255**	**48 194**	**49 252**	**51 069**	***Business enterprise***
	b)	**26 541**	**33 188**	**35 256**	**36 365**	**37 263**	
v tom podle zaměstnání:							*Occupation*
výzkumní pracovníci	a)	14 503	19 124	21 473	22 538	22 681	*Researchers*
	b)	12 327	16 367	17 892	19 161	19 185	
techničtí pracovníci	a)	13 783	17 360	18 934	18 590	20 022	*Technicians*
	b)	10 213	12 171	12 878	12 501	13 155	
ostatní pracovníci	a)	6 372	7 770	7 788	8 124	8 367	*Other supporting staff*
	b)	4 000	4 650	4 487	4 703	4 924	
vládní	**a)**	**15 029**	**15 996**	**16 177**	**16 705**	**16 615**	***Government***
	b)	**11 384**	**12 275**	**12 380**	**12 953**	**13 099**	
v tom podle zaměstnání:							*Occupation*
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 171	9 510	9 905	9 865	*Researchers*
	b)	6 577	6 725	6 979	7 393	7 500	
techničtí pracovníci	a)	3 806	3 991	3 918	4 022	3 920	*Technicians*
	b)	2 752	3 166	3 084	3 118	3 086	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 834	2 750	2 778	2 830	*Other supporting staff*
	b)	2 054	2 384	2 317	2 442	2 513	
vysokoškolský	**a)**	**27 844**	**32 173**	**32 680**	**33 891**	**31 915**	***Higher education***
	b)	**14 056**	**16 240**	**16 525**	**16 868**	**15 201**	
v tom podle zaměstnání:							*Occupation*
výzkumní pracovníci	a)	19 977	22 957	23 279	23 963	23 442	*Researchers*
	b)	10 115	10 995	10 965	11 357	10 511	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 224	6 601	6 940	5 935	*Technicians*
	b)	2 947	3 550	3 849	3 696	3 147	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 992	2 800	2 988	2 538	*Other supporting staff*
	b)	994	1 695	1 711	1 815	1 542	
soukromý neziskový	**a)**	**372**	**290**	**302**	**280**	**276**	***Private non-profit***
	b)	**310**	**273**	**282**	**247**	**220**	
v tom podle zaměstnání:							*Occupation*
výzkumní pracovníci	a)	241	202	232	199	190	*Researchers*
	b)	208	184	204	170	142	
techničtí pracovníci	a)	76	41	23	39	38	*Technicians*
	b)	58	46	35	35	34	
ostatní pracovníci	a)	55	47	46	43	47	*Other supporting staff*
	b)	43	43	43	42	44	

[1)] předběžné údaje
a) stav k 31. 12.; fyzické osoby
b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

[1)] Preliminary data.
a) As at 31 December; headcount.
b) Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

23 - 10. Výdaje na výzkum a vývoj
R&D expenditure

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Celkem	**52 974**	**77 853**	**85 104**	**88 663**	**80 109**	***Total***
v tom podle zdrojů financování:						*Source of funding*
podnikatelské	26 757	37 832	43 262	45 607	48 217	*Business enterprise sector*
veřejné z ČR	23 539	27 045	28 034	28 563	28 535	*Government sector – national*
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	2 216	12 576	13 252	13 820	2 667	*European Commission and other international organisations*
ostatní z ČR	461	400	556	674	691	*Other national*
Sektor provádění						***Sector of performance***
podnikatelský	**30 013**	**41 513**	**46 981**	**48 148**	**48 980**	***Business enterprise***
v tom podle zdrojů financování:						*Source of funding*
podnikatelské	24 840	35 276	40 619	42 340	45 343	*Business enterprise sector*
veřejné z ČR	4 364	4 447	4 331	3 658	2 996	*Government sector – national*
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	782	1 758	2 011	2 124	605	*European Commission and other international organisations*
ostatní z ČR	28	31	19	25	37	*Other national*
vládní	**12 020**	**14 875**	**16 145**	**18 091**	**14 549**	***Government***
v tom podle zdrojů financování:						*Source of funding*
podnikatelské	1 725	2 028	1 977	2 218	1 966	*Business enterprise sector*
veřejné z ČR	9 754	9 881	10 209	11 100	11 242	*Government sector – national*
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	517	2 947	3 928	4 741	1 221	*European Commission and other international organisations*
ostatní z ČR	23	20	31	32	120	*Other national*
vysokoškolský	**10 616**	**21 198**	**21 628**	**22 083**	**16 382**	***Higher education***
v tom podle zdrojů financování:						*Source of funding*
podnikatelské	119	434	542	930	870	*Business enterprise sector*
veřejné z ČR	9 216	12 588	13 358	13 629	14 181	*Government sector – national*
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	881	7 830	7 225	6 908	803	*European Commission and other international organisations*
ostatní z ČR	400	346	504	615	529	*Other national*
soukromý neziskový	**324**	**267**	**351**	**343**	**197**	***Private non-profit***
v tom podle zdrojů financování:						*Source of funding*
podnikatelské	73	95	124	119	37	*Business enterprise sector*
veřejné z ČR	204	129	136	175	116	*Government sector – national*
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	37	41	88	47	39	*European Commission and other international organisations*
ostatní z ČR	11	3	2	2	6	*Other national*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

23 - 11. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby)[1] *R&D personnel (full-time equivalent)[1]*				
	2010	2013	2014	2015	2016[2]
Celkem	**26 541**	**33 188**	**35 256**	**36 365**	**37 263**
Vlastnictví podniku					
veřejné podniky	1 711	1 231	1 366	1 434	1 358
soukromé domácí podniky	13 311	15 483	15 475	15 148	14 792
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	16 474	18 415	19 783	21 114
Velikost podniku					
0– 49 zaměstnanců	4 495	5 035	4 787	4 384	4 407
50–249 zaměstnanců	9 641	11 595	11 285	11 315	10 111
250–499 zaměstnanců	2 624	4 598	5 203	5 653	6 248
500 a více zaměstnanců	9 781	11 960	13 981	15 013	16 497
Sekce, oddíl CZ-NACE					
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	238	262	282	291
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	16 872	17 529	17 727	18 170
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	307	306	272
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	247	219	203	228
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	892	923	831	794
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	636	598	539	503
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	747	774	827	753
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	433	379	453	431
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	272	187	184	182	183
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	900	993	1 121	1 040
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 785	1 776	1 824	1 943
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	1 624	2 605	2 821	2 978
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 518	3 142	3 043	3 061
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 628	3 666	3 682	3 827
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	658	899	902	826	908
ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 069	1 060	1 068	1 250
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	32	24	43	22
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	91	60	65	55
F Stavebnictví	332	522	537	525	471
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	836	684	663	673
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	5 292	6 875	7 233	7 509
61 Telekomunikační činnosti	172	143	151	205	210
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	4 127	5 560	5 974	6 107
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 022	1 164	1 054	1 192
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	803	707	569	949
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	7 977	8 134	8 726	8 620
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 059	1 995	2 005	2 212
72 Výzkum a vývoj	5 365	5 664	5 863	6 380	5 987
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	254	277	342	422
ostatní činnosti	151	524	445	532	503

[1] přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)
[2] předběžné údaje

Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*					*Indicator*
2010	2013	2014	2015	2016[2)]	
30 013	**41 513**	**46 981**	**48 148**	**48 980**	***Total***
					Ownership of enterprise
2 092	1 927	2 095	2 114	1 900	*Public enterprises*
12 931	16 519	18 055	17 326	15 674	*Private national enterprises*
14 989	23 067	26 831	28 707	31 406	*Foreign-controlled enterprises*
					Enterprise size group
4 108	4 666	5 151	4 318	3 797	*0–49 employees*
9 711	12 734	13 424	12 613	10 372	*50–249 employees*
2 931	4 905	6 141	7 747	8 259	*250–499 employees*
13 263	19 208	22 265	23 470	26 552	*500+ employees*
					CZ-NACE section, division
166	161	179	213	244	*Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying*
15 794	22 066	24 264	25 277	26 203	*Manufacturing, total*
332	319	229	253	240	*Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products*
252	316	343	337	319	*Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products*
962	1 127	1 183	1 166	906	*Manufacture of chemicals and chemical products*
1 054	984	1 075	1 124	1 138	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
674	850	1 061	1 204	1 051	*Manufacture of rubber and plastic products*
391	625	537	597	547	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
242	227	298	322	159	*Manufacture of basic metals*
786	879	1 142	1 207	1 052	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
1 191	1 522	1 874	1 975	2 334	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
1 402	1 882	3 036	3 351	3 799	*Manufacture of electrical equipment*
2 499	4 287	4 194	3 893	3 956	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
3 445	6 501	6 499	7 100	7 818	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 475	1 715	1 848	1 453	1 711	*Manufacture of other transport equipment*
1 090	831	947	1 294	1 173	*Other*
28	92	58	51	47	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
121	98	107	185	93	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
405	528	674	618	528	*Construction*
922	959	899	1 091	958	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
4 098	5 859	7 719	7 931	8 629	*Information and communication, total*
519	592	603	633	685	*Telecommunications*
2 659	3 681	5 263	5 940	6 723	*Computer programming, consultancy and related activities*
920	1 586	1 853	1 358	1 220	*Other*
501	769	739	653	896	*Financial and insurance activities*
7 798	9 998	11 742	11 640	10 957	*Professional, scientific and technical activities, total*
1 436	1 749	1 953	2 134	2 215	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
6 065	8 044	9 571	9 019	8 254	*Scientific research and development*
297	206	218	487	488	*Other*
178	984	600	490	426	*Other economic activities*

[1)] Full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).
[2)] Preliminary data.

23 - 12. **Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru podle vědních oblastí**
R&D in government and higher education sectors by field of science

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Zaměstnanci VaV (přepočtené osoby) *R&D personnel (FTE)*					
Celkem	**25 440**	**28 515**	**28 905**	**29 821**	**28 300**	***Total***
přírodní vědy	9 174	11 919	12 205	12 450	12 297	*Natural sciences*
technické vědy	5 430	5 586	5 851	5 431	5 169	*Engineering and technology*
lékařské vědy	3 443	3 401	3 157	3 620	3 103	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	1 943	1 729	1 785	1 970	1 981	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	2 203	2 771	2 706	2 883	2 564	*Social sciences*
humanitní vědy	3 245	3 109	3 202	3 467	3 186	*Humanities and the arts*
Vládní sektor	**11 384**	**12 275**	**12 380**	**12 953**	**13 099**	***Government sector***
přírodní vědy	6 768	7 575	7 772	7 722	7 909	*Natural sciences*
technické vědy	340	384	387	436	438	*Engineering and technology*
lékařské vědy	1 036	1 038	778	1 043	968	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	899	765	851	1 094	1 097	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	839	627	644	780	723	*Social sciences*
humanitní vědy	1 502	1 887	1 947	1 879	1 964	*Humanities and the arts*
Vysokoškolský sektor	**14 056**	**16 240**	**16 525**	**16 868**	**15 201**	***Higher education sector***
přírodní vědy	2 406	4 344	4 433	4 728	4 388	*Natural sciences*
technické vědy	5 091	5 202	5 464	4 995	4 731	*Engineering and technology*
lékařské vědy	2 407	2 363	2 379	2 577	2 136	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	1 045	964	934	876	884	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	1 364	2 144	2 061	2 103	1 841	*Social sciences*
humanitní vědy	1 743	1 222	1 254	1 588	1 222	*Humanities and the arts*
	Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*					
Celkem	**22 636**	**36 073**	**37 773**	**40 173**	**30 932**	***Total***
přírodní vědy	10 819	18 307	18 904	20 604	15 575	*Natural sciences*
technické vědy	4 193	7 549	7 651	8 461	6 077	*Engineering and technology*
lékařské vědy	2 910	4 298	4 836	4 256	3 261	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	1 351	1 280	1 384	1 726	1 484	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	1 512	2 241	2 205	2 474	2 099	*Social sciences*
humanitní vědy	1 850	2 398	2 793	2 653	2 435	*Humanities and the arts*
Vládní sektor	**12 020**	**14 875**	**16 145**	**18 091**	**14 549**	***Government sector***
přírodní vědy	8 001	10 804	11 631	13 597	10 107	*Natural sciences*
technické vědy	432	505	505	540	574	*Engineering and technology*
lékařské vědy	1 077	1 148	1 219	958	919	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	717	488	672	790	814	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	728	699	769	847	773	*Social sciences*
humanitní vědy	1 065	1 232	1 349	1 359	1 362	*Humanities and the arts*
Vysokoškolský sektor	**10 616**	**21 198**	**21 628**	**22 083**	**16 382**	***Higher education sector***
přírodní vědy	2 819	7 503	7 273	7 007	5 469	*Natural sciences*
technické vědy	3 761	7 044	7 146	7 921	5 502	*Engineering and technology*
lékařské vědy	1 833	3 150	3 617	3 299	2 342	*Medical and health sciences*
zemědělské vědy	634	792	712	936	670	*Agricultural and veterinary sciences*
společenské vědy	784	1 542	1 436	1 627	1 326	*Social sciences*
humanitní vědy	786	1 166	1 443	1 294	1 074	*Humanities and the arts*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

23 - 13. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle poskytovatelů a příjemců

Direct government support of R&D by provider and beneficiary

v mil. Kč *CZK million*

Rok *Year*	Celkem *Total*	podle hlavních poskytovatelů *Main providers*					podle hlavních příjemců *Main beneficiaries*		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy *Ministry of Education, Youth, and Sports*	Akademie věd ČR *Czech Academy of Sciences*	Grantová agentura ČR *Czech Science Foundation*	Ministerstvo průmyslu a obchodu *Ministry of Industry and Trade*	Techno-logická agentura ČR *Technology Agency of the CR*	veřejné vysoké školy *Public universities*	veřejné výzkumné instituce (včetně AV ČR) *Public research institutions (incl. Czech Academy of Sciences)*	soukromé podniky *Private enterprises*
2000	11 861	3 610	3 540	543	1 359	-	3 291	4 150	1 404
2001	12 575	4 325	3 884	577	1 152	-	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	1 084	-	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	1 205	-	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	1 542	-	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	1 826	-	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	2 123	-	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	2 551	-	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	2 495	-	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	3 177	1	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	3 296	14	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	3 791	815	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	3 361	1 946	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 548	2 626	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	1 610	2 946	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	867	3 173	12 197	8 727	3 062
2016[1)]	27 984	12 666	4 774	3 926	528	2 842	12 313	9 193	2 566

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

23 - 14. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje podle socio-ekonomických cílů
Direct government support of R&D by socio-economic objective

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Celkem	**22 602**	**26 151**	**26 705**	**27 284**	**27 830**	**27 984**	***Total***
průzkum a využití zdrojů Země	395	460	462	434	429	362	*Exploration and exploitation of the Earth*
infrastruktura a územní plánování	607	1 104	1 129	1 087	1 046	1 002	*Infrastructure and general planning of land use*
ochrana životního prostředí	620	472	525	549	606	565	*Control and care of the environment*
ochrana a zlepšování lidského zdraví	1 392	1 527	1 705	1 722	1 855	1 954	*Protection and improvement of human health*
výroba, distribuce a racionální využívání energie	822	880	843	832	710	886	*Production, distribution and rational utilization of energy*
zemědělská výroba a technologie	1 130	1 020	1 014	1 112	1 139	1 100	*Agricultural production and technology*
průmyslová výroba a technologie	3 326	4 243	3 847	3 437	2 975	2 323	*Industrial production and technology*
společenské struktury a vztahy	356	941	1 098	1 773	2 095	850	*Social structures and relationships*
průzkum a využití vesmíru	141	149	144	150	153	188	*Exploration and exploitation of space*
všeobecný výzkum na vysokých školách	4 584	5 855	6 116	6 274	6 296	6 815	*Research financed from general university funds*
neorientovaný výzkum	7 468	7 280	8 120	8 521	9 016	10 455	*Non-oriented research*
ostatní civilní výzkum	1 252	1 820	1 317	1 015	1 150	1 154	*Other civil research*
obrana	508	400	386	377	360	329	*Defence*

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

23 - 15. Přímá veřejná podpora všeobecného a neorientovaného výzkumu
Direct government support of general and non-oriented research

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Celkem	**12 053**	**13 135**	**14 235**	**14 795**	**15 312**	**17 270**	***Total***
matematické a výpočetní vědy	1 069	1 314	1 263	1 223	1 274	1 554	*Mathematics and computer sciences*
fyzikální vědy	1 657	1 995	2 260	2 338	2 311	2 821	*Physical sciences*
chemické vědy	1 395	1 697	1 979	1 965	2 082	2 328	*Chemical sciences*
přírodní vědy	2 006	2 219	2 187	2 485	2 711	3 416	*Biological sciences*
vědy o Zemi a ekologické vědy	466	340	408	402	445	404	*Earth and related (environmental) sciences*
technické vědy	1 669	1 532	1 666	1 673	1 832	1 902	*Engineering sciences*
lékařské vědy	1 695	1 502	1 453	1 569	1 386	1 480	*Medical sciences*
zemědělské vědy	224	295	334	261	327	375	*Agricultural sciences*
společenské vědy	845	1 124	1 201	1 317	1 409	1 386	*Social sciences*
humanitní vědy	1 027	1 116	1 485	1 562	1 535	1 602	*Humanities*

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

23 - 16. Přímá a nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
Direct and indirect government support of R&D in private enterprises

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Přímá veřejná podpora *Direct government support*						
Celkem	**3 487**	**4 552**	**4 254**	**3 379**	**3 062**	**2 566**	***Total***
domácí soukromé podniky	2 774	3 788	3 632	2 855	2 575	2 147	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	713	764	622	524	486	418	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku							***Enterprise size group***
malé (0–49 zaměstnanců)	1 114	1 298	1 345	1 081	967	714	*Small (0–49 employees)*
střední (50–249 zaměstnanců)	1 674	1 919	1 884	1 540	1 466	1 134	*Medium (50–249 employees)*
velké (250 a více zaměstnanců)	700	1 335	1 025	758	629	717	*Large (250+ employees)*
Sekce CZ-NACE							***CZ-NACE section***
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 763	1 516	1 219	1 041	822	*Manufacturing*
J Informační a komunikační činnosti	329	572	568	578	586	531	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 713	1 595	1 148	1 051	955	*Professional, scientific and technical activities*
Ostatní odvětví	384	504	575	435	384	258	*Other economic activities*
	Nepřímá veřejná podpora *Indirect government support*						
Celkem	**1 317**	**1 983**	**2 297**	**2 263**	**2 525**	**-**	***Total***
domácí soukromé podniky	427	656	789	878	1 049	-	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	890	1 327	1 508	1 385	1 476	-	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku							***Enterprise size group***
malé (0–49 zaměstnanců)	113	152	201	195	214	-	*Small (0–49 employees)*
střední (50–249 zaměstnanců)	268	387	496	549	567	-	*Medium (50–249 employees)*
velké (250 a více zaměstnanců)	935	1 443	1 599	1 519	1 744	-	*Large (250+ employees)*
Sekce CZ-NACE							***CZ-NACE section***
C Zpracovatelský průmysl	1 013	1 427	1 687	1 624	1 726	-	*Manufacturing*
J Informační a komunikační činnosti	111	185	242	263	396	-	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	158	170	201	237	-	*Professional, scientific and technical activities*
Ostatní odvětví	126	212	197	176	165	-	*Other economic activities*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

23 - 17. Inovující podniky
Innovating enterprises

v procentech[1] *Percentage[1]*

Ukazatel	sledované období *Reference period*					*Indicator*
	2004–2006	2006–2008	2008–2010	2010–2012	2012–2014	
Celkem	**48,4**	**56,0**	**51,7**	**43,9**	**42,0**	***Total***
podle typu inovace						***Type of innovation***
produktová inovace	24,2	24,5	24,1	25,3	25,1	*Product innovation*
procesní inovace	27,2	30,8	22,9	24,0	22,4	*Process innovation*
marketingová inovace	19,1	35,6	29,6	22,4	20,5	*Marketing innovation*
organizační inovace	33,1	34,0	30,9	20,5	17,1	*Organisational innovation*

[1] podíl na celkovém počtu podniků

[1] Share in the total number of enterprises.

23 - 18. Náklady a tržby u produktových a procesních inovací v podnicích
Expenditure on product and process innovations in enterprises and sales of enterprises with product innovation

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2008	2010	2012	2014	*Indicator*
Celkové náklady na produktové a procesní inovace	**116 026**	**81 984**	**99 119**	**130 580**	***Total expenditure on product and process innovation***
podle typu nákladu					*Type of expenditure*
vnitropodnikový VaV	26 730	20 024	25 713	31 214	*In-house R&D*
nákup služeb VaV	17 159	16 940	17 542	22 264	*Purchase of external R&D*
získání strojů, zařízení a softwaru	69 888	41 701	47 656	65 100	*Acquisition of machinery, equipment, and software*
získání jiných externích znalostí	2 249	3 319	3 139	5 562	*Acquisition of other external knowledge*
náklady na ostatní činnosti	-	-	5 068	6 440	*Expenditure on other activities*
Celkové tržby podniků s produktovou inovací	**3 593 542**	**3 220 427**	**3 508 329**	**3 902 110**	***Total sales of enterprises with product innovation***
podle typu produktů					*Type of products*
inovované produkty nové na trhu	720 815	486 592	504 818	579 330	*Innovative products new on the market*
inovované produkty nové pouze pro podnik	579 225	513 206	520 529	614 678	*Innovative products new only for the enterprise*
nezměněné nebo málo modifikované produkty	2 293 502	2 220 628	2 482 983	2 708 102	*Unchanged or marginally modified products*

23 - 19. Patenty udělené v České republice
Patents granted in the Czech Republic

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**4 604**	**5 213**	**5 231**	**5 575**	**6 742**	***Total***
patenty udělené národní cestou	911	613	688	749	781	*National granted patents*
evropské patenty validované pro ČR	3 693	4 600	4 543	4 827	5 961	*European patents validated in the CR*
Země přihlašovatele						***Applicant's country of origin***
Česká republika celkem	294	435	493	605	675	*Czech Republic, total*
podnikatelský sektor	161	201	243	291	358	*Business enterprise sector*
vládní sektor	42	42	56	69	60	*Government sector*
vysokoškolský sektor	66	161	165	214	228	*Higher education sector*
fyzické osoby	23	30	28	30	27	*Private persons*
zahraniční přihlašovatelé celkem	4 310	4 778	4 738	4 971	6 067	*Foreign applicants, total*
EU 28 celkem	2 904	2 912	2 990	3 198	3 924	*EU28, total*
Německo	1 392	1 387	1 433	1 442	1 748	*Germany*
Francie	369	354	331	420	516	*France*
Itálie	246	266	246	256	307	*Italy*
Velká Británie	127	161	148	196	215	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Rakousko	183	182	192	195	201	*Austria*
Nizozemsko	120	127	125	128	183	*Netherlands*
ostatní	468	435	515	560	753	*other*
Spojené státy	657	860	806	856	972	*United States of America*
Švýcarsko	354	397	355	358	428	*Switzerland*
Japonsko	155	276	230	207	285	*Japan*
ostatní	241	332	358	352	459	*other*
Vybrané oblasti						***Selected areas***
high-tech	288	289	293	338	377	*High-tech*
ICT	304	448	401	399	488	*ICT*
biotechnologie	122	119	129	153	140	*Biotechnology*
obnovitelné zdroje	23	43	26	44	51	*Renewable energy sources*

23 - 20. Patentové licence
Patent licences

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Poskytovatelé patentových licencí *Patent licensors*					
Celkem	**53**	**73**	**67**	**75**	**72**	***Total***
z toho s novou licencí	18	30	40	20	19	*with a new licence*
Sektor poskytovatele						***Sector of the licensor***
podnikatelský	35	48	44	51	47	*Business enterprise*
vládní	11	11	11	12	10	*Government*
vysokoškolský	7	14	12	12	15	*Higher education*
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) *Received royalty and licence fees (CZK mil.)*					
Celkem	**1 427**	**2 293**	**2 726**	**3 319**	**3 356**	***Total***
z toho za nové licence	70	266	15	13	14	*from new licences*
Sektor příjemce poplatků						***Sector of the fees receiver***
podnikatelský	35	332	298	321	113	*Business enterprise*
vládní	1 340	1 954	2 407	2 992	3 236	*Government*
vysokoškolský	53	7	22	6	7	*Higher education*

[1)] předběžné údaje

[1)] *Preliminary data.*

23 - 21. Zahraniční obchod s high-tech zbožím
External trade in high-tech goods

v mil. Kč CZK million

Skupina zboží, země	2010	2013	2014	2015	2016	Group of goods, country
	Vývoz *Exports*					
Celkem	**410 231**	**483 223**	**559 825**	**610 043**	**604 812**	***Total***
Skupina výrobků						***Group of goods***
výpočetní technika	198 886	215 633	251 206	244 990	228 324	*Computer equipment*
elektronika a telekomunikace	140 263	173 814	201 985	249 255	254 926	*Electronics-telecommunications*
vědecké přístroje	19 251	28 619	31 062	35 376	37 481	*Scientific instruments*
elektrotechnika	13 764	16 924	18 462	18 282	18 489	*Electrotechnics*
neelektrické stroje	12 694	15 721	19 702	21 406	22 904	*Non-electrical machinery*
letecká technika	9 239	12 601	12 101	12 603	13 550	*Aerospace*
farmacie	7 965	9 183	13 173	12 540	13 045	*Pharmacy*
chemie	3 972	4 893	5 226	6 024	5 809	*Chemistry*
ostatní high-tech	4 198	5 835	6 908	9 567	10 284	*other high-tech*
Do zemí						***to country***
EU 28 celkem	328 449	359 985	421 535	469 949	464 010	*EU28, total*
Německo	123 835	134 796	159 388	179 851	182 195	*Germany*
Spojené království	35 545	32 919	40 665	43 294	38 993	*United Kingdom*
Francie	22 663	27 255	32 524	37 059	36 124	*France*
ostatní	129 433	160 956	191 509	212 650	206 699	*other*
Spojené státy	9 473	15 626	17 349	19 837	20 838	*United States*
Ruská federace	15 407	20 799	23 917	17 797	16 559	*Russian Federation*
Švýcarsko	11 113	12 034	13 667	14 213	13 431	*Switzerland*
Spojené arabské emiráty	3 693	6 434	8 583	10 339	10 087	*United Arab Emirates*
Čína	4 668	6 090	7 876	9 280	8 570	*China*
ostatní	37 429	62 256	66 897	68 627	71 317	*other*
	Dovoz *Imports*					
Celkem	**462 344**	**465 453**	**546 239**	**648 276**	**602 817**	***Total***
Skupina výrobků						***Group of goods***
výpočetní technika	176 457	167 470	190 407	227 625	196 215	*Computer equipment*
elektronika a telekomunikace	183 135	186 984	225 587	278 229	268 832	*Electronics-telecommunications*
vědecké přístroje	35 075	35 795	40 548	46 524	44 358	*Scientific instruments*
elektrotechnika	9 792	14 604	15 954	16 701	17 478	*Electrotechnics*
neelektrické stroje	10 011	14 315	16 647	22 455	18 073	*Non-electrical machinery*
letecká technika	12 844	6 374	10 787	7 048	9 233	*Aerospace*
farmacie	19 649	21 709	26 177	29 269	29 475	*Pharmacy*
chemie	12 304	16 934	18 679	18 157	16 699	*Chemistry*
ostatní high-tech	3 078	1 268	1 453	2 268	2 453	*other high-tech*
Ze zemí						***from country***
EU 28 celkem	165 797	160 492	201 136	212 167	229 350	*EU28, total*
Německo	68 258	57 897	71 191	74 526	81 869	*Germany*
Spojené království	10 354	9 833	15 635	15 177	31 316	*United Kingdom*
Nizozemsko	34 548	34 523	43 823	36 444	27 080	*Netherlands*
ostatní	52 636	58 238	70 488	86 020	89 085	*other*
Čína	163 963	169 101	196 684	271 362	222 971	*China*
Spojené státy	22 688	22 071	29 972	27 150	25 085	*United States*
Malajsie	11 736	11 277	13 785	18 439	17 295	*Malaysia*
Korejská republika	13 937	15 248	14 840	17 354	16 941	*Korea, Republic of*
Thajsko	11 415	11 936	12 224	15 595	14 845	*Thailand*
ostatní	72 809	75 329	77 597	86 208	76 330	*other*

23 - 22. Zahraniční obchod s technologickými službami
Technology balance of payments

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2011	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
	Vývoz *Exports*					
Celkem	**57 929**	**72 781**	**82 688**	**90 861**	**98 860**	***Total***
v tom:						
Počítačové služby a software	32 515	42 511	49 811	56 690	63 648	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 662	20 020	16 794	16 709	17 374	*Architectural, engineering and other technical services*
Výzkum a vývoj	6 790	6 619	12 315	13 747	13 394	*Research and development*
Licenční poplatky	1 963	3 631	3 768	3 715	4 444	*Royalties and licence fees*
Do zemí						***to country***
EU 28 celkem	36 583	43 919	47 745	56 011	56 794	*EU28, total*
Německo	14 882	13 067	13 130	15 878	17 313	*Germany*
Irsko	2 383	6 013	7 934	9 112	10 356	*Ireland*
Spojené království	2 126	4 018	4 899	6 909	7 181	*United Kingdom*
Slovensko	4 240	4 949	5 124	5 260	4 133	*Slovakia*
Francie	1 483	2 242	2 337	2 896	3 006	*France*
Nizozemsko	3 107	2 656	2 609	2 714	2 432	*Netherlands*
Rakousko	1 476	1 416	1 101	1 035	1 011	*Austria*
ostatní	6 886	9 557	10 611	12 209	11 363	*other*
Spojené státy	5 855	8 481	12 786	16 361	20 081	*United States*
Švýcarsko	2 016	2 291	3 241	3 136	3 358	*Switzerland*
Ruská federace	3 537	2 801	1 899	1 622	1 604	*Russian Federation*
Japonsko	103	102	227	221	240	*Japan*
ostatní	9 836	15 188	16 788	13 510	16 784	*other*
	Dovoz *Imports*					
Celkem	**57 346**	**62 704**	**68 368**	**65 176**	**71 174**	***Total***
v tom:						
Počítačové služby a software	24 668	28 087	28 015	28 178	29 546	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	10 686	14 340	12 608	9 535	12 686	*Architectural, engineering and other technical services*
Výzkum a vývoj	9 436	9 614	14 259	12 671	15 070	*Research and development*
Licenční poplatky	12 557	10 663	13 487	14 791	13 872	*Royalties and licence fees*
Ze zemí						***from country***
EU 28 celkem	43 459	46 515	49 032	48 370	53 904	*EU28, total*
Německo	17 511	16 329	21 663	20 263	22 758	*Germany*
Nizozemsko	3 744	4 775	4 796	6 112	6 176	*Netherlands*
Slovensko	5 102	8 349	4 776	3 297	5 359	*Slovakia*
Francie	3 457	3 223	3 752	3 800	4 312	*France*
Rakousko	3 826	3 828	3 047	2 709	3 661	*Austria*
Spojené království	1 842	2 104	2 445	3 294	2 860	*United Kingdom*
Irsko	3 563	2 098	1 910	2 038	1 764	*Ireland*
ostatní	4 414	5 810	6 643	6 858	7 015	*other*
Spojené státy	4 233	4 568	5 331	4 680	4 485	*United States*
Japonsko	2 057	2 770	5 319	4 797	3 347	*Japan*
Švýcarsko	1 980	1 616	2 036	2 155	2 252	*Switzerland*
Ruská federace	210	625	726	488	764	*Russian Federation*
ostatní	5 408	6 611	5 923	4 685	6 422	*other*

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

23 - 23. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech průmyslu**
Basic indicators of enterprises in high-tech manufacturing industries

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Podniky celkem	**3 608**	**3 507**	**3 465**	**3 402**	**3 393**	***Enterprises, total***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	88	88	86	80	78	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 119	1 125	1 119	1 118	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 547	1 469	1 400	1 354	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	601	687	725	740	772	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	55	66	60	63	71	*aircraft and related machinery*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**54 536**	**62 892**	**59 951**	**60 004**	**61 475**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	9 943	9 781	9 865	9 531	9 376	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	15 047	15 338	14 463	13 905	13 907	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	15 365	13 053	12 558	12 852	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	15 316	15 083	15 685	16 631	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	6 063	7 092	7 487	8 324	8 710	*aircraft and related machinery*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 693**	**345 831**	**319 346**	**350 993**	**363 510**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	34 294	33 733	34 480	35 800	36 426	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	164 074	149 631	136 236	162 358	173 772	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	79 897	64 138	60 124	55 877	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	69 163	67 651	73 950	78 513	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	11 356	13 407	16 840	18 761	18 922	*aircraft and related machinery*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**33 900**	**46 466**	**48 452**	**54 164**	**51 695**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	11 170	10 728	10 827	11 833	10 968	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	10 473	7 076	7 953	8 728	9 123	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	8 707	9 341	9 662	7 761	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	15 498	14 713	17 517	17 242	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	3 827	4 457	5 618	6 425	6 601	*aircraft and related machinery*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**2 683**	**2 957**	**3 197**	**3 829**	**3 715**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Výroba						*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	1 054	1 116	984	1 075	1 124	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	187	150	116	208	161	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	417	503	556	476	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	546	666	903	1 110	1 337	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	439	608	691	881	615	*aircraft and related machinery*

23 - 24. **Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech službách**
Basic indicators of enterprises in high-tech service industries

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Podniky celkem	**29 923**	**30 524**	**30 587**	**31 561**	**33 188**	***Enterprises, total***
Audiovizuální činnosti	3 846	3 902	3 889	3 814	3 829	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	888	885	954	1 010	1 063	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	19 310	20 015	20 226	21 314	22 984	*IT activities*
Informační činnosti	4 929	4 724	4 523	4 409	4 267	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	950	998	995	1 014	1 045	*Scientific research and development*
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	**102 427**	**106 113**	**108 006**	**111 118**	**117 715**	***Employed persons, total (headcount)***
Audiovizuální činnosti	6 189	5 829	5 817	5 597	5 632	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	21 261	18 722	18 191	18 189	17 733	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 949	62 030	64 145	66 510	70 507	*IT activities*
Informační činnosti	11 612	11 816	11 923	12 457	12 808	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	7 415	7 717	7 931	8 365	11 036	*Scientific research and development*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 490**	**317 432**	**311 310**	**320 333**	**359 157**	***Sales, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	26 226	26 555	26 846	27 311	30 352	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	129 105	115 060	106 328	105 821	118 336	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	128 235	143 334	142 832	148 664	164 049	*IT activities*
Informační činnosti	25 174	21 682	22 636	24 426	27 745	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	8 752	10 800	12 669	14 112	18 674	*Scientific research and development*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**142 484**	**138 320**	**132 653**	**135 591**	**148 760**	***Value added, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	6 769	6 946	5 031	5 803	7 256	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	66 071	55 117	49 077	46 543	45 972	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 100	60 250	61 493	64 457	71 843	*IT activities*
Informační činnosti	10 971	11 278	12 099	13 322	15 069	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	3 573	4 729	4 953	5 465	8 620	*Scientific research and development*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**9 917**	**13 355**	**13 678**	**17 023**	**16 678**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	-	5	6	6	6	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	519	607	592	603	633	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	2 659	3 558	3 681	5 263	5 940	*IT activities*
Informační činnosti	674	1 192	1 355	1 580	1 080	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	6 065	7 994	8 044	9 571	9 019	*Scientific research and development*

24. VZDĚLÁVÁNÍ

Převážná většina údajů v této kapitole (tab. **24**-1. až **24**-34.) byla převzata ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulce **24**-35. pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS) zajišťovaného ČSÚ. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10.** Trh práce, část B.

Zdrojem dat pro tabulku **24**-36. je výběrové šetření jednotlivců s názvem Šetření o vzdělávání dospělých, neboli *Adult Education Survey* (AES). Zdrojem dat pro tabulky **24**-37. a **24**-38. je šetření Vzdělávání zaměstnanců, neboli *Continuing Vocational Training Survey* (CVTS) – výběrové šetření ekonomických subjektů.

Poznámky k tabulkám

Data za všechny uvedené druhy škol, kromě vysokých škol, jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. září. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2017.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data za školy pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných na veřejné a soukromé vysoké školy tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Děti, resp. žáci a studenti se speciálními vzdělávacími potřebami (**SVP**) mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za **cizince** jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církev či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. **24**-1. a **24**-2. **Předškolní vzdělávání**

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Kromě mateřských škol jej zajišťují přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují připravit děti (např. se sociálním či jazykovým znevýhodněním) pro úspěšné zahájení povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na vzdělávání dětem s těžším mentálním postižením, postižením více vadami a autismem.

Tab. **24**-3. a **24**-4. **Základní vzdělávání**

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let, pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Vzdělávání v základní škole speciální má deset ročníků, kdy první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem, druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. **24**-5. až **24**-16. **Středoškolské vzdělávání**

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

- **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se zpravidla o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);
- **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru. V ukazatelích věnovaných jednotlivým druhům středoškolského vzdělávání nejsou údaje za zkrácené studium započteny z důvodu jejich nedostupnosti.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované). Skupiny oborů vzdělání jsou v tabulkách **24**-9., **24**-10. a **24**-14. uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. **24**-17. a **24**-18. **Vyšší odborné školy**

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třiapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

V tabulce **24**-18. nejsou uvedeny všechny obory vzdělání podle KKOV, ale jen ty, které ve školním roce 2016/2017 studovalo více než 100 studentů.

Tab. **24**-19. až **24**-32. **Vysoké školy**

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti dvě, zřízené Ministerstvem obrany a Ministerstvem vnitra).

V tabulce **24**-23. jsou uvedené plné úvazky profesorů a docentů a ostatních pedagogických pracovníků, které jsou hrazené z prostředků kapitoly 333-MŠMT státního rozpočtu. Nejsou zde tedy zahrnuty úvazky hrazené z ostatních zdrojů a z prostředků strukturálních fondů EU (a to ani v případě, že jsou poskytnuty prostřednictvím kapitoly 333-MŠMT státního rozpočtu).

V tabulkách **24**-27. až **24**-32. jsou jednotlivé vysoké školy řazeny **podle počtu studentů** v roce 2016 (tj. podle údaje, který za veřejné vysoké školy sleduje tabulka **24**-29. a za soukromé vysoké školy tabulka **24**-31.). V seznamech soukromých vysokých škol nejsou uvedeny všechny instituce, ale jen ty, ve kterých v roce 2016 studovalo více než 200 studentů. Souhrnné údaje za soukromé vysoké školy, ve kterých v roce 2016 studovalo méně než 200 studentů, jsou uvedeny pod „ostatní".

Tab. **24**-33. **Veřejné výdaje na školství**

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou čerpány z údajů kapitoly rozpočtu 333 – MŠMT; 700 – Obce a dobrovolné svazky obcí; krajské úřady; 380 – Okresní úřady (rozpočtová opatření z MŠMT) a kapitol rozpočtu jiných resortů. Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Ukazatel **stravování a ubytování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních a středních škol a na ubytovací zařízení, vyjma kolejí.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na vědu a výzkum.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. **24**-34. **Průměrná měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků**

Tabulka uvádí průměrné měsíční mzdy/platy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci; veřejné vysoké školy uvádějí údaje za akademické pracovníky (nejsou zahrnuti pracovníci kolejí, menz, vysokoškolských zemědělských statků a vysokoškolských lesních statků).

Tab. **24**-36. **Účast dospělých ve formálním a neformálním vzdělávání**

Tabulka uvádí podíl osob ve věku 18–69 let, které se v 12 měsících předcházejících datu dotazování účastnily (ať už v práci či ve volném čase) formálního či neformálního vzdělávání.

Formální vzdělávání je vzdělávání ve formálních vzdělávacích institucích – školách a univerzitách. Je upraveno právními předpisy a zahrnuje navazující stupně vzdělávání (základní, střední a terciární), jejichž dosažení je potvrzováno příslušným osvědčením (vysvědčení, výuční list, maturitní vysvědčení, diplom apod.), které je uznáváno relevantními národními autoritami.

Neformální vzdělávání zahrnuje organizované a institucionalizované vzdělávání pod vedením vzdělávací autority (např. odborného lektora), které probíhá vedle formálních vzdělávacích systémů. Jedná se o různé pracovně i soukromě orientované kurzy, školení, semináře, soukromé lekce apod.

Ekonomická aktivita je určena na základě vlastního zařazení respondenta dle jeho převažující ekonomické aktivity.

Další informace o Šetření o vzdělávání dospělých AES a výstupy z něj jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ.

Tab. **24**-37. a **24**-38. **Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů**

Údaje v tabulkách vypovídají o vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů s 10 a více zaměstnanci. Do šetření nebyly zahrnuty ekonomické subjekty zatříděné podle Klasifikace ekonomických subjektů (CZ-NACE) do sekcí A, O, P, Q, T a U.

Další informace o šetření o vzdělávání zaměstnanců CVTS a výstupy z něj jsou k dispozici na internetových stránkách Českého statistického úřadu.

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

- www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra
- www.acr.army.cz/ – Ministerstvo obrany

Převodní tabulka českého vzdělávacího systému na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Stupeň ISCED-P 2011	Název úrovně ISCED-P 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	– mateřská škola (včetně speciální); – přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	– 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	– 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; – 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; – praktická škola; – kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	– čtyřleté obory gymnázií a lyceí; – 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; – obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; – 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; – nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; – studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	– pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; – rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; – kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	– 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	– vyšší odborná škola; – bakalářské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	– magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	– doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011**

*The majority of data in this chapter (Tables **24**-1 to **24**-34) was taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, which are founders of the universities.*

*Data in Table **24**-35 are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out by the CZSO. Detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data in Table **24**-36 are from a sample survey among individuals called the Adult Education Survey (AES). Data in Tables **24**-37 and **24**-38 are from the Continuing Vocational Training Survey (CVTS) – a sample survey in businesses.*

Notes on Tables

Data for all types of schools given in tables, except for universities, are published for the school year and reported as at 30 September. Data on universities are taken from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers), to which the universities, both public and private, transmit data on students, the first enrolled, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for the first enrolled and for graduates are for the calendar year. The source* SIMS *database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2017.*

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons. The total data include also data on schools for pupils with special education needs.

Children/pupils/students from nursery schools up to higher professional schools and students of state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). On the contrary, students of public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is counted in each piece of data only once regardless in how many schools or how many programmes he or she is studying). Total numbers of students, graduates, and the first enrolled in public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education and types of study programmes.

Children, pupils, and students with special education needs can be integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

*Those children, pupils, and students are deemed to be **foreigners** whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students; it is that one, which was stated during the enrolment in school or its last updated version.*

Founders of schools (except universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a region or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or a private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

*Tables **24**-1 and **24**-2* ***Early childhood education***

***Early childhood education** prepares children for entry into compulsory school education. Besides nursery schools, it is ensured by preparatory classes at basic schools and a preparatory stage at special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes enable to prepare children (e.g. with social or language handicap) to successfully start compulsory school education. A preparatory stage at special basic schools enables to perform necessary preparations for education to children suffering severe mental handicaps, multiple handicaps, and autism.*

*Tables **24**-3 and **24**-4* ***Primary education***

***Primary education** is part of compulsory school education. Children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. The education programme at special basic schools has ten grades. The first stage consists of the first to the sixth grade; the second stage consists of the seventh to the tenth grade. Primary education for pupils with special education needs, who study in classes or schools with a modified education programme can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage then consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.*

Pupils may leave the basic school earlier and complete their compulsory school education at lower grades of several-year grammar schools and at eight-year specialism of dance at conservatoires.

*Tables **24**-5 to **24**-16 **Secondary education***

Secondary education consists of several different types of education offered at secondary schools.

***Secondary education** denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).*

***Secondary education with an apprenticeship certificate** denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.*

***Secondary education with an A-level examination** denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of programmes:*

- ***general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools. At present, studies at grammar schools have two types of education programmes as follows: four-year grammar schools joined by basic school leavers after a successful completion of the ninth grade of basic schools; and several-year grammar schools (eight-year or six-year grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);*
- ***technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.*

***Follow-up courses** last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for graduates who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.*

*Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for graduates who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination,** which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for graduates who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education. Indicators devoted to individual types of secondary education do not include data for shortened studies due to their inaccessibility.*

*All types of education programmes may be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies). Groups of fields of education in Tables **24**-9, **24**-10, and **24**-14 are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.*

*Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also at **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils fulfil their compulsory school education). By passing the final examination called "*absolutorium*" at a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education at a conservatoire and earns the title "certified specialist" (DiS.).*

*Tables **24**-17 and **24**-18 **Higher professional schools***

*Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and half years), and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final examination called "*absolutorium*" and graduates earn the title "certified specialist" (DiS.).*

*Table **24**-18 does not include all fields of education according to the Classification of Basic Branches of Education; it includes only those, which were studied by more than 100 students in the 2016/2017 school year.*

*Tables **24**-19 to **24**-32 **Universities***

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

*The system of schools providing higher education comprises of **public** schools (universities and non-university schools), **private** universities, and **state** universities (currently there are two of them, they are established by the Ministry of Defence and by the Ministry of the Interior).*

*Table **24**-23 shows numbers of full-time professors, readers, and other teaching staff paid from the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget. Thus, those paid from other sources and from the EU structural funds are not included (even if they are provided via the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget).*

*Tables **24**-27 to **24**-32 show universities in the order according to the number of their **students** in 2016 (i.e. according to a piece of data, which is for public universities shown in the Table **24**-29 and for private universities in the Table **24**-31). Lists of private universities do not include all institutions; they include only those at which more than 200 students studied in 2016. Summary data for private universities at which less than 200 students studied in 2016 are provided in "other".*

*Table **24**-33 **Public expenditure on education***

Data on public expenditure on education are drawn from data of the Chapter 333 – the Ministry of Education, Youth, and Sports of the state budget; Chapter 700 – Municipalities and voluntary unions of municipalities; regional offices; Chapter 380 – District offices (budgetary measures from the Ministry of Education, Youth, and Sports), and chapters of the state budget of other ministries (institutes). Data are reported for calendar years.

*The indicator called **providing food and accommodation to pupils** includes expenditure on providing of food to pupils of nursery schools, basic and secondary schools, and on accommodation establishments except for halls of residence.*

*Expenditure on **universities** includes all services including operation of halls of residence, student canteens, and expenditure on science and research.*

*Expenditure on the **state administration** includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organizational units of the state.*

***Other expenditure** includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.*

*Table **24**-34 **Average monthly wages of teachers and academics***

The table shows average monthly wages/salaries excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.

Teachers include also headmasters, their deputies, and guidance counsellors; public universities show data for academics (excluded are: workers of halls of residence, school canteens, university agricultural farms, and university forest farms).

*Table **24**-36 **Participation of adults in formal and non-formal education***

The table shows the share of persons aged 18–69 years, who participated in formal or non-formal education within 12 months preceding the date of the survey enquiring (whether the education took place at work or during their leisure time).

***Formal education** means education in formal education institutions – schools and universities. It is governed by legal regulations and includes levels of education, which follow one another (primary, secondary, and tertiary); attainment of each level is confirmed by a relevant certificate (a school report, an apprenticeship certificate, an A-level certificate, a diploma, etc.), which is acknowledged by relevant national authorities.*

***Non-formal education** includes organized and institutionalized education under the tutelage of an authority in education (e.g. a professional instructor), which takes place along with formal educational systems. It applies to various courses to impact work-skills, life-skills, trainings, seminars, private lessons, and the like.*

***Economic activity status** is determined based on a respondent's own classification according to his or her prevailing economic activity.*

More information on the Adult Education Survey and outputs from it are available on the CZSO website.

*Table **24**-37 and **24**-38 **Continuing vocational training of employees in businesses***

Data in tables provide information on training of employees in businesses with 10+ employees. The survey was not carried out among businesses classified to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) as follows: A, O, P, Q, T, and U.

*Table **24**-38 shows an average share of participants of various forms of training among employees per business, which provided such a form of training. In this case, for each business, the total number of employees (headcount), who participated in various types of education during the calendar year, is divided by the number of employees of the business as at the last day in the year. The exception: other forms of training than courses ensured by businesses in 2015. In that case, businesses directly filled in the questionnaire their estimated share of employees, who participated in those forms of training in 2015.*

More information on the Continuing Vocational Training Survey and outputs from it can be found on the website of the Czech Statistical Office.

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

- www.mvcr.cz/mvcren/ – Ministry of the Interior
- www.army.cz/en/ – Ministry of Defence

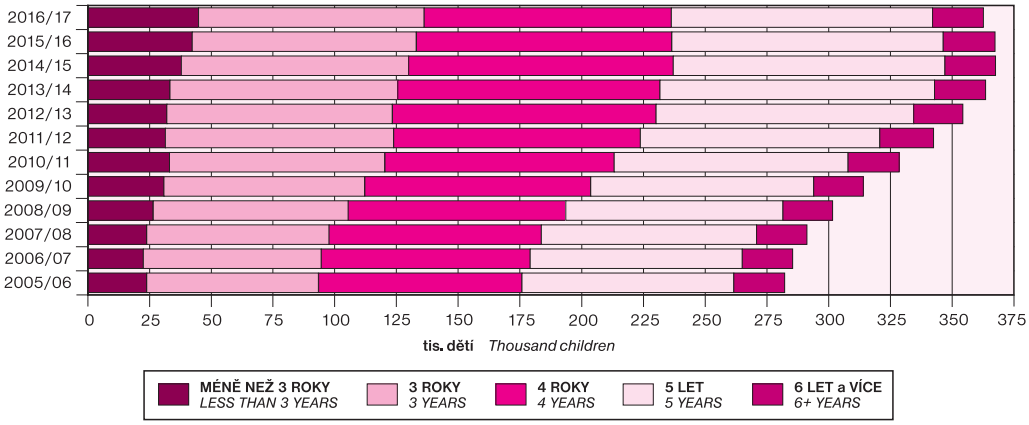
Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

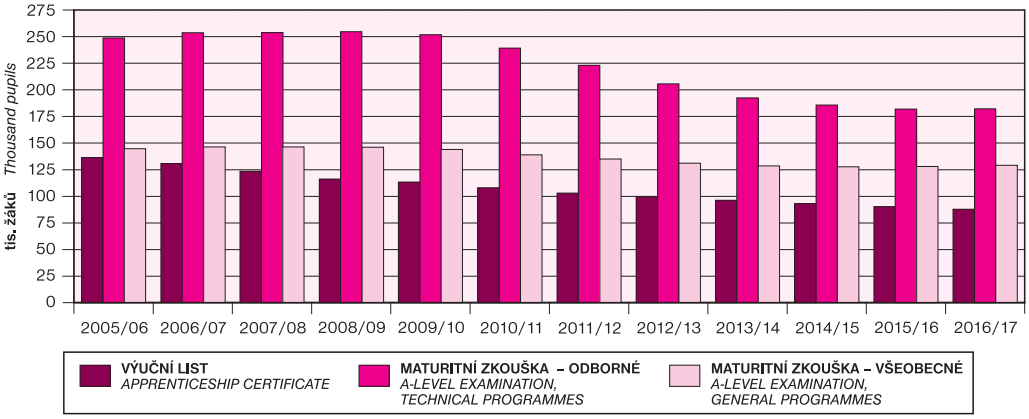
ISCED-P 2011 level	Level name of ISCED-P 2011	Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)
ISCED 0	Early childhood education	– nursery schools (including special); – preparatory stage at special basic schools and preparatory classes at basic schools;
ISCED 1	Primary education	– the 1st stage of basic schools; – the 1st stage of special basic schools;
ISCED 2	Lower secondary education	– the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools; – the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires; – practical schools; – courses to acquire basics of education, courses to acquire primary education;
ISCED 3	Upper secondary education	– four-year education programmes of grammar schools and lyceums; – the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools; – secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination; – the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires; – follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate; – studies of individual courses or coherent parts of a curriculum at secondary schools (provided that a person has the status of a pupil);
ISCED 4	Post-secondary non-tertiary education	– follow-up courses, full-time one-year courses of foreign languages; – requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports; – courses organized by universities for secondary school graduates;
ISCED 5	Short-cycle tertiary education	– the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires;
ISCED 6	Bachelor's or equivalent level	– higher professional schools; – bachelor study programmes at universities; – further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 7	Master's or equivalent level	– master study programmes and follow-up master study programmes at universities; – further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned);
ISCED 8	Doctoral or equivalent level	– doctoral study programmes

More detailed information can be found on the website at: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011** *(Czech only).*

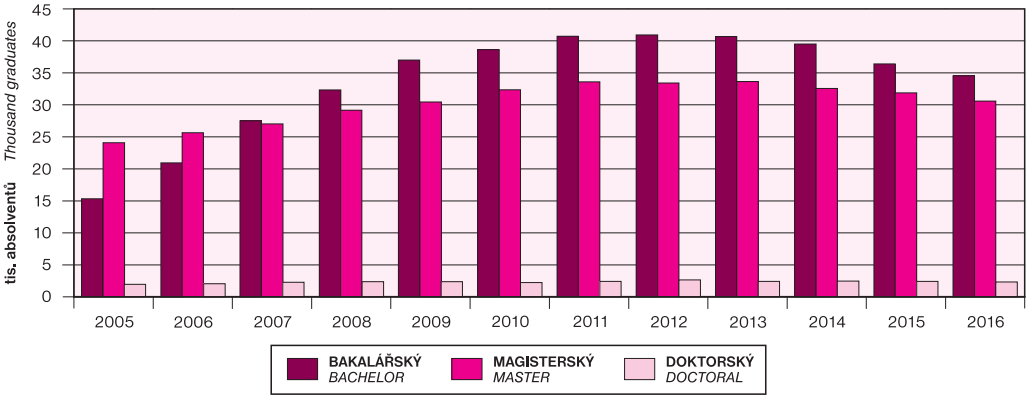
DĚTI V MATEŘSKÝCH ŠKOLÁCH PODLE VĚKU
CHILDREN IN NURSERY SCHOOLS BY AGE



ŽÁCI STŘEDNÍCH ŠKOL PODLE DRUHU VZDĚLÁVÁNÍ
PUPILS OF SECONDARY SCHOOLS BY TYPE OF EDUCATION PROGRAMME



ABSOLVENTI VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL PODLE TYPU STUDIJNÍHO PROGRAMU
GRADUATES FROM PUBLIC UNIVERSITIES BY STUDY PROGRAMME



24 - 1. Mateřské školy
Nursery schools

Školní rok *School year*	Školy celkem *Schools, total*	z toho privátní a církevní *Private and church schools*	Třídy *Classes*	Děti *Children*					Učitelé *Teachers*
				celkem *Total*	z toho ve věku *aged (years)*		se speciálními vzdělávacími potřebami *with special education needs*	cizinci *Foreigners*	
					méně než 3 roky *less than 3*	6 let a více *6+*			
2005/06	4 834	93	12 409	282 183	23 849	20 563	.	3 213	22 484,6
2007/08	4 808	102	12 698	291 194	23 710	20 347	8 533	3 078	22 744,3
2008/09	4 809	107	13 035	301 620	26 384	20 150	8 673	3 535	23 567,8
2009/10	4 826	124	13 452	314 008	30 800	20 033	8 970	3 963	24 584,3
2010/11	4 880	157	13 988	328 612	33 040	20 727	9 236	4 223	25 736,8
2011/12	4 931	186	14 481	342 521	31 355	21 831	9 510	4 714	26 780,6
2012/13	5 011	233	14 972	354 340	31 951	19 886	9 767	5 434	27 739,2
2013/14	5 085	291	15 390	363 568	33 141	20 682	10 063	6 307	28 583,0
2014/15	5 158	346	15 393	367 603	37 898	20 520	10 312	7 214	29 283,4
2015/16	5 209	381	15 848	367 361	42 321	20 918	10 536	8 302	29 513,8
2016/17	5 209	389	15 856	362 653	44 729	20 547	10 486	9 494	29 629,5

24 - 2. Přípravné třídy základních škol a přípravný stupeň základních škol speciálních
Preparatory classes at basic schools and preparatory stage at special basic schools

Školní rok *School year*	Přípravné třídy základních škol *Preparatory classes at basic schools*				Přípravný stupeň základní školy speciální *Preparatory stage at special basic schools*			
	školy *Schools*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*	učitelé *Teachers*	školy *Schools*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*	učitelé *Teachers*
2005/06	111	1 441	611	.	72	326	120	99,8
2007/08	141	1 929	786	.	45	196	58	51,8
2008/09	146	2 028	825	.	51	198	67	79,8
2009/10	172	2 410	1 033	196,5	73	253	68	46,1
2010/11	192	2 922	1 279	234,7	62	248	86	44,8
2011/12	198	3 055	1 268	242,5	57	274	76	51,4
2012/13	238	3 480	1 411	280,5	53	284	79	42,6
2013/14	235	3 520	1 497	275,7	51	264	89	42,0
2014/15	246	3 819	1 573	295,0	55	268	87	41,7
2015/16	286	4 514	1 800	342,4	62	262	86	43,0
2016/17	295	4 569	1 760	341,6	53	231	76	31,1

24 - 3. Základní školy
Basic schools

Školní rok *School year*	Školy celkem *Schools, total*	z toho		Třídy *Classes*	Učitelé celkem *Teachers, total*	v tom	
		privátní a církevní *Private and church schools*	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami *Schools for pupils with special education needs*			na 1. stupni *at ISCED 1 level*	na 2. stupni *at ISCED 2 level*
2005/06	4 474	116	.	45 769	63 157,6	27 586,0	35 571,6
2007/08	4 155	98	451	43 433	60 973,2	27 520,0	33 453,2
2008/09	4 133	108	445	42 498	59 492,3	27 529,2	31 963,1
2009/10	4 125	112	444	41 941	58 417,3	27 634,9	30 782,4
2010/11	4 123	120	440	41 720	58 023,0	27 796,0	30 227,0
2011/12	4 111	127	422	42 105	57 814,8	28 114,6	29 700,2
2012/13	4 095	133	409	41 739	57 668,9	28 374,9	29 294,0
2013/14	4 095	147	397	42 334	58 269,1	29 025,1	29 244,0
2014/15	4 106	167	393	43 259	59 128,7	29 888,3	29 240,4
2015/16	4 115	188	388	44 091	60 220,7	30 829,0	29 391,7
2016/17	4 140	225	349	45 116	61 634,9	31 827,9	29 807,0

24 - 4. Základní školy – žáci
Basic schools – pupils

Školní rok *School year*	Celkem *Pupils, total*	z toho			Na 1. stupni *Pupils at ISCED 1 level*		Na 2. stupni *Pupils at ISCED 2 level*	
		ve školách privátních a církevních *Pupils at private and church schools*	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami *Pupils with special education needs*	cizinci *Foreigners*	celkem *Total*	z toho v 1. ročníku *in the 1st grade*	celkem *Total*	z toho v posledním ročníku *in the last grade*
2005/06	916 575	9 318	.	12 279	473 269	92 885	443 306	113 599
2007/08	844 863	9 759	76 294	12 963	458 046	92 437	386 817	104 681
2008/09	816 015	10 489	72 854	13 583	458 198	93 633	357 817	97 858
2009/10	794 459	10 917	71 801	13 839	460 754	94 804	333 705	84 306
2010/11	789 486	11 390	70 723	14 109	465 380	96 517	324 106	79 998
2011/12	794 642	12 017	71 791	14 344	474 327	101 583	320 315	76 508
2012/13	807 950	12 740	72 110	14 551	488 106	106 698	319 844	75 592
2013/14	827 654	13 714	73 629	15 109	505 983	111 880	321 671	76 455
2014/15	854 137	15 118	75 848	16 477	529 604	118 549	324 533	76 670
2015/16	880 251	16 638	78 717	18 281	551 428	118 011	328 823	75 773
2016/17	906 188	18 841	81 644	20 237	568 966	118 335	337 222	76 592

24 - 5. Střední školy
Secondary schools

Školní rok *School year*	Školy celkem[1] *Schools, total[1]*	z toho privátní a církevní *Private and church schools*	z toho dle druhu vzdělávání v denní formě studia *Schools by type of education programme (full-time studies)*					Třídy *Classes*	Učitelé *Teachers*
			střední *Secondary education*	s výučním listem *Secondary education with apprenticeship certificate*	všeobecné s maturitní zkouškou *Secondary education with A-level examination (general)*	odborné s maturitní zkouškou *Secondary education with A-level examination (technical)*	nástavbové studium *Follow-up courses*		
2005/06	2 004	367	131	726	354	1 069	391	23 426	47 352,1
2007/08	1 447	329	105	542	373	911	363	23 379	47 124,3
2008/09	1 438	333	109	535	377	913	363	23 357	46 734,9
2009/10	1 433	332	113	532	379	913	343	23 260	46 488,8
2010/11	1 423	325	121	527	372	905	339	22 904	45 384,9
2011/12	1 393	321	124	519	371	876	330	21 986	43 875,8
2012/13	1 347	313	122	515	368	841	309	20 918	41 788,8
2013/14	1 331	306	123	517	365	827	296	20 192	40 214,1
2014/15	1 310	299	126	509	365	804	282	19 771	39 070,1
2015/16	1 304	332	130	507	362	791	269	19 546	38 385,9
2016/17	1 307	334	139	510	359	789	258	19 380	38 069,6

[1] školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

[1] The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.

24 - 6. Střední školy – žáci
Secondary schools – pupils

Školní rok *School year*	Celkem *Pupils, total*	z toho		z toho podle druhu vzdělávání *Pupils at secondary schools by type of education programme*				
		se speciálními vzdělávacími potřebami *Pupils with special education needs*	cizinci *Foreigners*	střední *Secondary education*	s výučním listem[1] *Secondary education with apprenticeship certificate[1]*	všeobecné s maturitní zkouškou[1] *Secondary education with A-level examination (general)[1]*	odborné s maturitní zkouškou[1] *Secondary education with A-level examination (technical)[1]*	nástavbové studium *Follow-up courses*
2005/06	577 605	.	4 940	.	136 503	144 605	248 659	42 255
2007/08	569 267	19 367	6 314	1 749	123 409	146 370	253 821	43 493
2008/09	564 326	18 698	7 134	1 795	116 275	146 021	254 639	45 059
2009/10	556 260	19 728	7 900	1 917	113 336	143 851	251 859	44 520
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 100	139 066	239 199	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 065	134 965	222 946	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	99 708	131 013	205 642	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	96 317	128 527	192 364	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	93 218	127 666	185 677	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	90 221	128 045	181 851	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	87 723	128 994	182 095	18 978

[1] bez zkráceného studia

[1] Excluding shortened studies.

24 - 7. Střední vzdělávání s výučním listem*)
Secondary education with apprenticeship certificate)*

Školní rok *School year*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
		dívky *Girls*	denní forma vzdělávání *Full-time studies*	ostatní formy vzdělávání *Other types of education*		
2005/06	136 503	48 146	135 159	1 344	46 968	41 145
2007/08	123 409	43 174	122 049	1 360	42 481	36 215
2008/09	116 275	40 223	114 994	1 281	40 332	33 936
2009/10	113 336	38 263	112 031	1 305	40 178	31 462
2010/11	108 100	35 071	106 684	1 416	35 611	27 701
2011/12	103 065	34 368	101 694	1 371	34 378	28 248
2012/13	99 708	33 394	98 233	1 475	33 695	27 640
2013/14	96 317	32 596	94 638	1 679	32 071	24 945
2014/15	93 218	32 116	91 601	1 617	31 629	24 054
2015/16	90 221	31 437	88 543	1 678	30 590	22 794
2016/17	87 723	30 489	85 985	1 738	29 662	21 207

*) bez zkráceného studia

*) *Excluding shortened studies.*

24 - 8. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné*)
Secondary education with A-level examination – technical programmes)*

Školní rok *School year*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
		dívky *Girls*	denní forma vzdělávání *Full-time studies*	ostatní formy vzdělávání *Other types of education*		
2005/06	248 659	133 039	239 392	9 267	65 236	51 665
2007/08	253 821	133 720	244 390	9 431	68 140	54 894
2008/09	254 639	133 482	245 366	9 273	67 898	54 037
2009/10	251 859	131 376	242 812	9 047	65 009	53 507
2010/11	239 199	124 692	230 521	8 678	56 561	51 698
2011/12	222 946	116 394	214 944	8 002	52 098	47 216
2012/13	205 642	107 598	198 027	7 615	48 410	46 134
2013/14	192 364	100 146	185 130	7 234	48 491	45 157
2014/15	185 677	96 188	178 887	6 790	48 095	37 701
2015/16	181 851	93 543	175 662	6 189	47 890	34 308
2016/17	182 095	93 057	176 203	5 892	48 262	31 139

*) bez zkráceného studia

*) *Excluding shortened studies.*

24 - 9. Střední vzdělávání s výučním listem – žáci podle skupin oborů vzdělání*)

Secondary education with apprenticeship certificate – pupils by groups of fields of education)*

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok *School year*			*Groups of fields of education*
	2014/15	2015/16	2016/17	
Celkem	**93 217**	**90 221**	**87 723**	***Total***
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	62	75	82	*Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry*
23 strojírenství a strojírenská výroba	20 726	20 477	20 321	*Mechanical engineering and manufacture*
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	7 311	7 232	7 246	*Electrical engineering, telecommunications, and computer technology*
28 technická chemie a chemie silikátů	439	455	473	*Industrial and silicate chemistry*
29 potravinářství a potravinářská chemie	6 599	6 645	6 470	*Food industry and food chemistry*
31 textilní výroba a oděvnictví	363	377	345	*Manufacture of textiles and clothing industry*
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	39	56	76	*Leather and footwear manufacture, processing of plastics*
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	4 362	4 005	3 901	*Wood-working and manufacture of musical instruments*
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	483	550	567	*Printing; processing of paper, film, and photography*
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	8 930	7 881	7 055	*Construction industry, geodesy and cartography*
37 doprava a spoje	273	291	268	*Transport and communications*
39 speciální a interdisciplinární obory	426	362	300	*Special and interdisciplinary fields*
41 zemědělství a lesnictví	9 227	9 369	9 362	*Agriculture and forestry*
53 zdravotnictví	1 080	1 153	1 272	*Health care services*
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	18 540	17 384	16 285	*Gastronomy, hotel and tourist services*
66 obchod	5 391	5 251	5 048	*Trade*
69 osobní a provozní služby	7 040	6 821	6 911	*Personal and operating services*
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	1 037	982	892	*Education science, teacher training, and social services*
82 umění a užité umění	889	855	849	*Arts and applied arts*

*) bez zkráceného studia

*) *Excluding shortened studies.*

24 - 10. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou odborné – žáci podle skupin oborů vzdělání*)

*Secondary education with A-level examination, technical programmes – pupils by groups of fields of education**)*

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok *School year*			*Groups of fields of education*
	2014/15	2015/16	2016/17	
Celkem	**185 677**	**181 851**	**182 095**	***Total***
16 ekologie a ochrana životního prostředí	1 572	1 454	1 407	*Ecology and environmental protection*
18 informatické obory	14 130	13 949	13 920	*Informatics*
21 hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	245	228	179	*Mining and mining geology, metallurgical and foundry industry*
23 strojírenství a strojírenská výroba	14 802	15 762	16 805	*Mechanical engineering and manufacture*
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12 792	12 702	12 822	*Electrical engineering, telecommunications, and computer technology*
28 technická chemie a chemie silikátů	2 197	2 279	2 443	*Industrial and silicate chemistry*
29 potravinářství a potravinářská chemie	901	923	960	*Food industry and food chemistry*
31 textilní výroba a oděvnictví	518	458	431	*Manufacture of textiles and clothing industry*
32 kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	57	66	76	*Leather and footwear manufacture, processing of plastics*
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	709	641	570	*Wood-working and manufacture of musical instruments*
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	2 458	2 370	2 382	*Printing; processing of paper, film, and photography*
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	8 384	7 637	7 415	*Construction industry, geodesy and cartography*
37 doprava a spoje	3 755	3 533	3 550	*Transport and communications*
39 speciální a interdisciplinární obory	4 449	4 200	4 149	*Special and interdisciplinary fields*
41 zemědělství a lesnictví	6 690	6 537	6 368	*Agriculture and forestry*
43 veterinářství a veterinární prevence	2 019	2 125	2 239	*Veterinary care and prevention services*
53 zdravotnictví	11 895	11 578	11 661	*Health care services*
63 ekonomika a administrativa	29 744	28 300	27 702	*Economics and administration*
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	15 498	14 828	14 200	*Gastronomy, hotel and tourist services*
66 obchod	1 704	1 465	1 337	*Trade*
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	10 175	10 701	11 363	*Law; legal and public administration services*
69 osobní a provozní služby	3 713	3 506	3 401	*Personal and operating services*
72 publicistika, knihovnictví a informatika	600	637	690	*Journalism, library science, and informatics*
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	11 211	10 995	10 998	*Education science, teacher training, and social services*
78 obecně odborná příprava	15 669	15 023	14 993	*General vocational training*
82 umění a užité umění	9 790	9 954	10 034	*Arts and applied arts*

*) bez zkráceného studia

**) Excluding shortened studies.*

24 - 11. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné
Secondary education with A-level examination – general programmes

Školní rok *School year*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
		dívky *Girls*	denní forma vzdělávání *Full-time studies*	ostatní formy vzdělávání *Other types of education*		
2005/06	144 605	87 782	143 758	847	27 538	25 449
2007/08	146 370	86 257	145 447	923	26 738	24 351
2008/09	146 021	86 181	145 044	977	26 544	24 445
2009/10	143 851	84 531	142 902	949	25 256	24 701
2010/11	139 066	80 991	138 157	909	23 677	24 381
2011/12	134 965	78 071	134 342	623	23 169	24 010
2012/13	131 013	75 035	130 385	628	22 940	23 964
2013/14	128 527	73 327	128 000	527	23 250	22 776
2014/15	127 666	72 770	127 205	461	23 019	21 244
2015/16	128 045	73 105	127 643	402	23 586	20 591
2016/17	128 994	73 809	128 621	373	23 812	20 279

24 - 12. Střední vzdělávání s maturitní zkouškou všeobecné – žáci podle úrovně vzdělávání, denní studium
Secondary education with A-level examination, general programmes – pupils by level of education, full-time studies

Ukazatel	Školní rok *School year*						*Indicator*
	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
Celkem	**138 157**	**130 385**	**128 000**	**127 205**	**127 643**	**128 621**	***Pupils, total***
osmileté vzdělávání	70 889	68 833	68 145	67 931	67 839	67 977	*Eight-year programmes*
1. až 4. ročník[1)]	36 604	36 070	35 965	35 936	35 883	36 253	*1st to 4th grades[1)]*
ostatní ročníky	34 285	32 763	32 180	31 995	31 956	31 724	*Other grades*
šestileté vzdělávání	12 926	12 811	12 648	12 597	12 690	12 879	*Six-year programmes*
1. a 2. ročník[1)]	4 548	4 479	4 454	4 473	4 612	4 727	*1st and 2nd grades[1)]*
ostatní ročníky	8 378	8 332	8 194	8 124	8 078	8 152	*Other grades*
čtyřleté vzdělávání	54 342	48 741	47 207	46 677	47 114	47 765	*Four-year programmes*
1. ročník	12 360	11 779	11 952	11 939	12 292	12 302	*1st grade*
2. ročník	13 287	11 670	11 609	11 746	11 836	12 169	*2nd grade*
3. ročník	14 411	12 178	11 614	11 545	11 631	11 785	*3rd grade*
4. ročník	14 284	13 114	12 032	11 447	11 355	11 509	*4th grade*

[1)] žáci plnící povinnou školní docházku

[1)] Pupils attending compulsory school education.

24 - 13. Nástavbové studium
Follow-up courses

Školní rok *School year*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
		dívky *Girls*	denní forma vzdělávání *Full-time studies*	ostatní formy vzdělávání *Other types of education*		
2005/06	42 255	.	21 419	23 836	21 867	13 630
2007/08	43 493	19 159	20 232	23 261	22 411	14 031
2008/09	45 059	20 481	19 847	25 212	22 729	12 343
2009/10	44 520	20 344	19 699	24 821	22 000	12 739
2010/11	43 207	19 545	19 259	23 948	21 120	11 810
2011/12	36 482	16 617	16 843	19 639	16 688	8 973
2012/13	30 166	13 998	14 357	15 809	13 939	7 739
2013/14	26 483	11 972	12 962	13 521	13 043	6 663
2014/15	22 758	10 300	11 367	11 391	11 162	5 062
2015/16	20 437	9 042	10 256	10 181	10 197	3 538
2016/17	18 978	8 236	9 745	9 233	9 862	2 939

24 - 14. Nástavbové studium – žáci podle skupin oborů vzdělání
Follow-up courses – pupils by groups of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok *School year*			*Groups of fields of education*
	2014/15	2015/16	2016/17	
Celkem	**22 859**	**20 426**	**18 961**	***Total***
23 strojírenství a strojírenská výroba	1 961	1 800	1 650	*Mechanical engineering and manufacture*
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	1 065	899	840	*Electrical engineering, telecommunications, and computer technology*
29 potravinářství a potravinářská chemie	75	83	72	*Food industry and food chemistry*
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	341	264	278	*Wood-working and manufacture of musical instruments*
34 polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	14	-	7	*Printing; processing of paper, film, and photography*
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	551	520	498	*Construction industry, geodesy and cartography*
37 doprava a spoje	72	66	58	*Transport and communications*
39 speciální a interdisciplinární obory	198	155	145	*Special and interdisciplinary fields*
41 zemědělství a lesnictví	227	194	186	*Agriculture and forestry*
53 zdravotnictví	106	97	76	*Health care services*
64 podnikání v oborech, odvětví	16 114	14 484	13 455	*Making business in industries*
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 027	869	708	*Gastronomy, hotel and tourist services*
66 obchod	241	181	119	*Trade*
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	469	461	498	*Law; legal and public administration services*
69 osobní a provozní služby	228	247	229	*Personal and operating services*
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	-	37	67	*Education science, teacher training, and social services*
82 umění a užité umění	64	69	75	*Arts and applied arts*

24 - 15. Konzervatoře
Conservatoires

Školní rok *School year*	Školy celkem *Schools, total*	z toho privátní a církevní *Private and church schools*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*	Učitelé *Teachers*
				dívky *Girls*	v povinné školní docházce[1] *attending compulsory school education*[1]			
2005/06	17	3	3 495	2 061	345	558	431	1 019,6
2007/08	19	5	3 606	2 161	308	644	487	1 046,3
2008/09	18	5	3 535	2 141	282	634	490	1 000,5
2009/10	18	4	3 435	2 099	274	598	438	997,9
2010/11	18	5	3 560	2 176	270	615	387	1 030,0
2011/12	18	5	3 557	2 171	269	640	373	1 120,7
2012/13	18	5	3 655	2 247	256	692	376	1 126,6
2013/14	18	5	3 690	2 285	251	659	394	1 157,9
2014/15	18	5	3 752	2 303	269	694	371	1 063,4
2015/16	18	5	3 733	2 324	308	639	381	1 062,9
2016/17	18	5	3 795	2 387	329	675	333	1 059,7

[1] 1.–4. ročník osmileté konzervatoře

[1] *From the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires.*

24 - 16. Konzervatoře – žáci a absolventi podle skupin oborů vzdělávání
Conservatoires – pupils and graduates by groups of fields of education

Skupina oborů vzdělávání	Školní rok *School year*						*Groups of fields of education*
	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
	Žáci *Pupils*						
Celkem	**3 560**	**3 655**	**3 690**	**3 752**	**3 733**	**3 795**	***Total***
Hudba	2 219	2 238	2 229	2 242	2 151	2 123	*Music*
Zpěv	464	546	568	571	600	662	*Singing*
Tanec	557	515	548	594	677	699	*Dance*
Dramatické umění	320	356	345	345	305	311	*Drama*
	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*						
Celkem	**387**	**376**	**394**	**371**	**381**	**333**	***Total***
Hudba	.	270	266	246	275	224	*Music*
Zpěv	.	48	50	59	51	49	*Singing*
Tanec	.	39	57	30	30	44	*Dance*
Dramatické umění	.	19	21	36	25	16	*Drama*

24 - 17. Vyšší odborné školy
Higher professional schools

Školní rok *School year*	Školy celkem *Schools, total*	z toho privátní a církevní *Private and church schools*	Studenti celkem *Students, total*	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*	Učitelé *Teachers*
				ženy *Females*	cizinci *Foreigners*			
2005/06	176	62	28 792	20 265	313	11 341	7 989	1 922,6
2007/08	177	59	28 774	20 529	321	11 975	6 233	1 799,0
2008/09	184	61	28 027	20 168	307	11 003	6 696	1 815,2
2009/10	184	60	28 749	20 702	349	11 870	6 185	1 806,2
2010/11	182	62	29 800	21 461	426	12 838	6 352	1 841,0
2011/12	180	61	29 335	20 950	464	11 780	6 410	1 890,7
2012/13	178	59	28 980	20 642	510	11 966	6 607	1 876,0
2013/14	174	58	28 332	20 305	547	11 805	6 437	1 782,5
2014/15	174	58	26 964	19 450	552	10 757	6 052	1 742,5
2015/16	171	56	24 786	18 018	587	9 868	6 035	1 667,3
2016/17	168	53	22 002	15 934	611	8 684	5 685	1 526,3

24 - 18. Vyšší odborné školy – studenti podle skupin oborů vzdělání
Higher professional schools – students by groups of fields of education

Skupiny oborů vzdělání (KKOV)	Školní rok *School year*			*Groups of fields of education*
	2014/15	2015/16	2016/17	
Celkem	**26 964**	**24 786**	**22 002**	***Total***
z toho:				
23 strojírenství a strojírenská výroba	655	551	474	*Mechanical engineering and manufacture*
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	1 098	901	821	*Electrical engineering, telecommunications, and computer technology*
33 zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	178	130	93	*Wood-working and manufacture of musical instruments*
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	315	274	250	*Construction industry, geodesy and cartography*
37 doprava a spoje	307	297	265	*Transport and communications*
39 speciální a interdisciplinární obory	702	633	564	*Special and interdisciplinary fields*
41 zemědělství a lesnictví	644	541	416	*Agriculture and forestry*
53 zdravotnictví	6 524	6 374	5 981	*Health care services*
61 filozofie, teologie	181	175	137	*Philosophy, theology*
63 ekonomika a administrativa	3 157	2 657	2 115	*Economics and administration*
64 podnikání v oborech, odvětví	996	804	686	*Making business in industries*
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 627	1 570	1 296	*Gastronomy, hotel and tourist services*
66 obchod	146	135	110	*Trade*
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	2 772	2 521	2 217	*Law; legal and public administration services*
72 publicistika, knihovnictví a informatika	640	652	579	*Journalism, library science, and informatics*
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	5 586	5 243	4 725	*Education science, teacher training, and social services*
82 umění a užité umění	1 151	1 076	1 052	*Arts and applied arts*

24 - 19. Vysoké školy
Universities

Rok *Year*	Vysoké školy *Universities*				Studenti vysokých škol *Students at universities*			
	celkem *Total*	v tom			veřejné a soukromé školy celkem *Public and private universities, total*	z toho		státní školy *State universities*
		veřejné *Public universities*	soukromé *Private universities*	státní *State universities*		veřejné *Public universities*	soukromé *Private universities*	
2005	65	26	37	2	289 464	265 371	24 358	.
2007	70	26	42	2	343 943	303 133	41 301	4 005
2008	71	26	43	2	368 051	319 155	49 528	4 445
2009	71	26	43	2	388 991	333 145	56 538	4 918
2010	70	26	42	2	395 980	339 354	57 325	5 163
2011	71	26	43	2	392 044	339 036	53 664	5 091
2012	72	26	44	2	380 894	333 281	48 196	4 788
2013	73	26	45	2	367 756	324 946	43 347	4 304
2014	71	26	43	2	346 909	308 219	39 215	4 179
2015	69	26	41	2	326 551	292 433	34 574	3 883
2016	68	26	40	2	311 367	280 340	31 484	4 228

24 - 20. Vysoké školy veřejné – studenti
Universities, public – students

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho ženy *Females*	z toho dle státního občanství *Citizenship*		z toho dle formy studia *Studies*		z toho dle studijního programu *Study programme*		
			české *Czech*	cizí *Other*	prezenční *Full-time*	distanční a kombinované *Distance and combined*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
2005	265 371	136 586	248 232	17 153	213 739	53 866	132 758	114 059	22 310
2007	303 128	161 358	281 966	21 180	237 185	68 983	174 424	108 731	23 956
2008	319 155	173 011	296 096	23 070	246 931	75 717	189 375	109 680	24 481
2009	333 146	182 161	307 685	25 483	256 905	80 176	199 199	113 049	25 427
2010	339 354	186 453	311 562	27 805	262 543	80 694	204 624	113 185	25 837
2011	339 037	187 029	309 673	29 381	263 338	79 434	203 933	113 624	25 549
2012	333 286	185 166	302 318	30 979	261 033	75 468	200 106	111 937	24 694
2013	324 955	180 679	292 300	32 661	257 222	70 676	193 507	109 886	24 614
2014	308 221	171 259	274 115	34 124	245 188	65 642	179 685	107 213	24 112
2015	292 578	162 101	256 605	35 839	232 293	62 533	167 223	103 916	23 782
2016	280 340	156 064	242 557	37 795	221 607	60 956	157 111	102 435	23 139

24 - 21. Vysoké školy soukromé – studenti
Universities, private – students

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho ženy *Females*	z toho dle státního občanství *Citizenship*		z toho dle formy studia *Studies*		z toho dle studijního programu *Study programme*		
			české *Czech*	cizí *Other*	prezenční *Full-time*	distanční a kombinované *Distance and combined*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
2005	24 358	14 228	20 617	3 743	9 513	14 872	21 317	3 139	-
2007	41 301	24 773	35 381	5 920	14 905	26 439	33 681	7 656	7
2008	49 528	29 960	42 399	7 133	17 202	32 380	39 933	9 651	21
2009	56 538	34 625	47 517	9 024	20 376	36 208	44 579	11 966	57
2010	57 325	35 490	47 561	9 766	21 215	36 151	43 820	13 445	76
2011	53 664	32 975	44 252	9 414	21 049	32 642	40 375	13 210	100
2012	48 196	29 358	39 661	8 538	20 872	27 353	35 496	12 624	102
2013	43 347	26 152	35 572	7 775	20 087	23 301	31 257	12 013	106
2014	39 215	23 707	32 298	6 918	18 682	20 566	27 863	11 274	99
2015	34 574	20 584	28 237	6 339	17 341	17 283	25 448	9 059	87
2016	31 484	18 537	25 571	5 914	15 570	15 965	23 133	8 285	88

24 - 22. Vysoké školy veřejné a soukromé – studenti podle skupin studijních programů
Universities, public and private – students by groups of study programmes

Skupina studijních programů	2010	2014	2015	2016	*Groups of study programmes*
Celkem	**395 980**	**346 909**	**326 551**	**311 367**	***Total***
z toho:					
Přírodní vědy a nauky	32 064	31 313	29 854	28 369	*Science*
Technické vědy a nauky	86 579	77 936	73 238	69 212	*Engineering, manufacturing and construction*
Zemědělsko-lesnické a veterinární vědy a nauky	14 990	13 898	13 469	13 490	*Agriculture, forestry and veterinary sciences*
Zdravotnictví, lékařské a farmaceutické vědy a nauky	28 734	30 606	30 991	31 212	*Health care and pharmaceutical sciences*
Humanitní a společenské vědy a nauky	62 298	59 512	56 212	53 221	*Humanities and social sciences*
Ekonomické vědy a nauky	99 082	76 422	69 451	64 547	*Business and administration*
Právní vědy a nauky	16 162	13 532	13 398	13 282	*Law*
Pedagogika, učitelství a sociální péče	48 403	38 920	34 733	32 905	*Education and social services*
Vědy a nauky o kultuře a umění	10 236	9 828	9 760	9 348	*Arts*

24 - 23. Vysoké školy veřejné
Universities, public

Rok *Year*	Školy *Universities*	Fakulty *Faculties*	Profesoři a docenti *Professors and readers*	Ostatní pedagogičtí pracovníci *Other teaching staff*	Poprvé zapsaní celkem[1] *First enrolled, total*[1]	z toho ženy *Females*	Absolventi celkem *Graduates, total*	z toho ženy *Females*
2005	26	121	4 980	10 036	61 097	32 510	41 301	22 657
2007	26	130	5 188	10 824	67 335	36 528	56 175	31 172
2008	26	136	5 275	11 159	69 618	38 213	63 970	35 474
2009	26	139	5 432	11 332	70 743	39 084	69 716	40 244
2010	26	140	5 422	11 082	71 139	38 919	73 085	42 978
2011	26	140	5 318	10 660	67 808	37 331	76 639	45 612
2012	26	141	5 005	10 131	65 355	36 246	76 869	45 798
2013	26	143	5 000	9 786	61 900	34 238	76 594	45 900
2014	26	143	4 892	9 619	54 728	30 205	74 426	44 382
2015	26	143	5 033	9 863	52 146	28 602	70 602	42 068
2016	26	143	5 164	10 422	50 686	28 092	67 363	40 027

[1] studenti, kteří se poprvé zapsali na veřejnou vysokou školu, aniž by před tímto zápisem studovali na soukromé vysoké škole

[1] *Students first enrolled at a public university without having studied at a private university before the enrolment.*

24 - 24. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi bakalářského studia
Universities, public – students in and graduates from bachelor programmes

Rok *Year*	Studenti bakalářského studia *Students in bachelor programmes*				Absolventi bakalářského studia *Graduates from bachelor programmes*			
	celkem *Total*	z toho			celkem *Total*	z toho		
		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*
2005	132 758	64 902	104 214	29 295	15 329	8 909	11 098	4 237
2007	174 424	89 740	136 032	39 692	27 506	15 259	21 625	5 888
2008	189 375	100 195	146 301	44 573	32 336	18 283	25 229	7 125
2009	199 199	107 368	153 512	47 337	36 994	21 539	28 825	8 193
2010	204 624	111 043	158 599	47 610	38 629	23 210	29 480	9 183
2011	203 933	110 870	159 024	46 444	40 732	24 836	31 155	9 616
2012	200 106	109 487	158 068	43 322	40 919	25 024	31 785	9 172
2013	193 507	106 252	154 647	40 071	40 669	24 820	31 876	8 826
2014	179 685	98 950	144 556	36 156	39 500	24 011	30 883	8 644
2015	167 223	91 731	134 361	33 764	36 405	22 180	29 257	7 166
2016	157 111	86 284	126 281	31 631	34 531	21 103	28 291	6 254

24 - 25. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi magisterského studia
Universities, public – students in and graduates from master programmes

Rok *Year*	Studenti magisterského studia *Students in master programmes*				Absolventi magisterského studia *Graduates from master programmes*			
	celkem *Total*	z toho			celkem *Total*	z toho		
		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*
2005	114 059	65 265	101 848	12 452	24 081	13 098	21 291	2 816
2007	108 731	64 424	93 622	15 458	27 024	15 117	23 316	3 728
2008	109 680	65 380	92 779	17 371	29 159	16 344	24 829	4 340
2009	113 049	66 830	94 429	19 220	30 444	17 850	25 267	5 193
2010	113 185	66 952	93 914	19 940	32 345	18 964	26 731	5 629
2011	113 624	67 639	93 909	20 387	33 594	19 806	27 361	6 254
2012	111 937	66 947	92 302	20 256	33 403	19 734	27 019	6 410
2013	109 886	65 409	91 451	18 996	33 645	20 129	26 952	6 719
2014	107 213	63 376	89 381	18 326	32 560	19 379	26 300	6 282
2015	103 916	61 425	86 653	17 786	31 873	18 889	25 822	6 081
2016	102 435	60 945	84 309	18 621	30 585	17 975	25 145	5 469

24 - 26. Vysoké školy veřejné – studenti a absolventi doktorského studia
Universities, public – students in and graduates from doctoral programmes

Rok *Year*	Studenti doktorského studia *Students in doctoral programmes*				Absolventi doktorského studia *Graduates from doctoral programmes*			
	celkem *Total*	z toho			celkem *Total*	z toho		
		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*		ženy *Females*	prezenční studium *Full-time studies*	distanční a kombinované *Distance and combined studies*
2005	22 310	8 534	10 101	12 281	1 950	684	496	1 466
2007	23 956	9 573	9 958	14 060	2 267	847	495	1 772
2008	24 481	10 094	10 497	14 035	2 378	896	514	1 864
2009	25 427	10 727	11 579	13 907	2 374	913	548	1 826
2010	25 837	11 063	12 482	13 404	2 214	873	488	1 726
2011	25 549	10 992	12 769	12 833	2 437	1 058	539	1 898
2012	24 694	10 858	12 638	12 102	2 659	1 112	664	1 995
2013	24 614	10 903	12 904	11 760	2 398	1 036	596	1 802
2014	24 112	10 698	12 842	11 310	2 449	1 049	596	1 853
2015	23 782	10 437	12 669	11 153	2 396	1 053	548	1 848
2016	23 139	10 322	12 325	10 852	2 324	1 000	562	1 762

24 - 27. Vysoké školy veřejné – uchazeči o studium*), podle instituce
Universities, public – applicants for admission) by institution*

Vysoká škola / *University*	od 1. 11. 2014 do 31. 10. 2015 *from 1 November 2014 to 31 October 2015*			od 1. 11. 2015 do 31. 10. 2016 *from 1 November 2015 to 31 October 2016*		
	Přihlášení *Registered applicants*	Přijatí *Admissions*	Zapsaní *Enrolments*	Přihlášení *Registered applicants*	Přijatí *Admissions*	Zapsaní *Enrolments*
Univerzita Karlova v Praze	22 672	9 200	8 137	21 796	8 893	7 723
Masarykova univerzita	19 616	8 462	6 501	18 177	8 036	6 148
Univerzita Palackého v Olomouci	14 254	6 304	4 956	12 883	5 581	4 527
Vysoké učení technické v Brně	7 751	5 101	4 015	7 176	4 882	3 710
Česká zemědělská univerzita v Praze	10 199	6 284	5 030	8 907	6 188	4 878
České vysoké učení technické v Praze	7 871	5 436	4 735	7 138	4 834	4 100
Vysoká škola ekonomická v Praze	5 713	2 682	2 415	5 056	2 517	2 314
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	5 812	4 685	4 193	4 912	4 079	3 604
Západočeská univerzita v Plzni	8 009	4 422	3 565	7 665	4 011	3 326
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	6 099	3 671	2 878	5 778	3 605	2 856
Mendelova univerzita v Brně	4 805	3 087	2 138	3 986	2 937	2 040
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	5 564	3 058	2 754	5 282	3 123	2 771
Ostravská univerzita v Ostravě	7 490	2 591	2 419	6 955	2 372	2 290
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	5 418	3 236	2 664	4 567	3 047	2 496
Univerzita Pardubice	5 142	3 447	2 462	4 639	3 295	2 424
Univerzita Hradec Králové	5 932	2 484	1 842	5 116	2 375	1 782
Technická univerzita v Liberci	3 659	2 581	2 041	3 322	2 373	1 902
Slezská univerzita v Opavě	2 999	1 765	1 701	2 600	1 630	1 577
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	2 023	1 435	884	1 916	1 435	897
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 886	1 810	1 280	1 735	1 716	1 285
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	1 606	677	498	1 546	646	484
Vysoká škola polytechnická Jihlava	1 580	1 208	966	1 795	1 305	1 049
Akademie múzických umění v Praze	1 423	222	217	1 208	211	206
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	639	168	159	581	127	116
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	567	71	65	532	56	53
Akademie výtvarných umění v Praze	283	42	42	294	44	43

*) pouze českého státního občanství

*) *Only applicants with Czech citizenship.*

24 - 28. Vysoké školy soukromé – uchazeči o studium*), podle instituce
Universities, private – applicants for admission) by institution*

Vysoká škola / *University*	od 1. 11. 2014 do 31. 10. 2015 *from 1 November 2014 to 31 October 2015*			od 1. 11. 2015 do 31. 10. 2016 *from 1 November 2015 to 31 October 2016*		
	Přihlášení *Registered applicants*	Přijatí *Admissions*	Zapsaní *Enrolments*	Přihlášení *Registered applicants*	Přijatí *Admissions*	Zapsaní *Enrolments*
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 165	709	709	1 050	621	621
Vysoká škola finanční a správní, z.ú.	896	691	579	63	63	63
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	1 062	646	635	1 026	680	680
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	755	685	619	660	584	514
Vysoká škola ekonomie a managementu, o.p.s.	313	294	276	304	298	277
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	1 942	1 890	1 273	482	331	280
Vysoká škola hotelová v Praze 8, spol. s r.o.	344	224	183	383	267	214
Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.	674	576	496	863	694	569
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	289	289	180	336	335	198
NEWTON College, a.s.	390	318	272	350	280	256
CEVRO Institut, z.ú.	193	149	133	212	170	134
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	106	47	39	103	40	33
Vysoká škola logistiky o.p.s.	140	140	137	145	129	126
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	340	315	280	290	268	228
Bankovní institut vysoká škola, a.s.	163	160	135	173	173	142
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	256	148	147	296	243	181
University of New York in Prague, s.r.o.	37	31	31	29	25	24
AKADEMIE STING, o.p.s.	110	81	78	137	98	96
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	54	43	40	11	5	5
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	276	203	178	278	204	191
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	208	177	172	219	181	180
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	163	73	60	158	73	60
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	230	184	178	231	160	160
Unicorn College s.r.o.	175	130	111	194	155	133
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	141	104	61	109	80	57
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	174	149	127	176	127	92
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	190	162	129	170	131	111
Soukromá vysoká škola ekonomických studií, s.r.o.	42	42	39	44	42	38
ostatní/*other*	754	510	425	561	336	338

*) pouze českého státního občanství

*) *Only applicants with Czech citizenship.*

24 - 29. Vysoké školy veřejné a státní – studenti podle instituce
Universities, public and state – students by institution

Vysoká škola / *University*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Vysoké školy veřejné / *Public universities*						
Univerzita Karlova v Praze	49 745	48 462	48 109	47 685	46 959	46 570
Masarykova univerzita	39 454	38 938	37 309	34 798	32 909	31 685
Univerzita Palackého v Olomouci	21 935	21 717	21 306	21 054	20 898	20 301
Vysoké učení technické v Brně	22 206	22 319	22 046	21 415	20 738	19 988
Česká zemědělská univerzita v Praze	20 765	22 894	22 296	20 428	19 162	19 265
České vysoké učení technické v Praze	22 516	21 398	21 522	20 853	20 215	19 113
Vysoká škola ekonomická v Praze	19 266	18 151	17 195	16 380	15 559	14 722
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	22 340	20 538	19 227	17 320	15 814	14 185
Západočeská univerzita v Plzni	16 474	14 795	13 445	12 428	11 523	10 882
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	12 595	12 877	12 289	11 476	10 562	10 081
Mendelova univerzita v Brně	10 443	10 453	10 663	10 174	9 670	9 156
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	13 108	11 897	11 226	10 165	9 425	8 994
Ostravská univerzita v Ostravě	9 966	10 182	10 298	9 836	9 188	8 660
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	10 574	9 967	9 670	9 142	8 700	7 978
Univerzita Pardubice	10 602	10 504	10 312	9 729	8 362	7 709
Univerzita Hradec Králové	8 909	9 153	8 824	7 908	7 186	6 588
Technická univerzita v Liberci	9 443	8 244	7 890	7 228	6 611	6 161
Slezská univerzita v Opavě	8 810	7 884	7 530	6 508	5 512	5 011
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	3 640	4 084	4 384	4 287	4 018	4 002
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	1 876	3 470	3 741	3 876	3 933	3 901
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	2 919	3 081	2 968	2 956	2 945	2 924
Vysoká škola polytechnická Jihlava	2 997	2 793	3 001	2 651	2 269	2 183
Akademie múzických umění v Praze	1 411	1 396	1 390	1 359	1 380	1 375
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	710	703	667	713	746	716
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	469	485	484	476	488	481
Akademie výtvarných umění v Praze	331	319	323	324	318	317
Vysoké školy státní / *State universities*						
Policejní akademie České republiky v Praze	3 129	2 694	2 336	2 270	2 065	2 388
Univerzita obrany	2 034	2 094	1 968	1 909	1 818	1 840

24 - 30. Vysoké školy veřejné a státní – absolventi podle instituce
Universities, public and state – graduates by institution

Vysoká škola / *University*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Vysoké školy veřejné / *Public universities*						
Univerzita Karlova v Praze	8 647	9 091	8 773	8 596	8 536	8 387
Masarykova univerzita	7 863	8 478	9 183	8 909	8 379	7 824
Univerzita Palackého v Olomouci	4 742	4 973	4 843	4 761	4 309	4 031
Vysoké učení technické v Brně	5 240	5 379	5 567	5 637	5 478	5 289
Česká zemědělská univerzita v Praze	4 961	5 383	5 499	5 635	5 487	5 085
České vysoké učení technické v Praze	4 622	4 775	5 009	4 847	4 644	4 760
Vysoká škola ekonomická v Praze	4 635	4 862	4 987	4 668	4 359	4 156
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	5 064	5 153	4 956	4 551	4 226	3 854
Západočeská univerzita v Plzni	3 773	3 720	3 304	3 158	2 903	2 685
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2 740	3 067	3 010	3 007	2 780	2 626
Mendelova univerzita v Brně	2 581	2 880	2 756	2 535	2 567	2 574
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	3 634	3 597	3 434	3 096	2 736	2 440
Ostravská univerzita v Ostravě	2 796	2 402	2 524	2 653	2 411	2 372
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	2 001	2 072	1 955	1 850	1 744	1 681
Univerzita Pardubice	1 912	2 086	2 131	1 968	1 967	1 798
Univerzita Hradec Králové	1 751	2 019	2 080	2 037	1 905	1 785
Technická univerzita v Liberci	1 964	1 979	1 728	1 673	1 532	1 354
Slezská univerzita v Opavě	1 731	2 085	1 983	1 840	1 582	1 469
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	833	707	780	766	933	902
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	208	250	355	505	505	552
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	502	529	547	524	526	518
Vysoká škola polytechnická Jihlava	341	719	549	542	447	549
Akademie múzických umění v Praze	323	363	352	349	357	367
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	173	201	202	214	189	216
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze	83	133	114	142	129	112
Akademie výtvarných umění v Praze	55	66	67	49	52	50
Vysoké školy státní / *State universities*						
Policejní akademie České republiky v Praze	883	853	840	711	845	590
Univerzita obrany	385	427	482	516	759	508

24 - 31. Vysoké školy soukromé – studenti podle instituce
Universities, private – students by institution

Vysoká škola / *University*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	5 583	5 723	5 673	5 369	5 105	4 569
Vysoká škola finanční a správní, z.ú.	5 545	5 003	4 608	4 082	3 717	3 816
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	11 288	8 055	6 600	6 076	3 565	2 603
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	3 058	3 254	3 261	3 124	2 858	2 500
Vysoká škola ekonomie a managementu, o.p.s.	2 586	2 823	2 315	2 274	2 299	2 240
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	-	-	-	1 857	1 445
Vysoká škola hotelová v Praze 8, spol. s r.o.	2 360	1 856	1 751	1 558	1 429	1 337
Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.	639	350	202	403	778	1 292
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	859	1 105	1 195	1 154	1 068	1 036
NEWTON College, a.s.	223	340	495	758	855	877
CEVRO Institut, z.ú.	517	681	829	880	872	781
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	1 064	1 163	1 149	1 026	888	747
Vysoká škola logistiky o.p.s.	1 007	831	877	792	721	734
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	361	481	514	590	641	629
Bankovní institut vysoká škola, a.s.	5 219	3 708	2 752	1 490	761	550
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	288	352	434	455	446	529
University of New York in Prague, s.r.o.	454	580	547	532	553	522
AKADEMIE STING, o.p.s.	1 136	1 135	707	637	682	513
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	448	516	517	568	593	513
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	815	657	511	463	468	485
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	649	680	607	434	411	400
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	226	334	368	391	404	398
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	579	447	434	375	365	351
Unicorn College s.r.o.	297	362	366	355	311	333
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	443	432	387	333	319	304
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	775	666	560	432	355	280
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	404	347	253	220	229	251
Soukromá vysoká škola ekonomických studií, s.r.o.	425	341	287	243	229	217
ostatní/*other*	10 147	6 012	5 187	4 182	1 864	1 276

24 - 32. Vysoké školy soukromé – absolventi podle instituce
Universities, private – graduates by institution

Vysoká škola / *University*	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Metropolitní univerzita Praha, o.p.s.	1 275	1 576	1 568	1 494	1 447	1 446
Vysoká škola finanční a správní, z.ú.	1 507	1 537	1 509	1 471	1 341	1 009
Univerzita Jana Amose Komenského Praha s.r.o.	3 526	4 466	3 823	3 026	2 231	1 696
Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.	1 021	1 096	1 077	1 036	1 001	936
Vysoká škola ekonomie a managementu, o.p.s.	122	216	168	234	218	224
Vysoká škola podnikání a práva, a.s.	-	1 240	392	-	-	435
Vysoká škola hotelová v Praze 8, spol. s r.o.	628	612	527	463	366	381
Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.	222	192	172	108	54	34
ŠKODA AUTO VYSOKÁ ŠKOLA o.p.s.	145	128	14	144	184	200
NEWTON College, a.s.	96	49	52	74	107	187
CEVRO Institut, z.ú.	46	127	169	192	240	246
Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů Praha, o.p.s.	180	360	349	399	333	354
Vysoká škola logistiky o.p.s.	295	327	284	316	325	266
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.	107	199	241	177	210	221
Bankovní institut vysoká škola, a.s.	1 616	1 562	1 423	1 198	820	355
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r.o.	97	88	119	65	153	126
University of New York in Prague, s.r.o.	100	92	105	96	103	105
AKADEMIE STING, o.p.s.	327	425	461	381	127	310
Anglo-americká vysoká škola, o.p.s.	84	104	123	105	96	111
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ ZNOJMO s.r.o.	154	179	220	137	105	98
Vysoká škola Karla Engliše, a.s.	215	235	260	261	170	148
Pražská vysoká škola psychosociálních studií, s.r.o.	67	70	91	100	122	109
Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s.	188	244	162	209	163	156
Unicorn College s.r.o.	18	24	34	25	33	44
Vysoká škola obchodní a hotelová s.r.o.	56	110	117	132	93	75
Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s.	168	166	121	154	140	83
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	-	107	122	88	82	55
Soukromá vysoká škola ekonomických studií, s.r.o.	56	140	107	106	88	52
ostatní/*other*	3 020	1 821	1 497	1 701	1 191	588

24 - 33. Veřejné výdaje na školství
Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok *Year*	Celkem *Total*	na vlastní vzdělávání *on core educational services*			stravování a ubytování žáků *Providing food and accommodation to pupils*	vysoké školy, všechny služby *Universities, all services*	základní umělecké školy *Basic schools of art*	státní správa a ostatní výdaje *State administration and other expenditure*
		předškolní *Pre-school education*	základní *Primary education*	střední až vyšší odborné *Secondary to short-cycle tertiary education*				
2005	130 319	11 034	43 975	29 351	7 475	26 442	3 038	9 004
2007	152 988	12 678	47 866	32 395	7 521	34 604	3 351	14 572
2008	151 003	14 094	49 543	33 692	7 776	31 244	3 544	11 109
2009	163 943	15 983	54 104	35 586	8 391	33 710	3 804	12 365
2010	162 965	16 283	52 340	34 486	8 025	32 309	3 854	15 667
2011	173 722	16 279	54 543	33 966	7 462	34 225	3 814	23 433
2012	171 370	16 934	52 983	33 339	6 224	34 259	3 962	23 669
2013	172 805	17 846	54 562	32 118	6 981	34 229	4 009	23 059
2014	178 713	19 318	58 180	32 558	6 972	32 761	4 133	24 790
2015	182 848	19 325	60 849	34 001	7 058	33 651	4 274	23 690
2016	173 448	18 812	61 100	32 756	7 466	31 871	4 547	16 896

24 - 34. Průměrná měsíční mzda učitelů / akademických pracovníků
Average monthly wages of teachers and academics

v Kč — *CZK*

Rok *Year*	Mateřské školy *Nursery schools*	Základní školy *Basic schools*	Střední školy a konzervatoře *Secondary schools and conservatoires*	Vyšší odborné školy *Higher professional schools*	Veřejné vysoké školy *Public universities*
2005	17 209	21 797	22 627	23 521	30 463
2007	19 216	24 327	25 681	26 712	34 469
2008	19 866	25 209	26 528	27 801	35 529
2009	21 037	26 807	27 806	28 934	36 889
2010	20 299	25 802	27 156	28 740	36 636
2011	21 025	26 995	27 843	29 079	37 504
2012	23 327	27 332	27 970	29 365	39 171
2013	23 399	27 623	28 157	29 568	40 895
2014	23 720	28 151	28 714	30 152	42 223
2015	24 108	29 005	29 552	30 525	44 790
2016	25 300	30 671	31 135	31 966	45 482

24 - 35. Obyvatelstvo podle nejvyššího dosaženého vzdělání a věkových skupin
Population by educational attainment and age group

v tis. osob *Thousand persons*

Rok *Year*	Nejvyšší dosažené vzdělání *Educational attainment*						
	základní *Primary education*	střední bez maturity *Secondary education without A-level examination*	střední s maturitou *Secondary education with A-level examination*	vyšší odborné *Short-cycle tertiary education*	vysokoškolské *Higher education*	z toho: bakalářské *Bachelor*	z toho: magisterské *Master*
	Celkem ve věku 25 až 64 let			*Population aged 25 to 64 years, total*			
2005	583,8	2 515,1	1 927,1	33,3	738,8	36,7	668,0
2007	557,4	2 484,7	2 030,7	53,3	771,4	43,7	698,3
2008	539,7	2 455,8	2 093,8	58,8	820,8	58,4	739,4
2009	512,3	2 458,8	2 075,6	57,0	891,1	70,0	791,3
2010	480,9	2 419,2	2 070,7	64,7	958,3	114,8	817,3
2011	453,9	2 372,1	2 019,9	68,8	1 033,6	154,7	852,2
2012	443,0	2 299,9	2 010,0	82,0	1 081,5	176,7	875,3
2013	417,4	2 254,2	1 982,9	89,4	1 139,2	190,6	919,1
2014	394,7	2 187,7	2 095,3	108,9	1 176,3	203,5	943,9
2015	394,1	2 152,6	2 076,2	119,4	1 202,6	213,9	953,1
2016	377,1	2 123,7	2 059,8	117,4	1 246,5	212,9	995,2
	Ženy ve věku 25 až 64 let			*Females aged 25 to 64 years*			
2005	402,8	1 026,8	1 112,5	22,1	322,8	20,3	286,7
2007	379,5	1 021,2	1 144,8	32,9	345,7	26,8	308,1
2008	368,3	989,3	1 180,4	37,0	377,8	30,5	338,4
2009	343,3	983,3	1 174,3	34,9	415,9	38,3	367,3
2010	324,6	969,9	1 164,1	39,2	453,0	67,1	378,4
2011	307,6	949,4	1 131,5	46,5	494,6	92,6	394,4
2012	294,3	921,0	1 112,7	55,1	528,6	102,7	416,8
2013	268,4	904,2	1 094,6	60,7	561,8	111,9	440,8
2014	254,9	881,4	1 150,6	77,7	582,8	116,0	456,4
2015	250,4	866,2	1 129,1	83,9	582,6	123,9	467,0
2016	234,2	851,9	1 132,6	79,5	625,2	126,7	482,2
	Celkem ve věku 25 až 44 let			*Population aged 25 to 44 years, total*			
2005	189,9	1 275,2	1 112,6	23,1	414,8	30,3	368,2
2007	184,2	1 252,5	1 193,4	38,7	433,5	37,7	383,9
2008	182,7	1 232,4	1 221,6	42,9	476,2	51,0	413,3
2009	176,8	1 216,0	1 211,3	42,8	529,0	61,5	451,7
2010	165,8	1 179,0	1 196,8	49,8	582,6	95,0	475,0
2011	156,8	1 139,7	1 157,4	56,6	630,9	120,8	497,2
2012	164,4	1 096,6	1 140,7	68,1	671,4	140,6	514,8
2013	154,3	1 081,4	1 122,2	71,6	707,2	157,6	533,7
2014	141,7	1 037,9	1 206,5	82,3	723,2	168,1	539,6
2015	154,6	1 000,4	1 184,8	88,4	758,6	178,1	559,9
2016	165,1	977,5	1 153,8	91,2	787,9	180,2	584,4

24 - 36. Účast dospělých ve formálním a neformálním vzdělávání
Participation of adults in formal and non-formal education

v procentech *Percentage*

Ukazatel	2011		2016		*Indicator*
	Účast ve vzdělávání *Participation in*		Účast ve vzdělávání *Participation in*		
	formálním *formal education*	neformálním *non-formal education*	formálním *formal education*	neformálním *non-formal education*	
Celkem	**10,3**	**32,1**	**8,7**	**39,8**	***Total***
muži	10,2	32,1	8,3	42,4	*Males*
ženy	10,5	32,1	9,1	37,1	*Females*
Věkové skupiny					***Age group***
18–24 let	60,1	31,9	65,8	34,4	*18–24 years*
25–34 let	9,2	38,8	7,6	47,2	*25–34 years*
35–50 let	2,6	40,7	1,3	50,8	*35–50 years*
51–59 let	0,8	32,0	0,4	42,6	*51–59 years*
60–69 let	.	9,5	.	14,6	*60–69 years*
Nejvyšší dosažené vzdělání					***Educational attainment***
nejvýše základní	20,7	13,2	22,1	17,2	*Primary education or lower*
střední bez maturity	2,3	21,6	1,8	26,7	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	13,4	38,5	11,3	44,5	*Secondary education with A-level examination*
vyšší odborné a vysokoškolské	13,3	55,7	10,2	58,6	*Short-cycle tertiary and higher education*
Ekonomická aktivita					***Economic activity status***
zaměstnaní	4,3	43,3	2,6	52,5	*The employed*
nezaměstnaní	9,4	20,2	10,1	19,1	*The unemployed*
studenti	100,0	29,5	100,0	30,1	*Students*
starobní důchodci	.	5,8	.	8,8	*Old-age pensioners*
invalidní důchodci	0,4	6,5	.	8,0	*Disability pensioners*
osoby v domácnosti, na mateřské či rodičovské dovolené	3,8	16,2	2,4	19,4	*Homemakers, persons on maternity or parental leave*
Stupeň urbanizace					***Degree of urbanisation***
husté osídlená oblast[1)]	11,5	36,9	8,8	43,4	*Densely populated area[1)]*
středně osídlená oblast[2)]	9,7	32,3	9,3	40,9	*Intermediate populated area[2)]*
řídce osídlená oblast[3)]	9,9	28,1	8,2	36,3	*Thinly populated area[3)]*

[1)] nad 500 obyvatel/km²
[2)] 100–500 obyvatel/km²
[3)] méně než 100 obyvatel/km²

[1)] Over 500 inhabitants/km².
[2)] 100–500 inhabitants/km².
[3)] Less than 100 inhabitants/km².

24 - 37. Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a spolupráce ekonomických subjektů se školami v roce 2015

Continuing vocational training of employees in businesses and cooperation between businesses and schools in 2015

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle počtu zaměstnanců *By number of employees*			*Indicator*
		10–49	50–249	250+	
Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům vzdělávání	90,6	89,0	95,4	99,5	*Share of businesses providing training to their employees*
Podíl vynaložených nákladů na vzdělávání zaměstnanců na úplných nákladech práce	0,6	0,6	0,6	0,7	*Share of expenditure on training of employees of the total labour costs*
Podíl ekonomických subjektů spolupracujících se školami formálního vzdělávání	26,8	20,8	41,1	71,7	*Share of businesses cooperating with schools providing formal education*
Podíl ekonomických subjektů, pro které je běžné přijímat žáky/studenty na praxi	24,9	21,1	33,8	55,0	*Share of businesses that usually employ participants of initial vocational training*

24 - 38. Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a průměrný podíl účastníků v roce 2015

Share of businesses providing their employees with various forms of training and average share of participants in 2015

v procentech — *Percentage*

Forma vzdělávání	Podíl ekonomických subjektů *Share of businesses*				Průměrný podíl účastníků *Average share of participants*				*Form of training*
	Celkem *Total*	podle počtu zaměstnanců *by number of employees*			Celkem *Total*	podle počtu zaměstnanců *by number of employees*			
		10–49	50–249	250+		10–49	50–249	250+	
Kurzy/školení	89,4	87,6	94,7	99,2	80,9	80,2	83,1	85,1	*Courses*
z toho:									
povinné ze zákona[1)]	86,8	84,5	93,5	98,7	77,4	77,2	78,6	76,5	*Obligatory[1)]*
ostatní	53,2	46,5	72,5	89,1	21,3	19,9	24,2	34,0	*Other*
Jiné formy vzdělávání	38,6	33,4	52,2	74,1	.	.	.	.	*Other forms of training*
z toho:									
zaškolování či instruktáže na pracovišti	26,6	22,1	38,0	58,8	10,4	9,5	11,8	21,5	*Guided-on-the-job training*
rotace zaměstnanců, jejich dočasné přeložení či výměna, studijní návštěvy	6,3	4,5	9,7	23,7	0,5	0,4	0,8	2,5	*Job rotation, exchanges, secondments or study visits*
workshopy, semináře, konference či veletrhy	21,5	16,6	33,3	58,7	3,5	3,2	3,9	7,3	*Conferences, workshops, trade fairs and lectures*
kroužky kvality / vzdělávací kroužky	3,5	2,1	6,5	15,2	0,1	0,0	0,4	2,9	*Learning or quality circles*
samostudium / samostatný e-learning	11,7	9,4	15,8	35,2	3,5	2,9	4,0	12,1	*Self-directed learning / e-learning*

[1)] kurzy/školení zaměřené na ochranu zdraví a bezpečnost práce

[1)] Courses focusing on health and safety at work.

25. ZDRAVOTNICTVÍ

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) v § 70 odst. 1. Jeho plnění zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR), který je správcem NZIS na základě pověření Ministerstva zdravotnictví.

Český statistický úřad zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN), vybrané ukazatele finančního hospodaření zdravotních pojišťoven a výdaje na zdravotnictví podle systému zdravotnických účtů. Informace o výdajích na zdravotnictví vycházejí z údajů Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí a zdravotních pojišťoven. Všechny ostatní údaje z oblasti zdravotnictví přebírá ČSÚ z ÚZIS ČR.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Poznámky k tabulkám

Údaje o síti a činnosti **zdravotnických zařízení, ve kterých jsou poskytovány zdravotní služby**, a přepočtené počty lékařů (včetně zubních lékařů) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Tab. **25**-1. **Vybraná zdravotnická zařízení**

Údaje jsou čerpány z Národního registru poskytovatelů, jehož správcem je ÚZIS ČR.

Počtem lůžek ve zdravotnických zařízeních se rozumí lůžkový fond bez lůžkových improvizací a nouzových lůžek.

Počet míst se uvádí u zdravotnických zařízení, kde není nepřetržitý provoz 24 hodin, a dále u dětských zařízení jako jsou dětské domovy pro děti do tří let věku, dětské stacionáře apod.

Lékaři, včetně zubních lékařů (přepočtený počet pracovníků) – součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; od roku 2007 jsou lékaři uváděni včetně smluvních pracovníků.

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ozdravovny a sanatoria, ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Dětské domovy pro děti do 3 let obsahují rovněž kojenecké ústavy.

Tab. **25**-2. až **25**-4. **Lůžková péče v nemocnicích a v odborných léčebných ústavech**

Zdrojem dat je Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP) a výkazy o složkách platu a složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb.

Případy hospitalizace – jedná se o počet případů hospitalizace na oddělení. Za jeden případ hospitalizace na oddělení se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení lůžkové péče, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení, nebo do jiného zařízení.

Ošetřovací dny – jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba – jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet **ošetřovacích dnů** připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Využití lůžek je vypočítáno jako podíl ošetřovacích dnů a průměrného denního počtu provozuschopných lůžek. Průměrným denním počtem provozuschopných lůžek se rozumí skutečná lůžková kapacita dělená počtem dnů ve sledovaném období.

Tab. **25**-2. **Lůžková péče v nemocnicích**

Jedná se o lůžkovou péči poskytovanou jak v nemocnicích akutní péče (včetně fakultních nemocnic), tak i v nemocnicích následné péče.

Tab. **25**-3. **Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení**

Údaje za oddělení nemocnic v některých případech zahrnují data za více samostatných oddělení:

- **interna** – včetně samostatných oddělení diabetologie, gastroenterologie, geriatrie, nefrologie, revmatologie a sdružených interních oborů;
- **chirurgie** – včetně samostatných oddělení hrudní chirurgie a sdružených chirurgických oborů;
- **psychiatrie** – včetně samostatných oddělení AT – návykových nemocí;
- **ostatní** – zahrnují samostatná oddělení maxilofaciální chirurgie, léčby popálenin, nukleární medicíny, klinické farmakologie, pracovního lékařství, ortopedické protetiky a nemocí z povolání.

Tab. **25**-4. **Lůžková péče v odborných léčebných ústavech**

Ostatní odborné léčebné ústavy zahrnují ostatní odborné léčebné ústavy pro děti i dospělé a další lůžková zařízení (např. kliniky plastické chirurgie, léčby obezity apod.).

Tab. **25**-5. až **25**-7. **Lázeňské léčebny a lázeňská péče**

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními. Děti jsou zde vymezeny věkem 0–14 let, dorost věkem 15–18 let včetně.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu se dělí na komplexní lázeňskou péči – **KLP** (plně hrazenou zdravotní pojišťovnou) a příspěvkovou lázeňskou péči – **PLP** (částečně hrazenou). Dětem a dorostu je zásadně poskytována komplexní lázeňská péče s výjimkou případů, kdy o léčbu formou příspěvkové péče požádají rodiče pacienta.

Tab. **25**-5. **Lázeňské léčebny**

Údaje o počtu **zařízení** a **lůžek pro komplexní lázeňskou péči** zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. **25**-7. **Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění**

Indikační skupiny jsou uvedeny v zákoně č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v příloze č. 5, kterou se stanoví indikační seznam pro lázeňskou léčebně rehabilitační péči o dospělé, děti a dorost.

Tab. **25**-8. **Vybrané infekční nemoci povinně hlášené**

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. **25**-9. a **25**-10. **Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz**

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tato data zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti (PN) v České republice, které byly hlášeny na tiskopise ČSSZ „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti" vyplňovaném lékařem. Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let.

Průměrný počet nemocensky pojištěných zahrnuje osoby povinně či dobrovolně nemocensky pojištěné podle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění. Do výpočtu průměru jsou zahrnuty všechny osoby, které byly alespoň po jeden den vykazovaného období nemocensky pojištěné. Nejsou započteni vojáci z povolání a příslušníci Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby a Úřadu pro zahraniční styky a informace.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Tab. **25**-10. **Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele**

Tabulka obsahuje do roku 2011 vybrané výsledky ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. **25**-11. **Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání**

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. **25**-12. až **25**-14. **Ukončené případy pracovní neschopnosti**

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti (PN) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě tiskopisů „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti" vypisovaného lékařem.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti".

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Průměrný denní stav práce neschopných se vypočítá jako podíl kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti na počtu kalendářních dnů ve sledovaném období. Ukazatel představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti.

Tab. **25**-15. **Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele**

Tabulka je vytvořena na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*). Údaje, zpracované podle jednotné metodiky OECD, jsou mezinárodně srovnatelné. Výchozím obdobím systému zdravotnických účtů byl rok 2000. Do roku 2013 byly údaje zpracovány podle původní metodiky SHA 1.0. Od roku 2014 jsou údaje získávány zpracováním dat podle nové metodiky SHA 2.0 a nejsou tedy plně srovnatelné s údaji zveřejňovanými v předchozích letech. Nyní publikovaná data jsou podle nové metodiky SHA 2.0 přepočítána od roku 2010. K hlavním zdrojům dat pro SHA patří údaje zdravotních pojišťoven, výkazy Ministerstva práce a sociálních věcí, údaje z národních účtů, vládních účtů, rodinných účtů a dalších zdrojů ČSÚ.

Zdravotní pojišťovny financují veškerou zdravotní péči garantovanou zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a mají největší podíl na financování zdravotnictví. Kromě toho také provozují vlastní programy preventivní péče, různé bonusy a příspěvky a v neposlední řadě hradí provoz vlastních organizací.

Veřejné rozpočty se dělí na státní rozpočty a rozpočty územních samosprávných celků. Úloha veřejných rozpočtů spočívá především ve financování specifických činností, které nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění. Jedná se o výdaje na vědu a výzkum související se zdravotnictvím, vzdělávání zdravotnických pracovníků, preventivní a osvětové programy a kampaně, činnost hygienických stanic, částečně výdaje na investiční projekty a přímé dotace zdravotnickým zařízením zřizovaným ministerstvy, kraji, městy a obcemi. Z veřejných rozpočtů je navíc hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a ÚZIS ČR.

Přímé výdaje domácností zahrnují výdaje obyvatelstva za léky (doplatky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky (PZT), platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích, platby za různá potvrzení, především u praktických lékařů a regulační poplatky za ošetření u lékařů, za pobyt v nemocnici, za recepty v lékárnách a návštěvu pohotovosti. Jsou využívána zdrojová data z rodinných účtů (výdaje za služby ve zdravotnictví) a data ze šetření maloobchodního obratu (výrobky ve zdravotnictví).

Mezi další (vedlejší) zdroje financování patří **soukromé pojištění** (cestovní zdravotní připojištění apod.), **neziskové organizace** (např. Červený kříž) a **podniky** (v případě, že část závodní preventivní péče hradí samy, například nadstandardní služby u soukromých poskytovatelů zdravotních služeb v rámci zaměstnaneckých benefitů).

Tab. **25**-16. **Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz**

Tabulka neobsahuje celkové výdaje zdravotních pojišťoven, jak jsou uvedeny v předchozí tabulce **25**-15., ale pouze vybrané výdaje, které je možné členit podle diagnóz, respektive kapitol MKN-10.

Tab. **25**-17. **Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin**

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Průměr je počítán jako vážený aritmetický průměr nákladů, kde vahami jsou počty pojištěnců v jednotlivých věkových skupinách.

Tab. **25**-18. **Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2015**

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. **25**-19. **Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven**

Tabulka obsahuje vybrané ukazatele finančního hospodaření ze zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ. Výkaznickou povinnost k tomuto výkazu mají ekonomické subjekty zapsané do obchodního rejstříku s převažující činností zdravotních pojišťoven spravujících veřejné zdravotní pojištění a zatříděné v sektoru vládních institucí (subsektoru fondů sociálního zabezpečení S.13140). Finanční ukazatele aktiv a pasiv jsou od roku 2003 upraveny tak, aby navazovaly na účetní postupy zdravotních pojišťoven.

Finančním majetkem se rozumí peníze, ceniny, vklady u finančních institucí, dluhové cenné papíry a majetkové účasti.

Pohledávky jsou uvedeny včetně záloh a časového rozlišení aktiv.

Dlouhodobým majetkem se rozumí dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek uváděný v zůstatkových cenách.

Za **závazky** jsou považovány závazky z obchodních vztahů a přijaté zálohy.

Data v tabulce jsou čerpána ze statistických výkazů pro zdravotní pojišťovny. Liší se od dat uváděných v národních účtech za subsektor fondů sociálního zabezpečení, která vychází z metodiky Eurostatu ESA95.

Od roku 2010 působilo v České republice devět zdravotních pojišťoven, od roku 2013 došlo u některých pojišťoven ke sloučení; nyní zůstává v České republice sedm zdravotních pojišťoven.

Tab. **25**-20. **Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky**

Celkové výdaje na léky zahrnují platby za léky na předpis, tedy jak úhrady z veřejného pojištění, tak i doplatky domácností, a dále úhrady zdravotních pojišťoven za léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních a výdaje domácností na volně prodejné léky a léčiva. Zdrojem dat za výdaje na léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních je ÚZIS ČR.

Tab. **25**-21. **Výdaje domácností na zdravotní péči**

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky rodinných účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Tab. **25**-22. **Výdaje pacientů na regulační poplatky**

V souladu se zákonem č. 261/2007 Sb., o stabilizaci veřejných rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, začali pacienti od počátku roku 2008 hradit zdravotnickým zařízením regulační poplatky za recept, za návštěvu lékaře, za hospitalizaci a za pohotovost. Od 1. ledna 2014 byla zrušena povinnost platit regulační poplatek za hospitalizaci a od 1. ledna 2015 také za návštěvu lékaře a za recept. V platnosti zůstává pouze regulační poplatek za služby na pohotovosti. Data jsou poskytována zdravotními pojišťovnami.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

- www.uzis.cz

Data on the state of health of the population and on activities of the health service providers are taken from the National Health Information System (hereinafter as the NHIS). The NHIS is established by Section 70 par 1 of the Act No 372/2011 Sb on health services and conditions the services are provided in. The fulfilment of the System tasks is ensured by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (hereinafter as the IHIS CR), which is the NHIS administrator authorised for by the Ministry of Health.

The Czech Statistical Office measures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury, selected indicators on the financial performance of health insurance companies and expenditure on health according to the System of Health Accounts. Information on health expenditure is derived from data of the Ministry of Finance, Ministry of Labour and Social Affairs, and of health insurance companies. The IHIS CR is the source of all other health data for the CZSO.

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Notes on Tables

*Data on the network and activities of **health establishments, which provide health services,** and on the numbers of physicians (including dentists), in full-time equivalent terms, are published for the health sector in total, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and Ministry of Justice.*

*Table **25**-1 **Selected health establishments***

Data are taken from the National Register of Health Service Providers administered by the IHIS CR.

*The **number of beds** in health establishments refers to the bed stock without makeshift beds.*

*The **number of places** is given for health establishments, without round o'clock operation, and for children's establishments such as children's homes for children up to three years of age, day care centres for children, etc.*

***Physicians, including dentists** (full-time equivalent – FTE) – the sum of working times of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace; since 2007 physicians have been given including contractual workers.*

***Other specialized therapeutic institutions** include convalescent homes and sanatoriums, other specialised therapeutic institutions for children and adults, and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).*

***Child care institutions for children up to 3 years of age** include also infant care institutions.*

*Tables **25**-2 to **25**-4 **In-patient care in hospitals and in specialized therapeutic institutions***

The data source here is the National Register of Hospitalised Patients (NRHOSP) and questionnaires on components of salaries and wages and on personnel and operating equipment of the health service provider.

***Cases of hospitalisation** shall mean the number of cases of hospitalisation per a department. One case of hospitalisation per a department shall mean every terminated hospitalisation at one in-patient care either it has been terminated by a release or decease of a patient or it has been relocated to other department or into other health establishment.*

***Days of treatment** – one day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider can provide, including accommodation and board.*

*The **average time of treatment** shall mean the average time of treatment of a hospitalisation at a department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.*

*The **bed usage** is calculated as a ratio of days of treatment and the average daily number of available beds. The average daily number of available beds shall mean the real bed stock subdivided by the number of days of the reference period.*

*Table **25**-2 **In-patient care in hospitals***

The item shall mean an in-patient care provided both in hospitals for acute care, including university hospitals, and in hospitals of follow-up care.

*Table **25**-3 **In-patient care in hospitals by department***

In certain cases data for departments of hospitals involve data for multiple independent departments as follows:

- ***Internal medicine**, including independent departments of diabetology, gastroenterology, geriatrics, nephrology, rheumatology, and unified specialism of internal medicine;*

- ***Surgery**, including independent departments of cardiothoracic surgery and unified specialism of surgery;*
- ***Psychiatry**, including independent departments of addiction treatment; and*
- ***Other** includes independent departments of oral and maxillofacial surgery, treatment of burns, nuclear medicine, clinical pharmacology, occupational medicine, orthopaedic prosthetics, and occupation diseases.*

*Table **25**-4 **In-patient care in specialized therapeutic institutions***

***Other specialized therapeutic institutions** include other specialised therapeutic institutions for children and adults and other in-patient care establishments (as for instance, plastic surgery clinics, clinics for obesity treatment, etc.).*

*Tables **25**-5 to **25**-7 **Balneological institutions and balneological care***

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions. In this case children shall mean people of 0–14 years of age and adolescents shall mean persons aged 15–18 years.

***Balneological care** recommended by a physician as an inevitable part of treatment process is broken down to **complete balneological care** (fully covered by health instance companies) and **partly covered balneological care** (partly covered by health insurance only). Children and adolescents are as a principle provided with complete balneological care except for cases parents of the patient have requested treatment in the form of sponsored balneological care.*

*Table **25**-5 **Balneological institutions***

Data on the numbers of institutions and of beds for the complete balneological care include also institutions, which terminated their activities during a year.

*Table **25**-7 **Patients admitted to in-patient care of balneological institutions by type of disease***

***Indication groups** are given in the Act No 48/1997 Sb, on public health insurance and on amendments to certain related acts as amended, in Annex No 5, which determines the indication list for balneological treatment and rehabilitation care for adults, children, and adolescents.*

*Table **25**-8 **Selected infectious diseases of compulsory notification***

Data are taken from the Information System of Infectious Diseases which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and is administered by the Ministry of Health. Table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: Register of Tuberculosis, Register of Venereal Diseases, and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

*Table **25**-9 and **25**-10 **Incapacity for work due to disease or injury***

Since 2012 data have been provided by the CZSO by means of processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration (CSSA). The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which have been reported on the CSSA form "decision on a temporary incapacity for work" that is filled in by physicians or dentists. The statistics of temporary incapacity for work due to disease or injury capture all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness insured. Administrative data in the Information System of the CSSA contains data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers. Since 2012 data cannot be compared to data for the previous years in full.

*The **average number of the sickness insured** includes persons having a sickness insurance policy, mandatory or voluntary, according to the Act No. 187/2006 Sb on sickness insurance. The average calculation cover all persons who were covered by sickness insurance for one day, at least within the reference period. The number does not include professional soldiers, who are members of the Armed Forces of the CR and members of the Police of the CR, Fire and Rescue Brigade of the CR, Customs Administration of the CR, Prison Service of the CR, Security Information Service, and Office for Foreign Relations and Information.*

***New notified cases of incapacity for work due to disease or injury** are registered based on the reported beginning of sick leave of the sickness insured.*

***Calendar days of incapacity for work due to disease or injury** is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave (based on the reported beginning and end of sick leave).*

*The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one new notified case of the incapacity for work.*

***Average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury and the average number of sickness-insured employees, multiplied by the number of calendar days in the given year.*

*Table **25**-10 **Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators***

Table shows selected results from the processing of the CZSO statistical questionnaire till 2011. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organizational components,

which independently fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for entities that did not settle health insurance claims by themselves.

***Occupational injuries** are injuries that occurred to employees fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments.*

*Table **25**-11 **Fatal occupational injuries and occupational diseases***

*A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee either immediately or within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office.*

***Occupational diseases** are according to Section 1 par 1 of the Order of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb establishing the list of occupational disease as amended (the latest time by the Order of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb), diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease.*

***Risk of occupational disease** shall mean, according to Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, Labour Code, such changes to health that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation an occupational disease.*

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on health services. The Register administrator is the IHIS CR and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

*Tables **25**-12 to **25**-14 **Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury***

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury are taken from Information System Incapacity for Work maintained by the IHIS CR. Data for the System are provided by CSSA which acquire them from printed forms "Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury" filled in by physicians.

***Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury** include all diseases and injuries which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness insured that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries, which incapacity for work projected into the next year, nor the cases, in which forms the "Decision on the temporary incapacity for work due to disease or injury" were not filled in.*

***Calendar days of incapacity for work due to disease or injury** is the sum of calendar days, on which sickness-insured employees were on sick leave (based on the reported beginning and end of sick leave).*

*The **average duration of one case of incapacity for work** expresses how many there are on average calendar days of the incapacity for work per one terminated case of the incapacity for work.*

*The **average daily number of the incapacitated for work** is calculated as a share of calendar days of the temporary incapacity for work due to disease or injury in the number of calendar days of the reference period. The indicator shows the number of the sickness insured, who were on average daily absent at work due to incapacity for work in the reference period (year).*

*Table **25**-15 **Expenditure on health by source of financing and type of provider***

Table has been compiled based on the System of Health Accounts (SHA). Data processed according to the OECD unified methodology are internationally comparable. The year 2000 was determined as the base period of the System of Health Accounts. Till 2013 data were processed according to the original methodology of the SHA 1.0. Since 2014 data have been acquired by processing of data a according to the new methodology of the SHA 2.0 and therefore they are not comparable in full with data published for the previous years. The data currently published are recalculated applying the new methodology of the SHA 2.0 since 2010. Main data sources for the SHA compilation are data from health insurance companies, reports from the Ministry of Labour and Social Affairs, data from national accounts, government accounts, household budget survey, and other data sources of the Czech Statistical Office.

***Health insurance companies** finance all health care guaranteed by the Act No 48/1997 Sb on the public health insurance and addition of certain related acts as amended and bear the largest share in the health sector financing. Besides they also operate their own programmes of preventive health care, various bonuses and contributions, and last but not least, reimburse operations of their own organisations.*

***Public budgets** comprise of state budgets and local governments ones. The role of public budgets consists, first of all, in financing of specific activities, which are not funded from the public health insurance. These are expenditure on research and development related to health, further education of health professionals,*

programmes and campaigns of preventive health care and health awareness, activities of public health stations, partially also costs of investment projects, and direct subsidies to health establishments founded by the ministries, regions, and municipalities. The public budgets, moreover, reimburse the operation of the sector of the Ministry of Health, which includes institutions as follows: the Ministry of Health, health department of respective regional authorities, National Institute of Public Health, State Institute for Drug Control, and Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

***Direct expenditure of households** includes the population expenditure on drugs (co-payments for prescribed drugs and full payments for non-controlled drugs), for medical aids, payments for above-standard services at dentists, for curing in spas, above-standard rooms in hospitals, payments for various certificates and receipts, first of all, at general practitioners and regulation fees for treatment at physicians, for cures in hospitals, for prescriptions at pharmacies, and for visits at emergencies. Here source data come from household accounts (expenditure for health services) and data from the survey on retail turnover (products in the health sector).*

*Other (side) sources of funding are **private insurance** (travel health insurance, etc.), **non-profit organisations** (Red Cross, for instance), and **businesses** (in case that they cover a portion of the company--funded preventive health care, as above-standard services at private health care providers within employees' packages).*

*Table **25**-16 **Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis***

*Table does not give total costs of health insurance companies as they are published in the previous Table **25**-15 yet solely selected data, which can be broken down by diagnosis and chapters of the ICD-10, respectively.*

*Table **25**-17 **Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group***

The data are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. The average is calculated as a weighted arithmetic mean of costs where the numbers of sickness-insured persons in respective age groups are taken as the weights.

*Table **25**-18 **Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2015***

Table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 which represent groups bearing the largest costs for health insurance companies.

*Table **25**-19 **Assets and liabilities of health insurance companies***

Table shows selected indicators of financial performance from the processing of annual statistical questionnaires of the CZSO. This questionnaire must be filled in and returned by economic entities with health insurance administering public health insurance and classified to general government sector (social security funds subsector (S.1314)) as their principal activity and registered in the Commercial Register. Since 2003 the financial indicators of assets and liabilities have been adjusted to comply with accounting procedures of health insurance companies.

***Financial property** is money, securities, deposits at financial institutions, bonds, notes, FRNs, bills, debentures, and property shares.*

***Receivables** are given including advance payments and accruals.*

***Long-term assets** shall mean intangible and tangible assets given in net book value.*

***Payables** shall mean payables from business relations and advance payments received.*

Data in Table are taken from statistical reports for health insurance companies. These data differ from data given in the national accounts for the social security funds subsector, which are based on the ESA 95 methodology of Eurostat.

Since 2010 there were nine health insurance companies operating in the Czech Republic; since 2013 some of the health insurance companies have merged and at present the total number of health insurance companies operating in the Czech Republic is seven.

*Table **25**-20 **Expenditure of health insurance companies and households on drugs***

The total expenditure on prescription drugs means both reimbursements from the public health insurance and co-payments of households, and furthermore reimbursements of health insurance companies for drugs consumed in in-patient health establishments and household expenditure on over-the-counter drugs and medicines. The data source for drugs consumed in in-patient heath establishments is the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

*Table **25**-21 **Household expenditure on health***

The basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health is the Household Budget Statistics of the CZSO. Household expenditure on health is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

*Table **25**-22 **Patients' expenditure on regulation fees***

Since the beginning of 2008 patients have started to reimburse regulation fees for prescription, for visit to physician, for hospitalisation, and for emergency care in accordance with the Act No 261/2007 Sb on stabilising of public budgets as amended. The duty to pay the regulation fee for hospitalisation was cancelled starting on 1 January 2014. Since 1 January 2015 the duties to pay for a visit to a physician and for prescription services were cancelled. The regulation fee for emergency services remained in force. Data are provided by the health insurance companies.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

- www.uzis.cz/en

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)
Selected health establishments (as at 31 December)

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nemocnice akutní péče							***Acute care hospitals***
zařízení	159	156	156	155	155	152	*Establishments*
lůžka	59 702	56 262	54 223	53 846	54 415	53 970	*Beds*
lékaři	18 418,8	19 208,1	19 214,0	19 593,5	19 974,5	20 491,5	*Physicians*
Nemocnice následné péče							***Follow-up care hospitals***
zařízení	30	32	32	34	32	37	*Establishments*
lůžka	2 517	2 570	2 584	2 740	2 545	2 901	*Beds*
lékaři	263,6	289,1	288,6	296,9	268,9	351,8	*Physicians*
Léčebny pro dlouhodobě nemocné							***Therapeutic institutions for long-term patients***
zařízení	70	73	73	73	75	77	*Establishments*
lůžka	7 113	7 204	7 171	7 076	6 970	6 945	*Beds*
lékaři	383,2	384,9	368,3	355,9	352,7	330,9	*Physicians*
Léčebny TBC a respiračních nemocí							***Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases***
zařízení	9	8	8	8	8	8	*Establishments*
lůžka	771	667	642	628	617	675	*Beds*
lékaři	46,0	40,2	36,8	37,0	34,6	43,0	*Physicians*
Psychiatrické nemocnice pro dospělé a pro děti							***Mental health hospitals for adults and for children***
zařízení	20	21	21	21	21	21	*Establishments*
lůžka	9 318	9 097	8 856	8 832	8 833	8 971	*Beds*
lékaři	553,2	581,7	582,9	579,9	582,5	586,9	*Physicians*
Rehabilitační ústavy							***Physiotherapeutic institutions***
zařízení	5	5	5	5	5	6	*Establishments*
lůžka	1 153	1 153	1 153	1 153	1 168	1 168	*Beds*
lékaři	67,1	64,4	57,8	67,9	65,1	66,3	*Physicians*
Ostatní odborné léčebné ústavy							***Other specialized therapeutic institutions***
zařízení	37	34	34	34	35	36	*Establishments*
lůžka	3 011	2 881	2 937	2 851	2 929	2 876	*Beds*
lékaři	250,9	204,9	198,8	217,6	211,7	200,9	*Physicians*
Hospice							***Hospices***
zařízení	15	16	16	17	17	18	*Establishments*
lůžka	398	468	438	460	460	468	*Beds*
lékaři	35,4	36,7	33,4	36,3	36,0	40,6	*Physicians*
Lázeňské léčebny							***Balneological institutions***
zařízení	86	89	82	78	88	92	*Establishments*
lůžka	24 648	23 589	20 492	19 053	19 509	18 101	*Beds*
lékaři	318,0	292,1	277,2	270,4	289,6	334,3	*Physicians*

25 - 1. Vybraná zdravotnická zařízení (stav k 31. 12.)

Selected health establishments (as at 31 December)

dokončení *End of table*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Dětské domovy pro děti do 3 let, dětské stacionáře a centra							***Child homes for children up to 3 years, day clinics and centres for children***
zařízení	64	62	61	62	57	53	*Establishments*
místa	3 083	2 798	2 689	.	2 444	2 327	*Places*
lékaři	46,4	42,4	44,6	44,3	40,1	38,4	*Physicians*
Stacionáře pro dospělé							***Day clinics for adults***
zařízení	34	31	30	36	34	35	*Establishments*
místa	673	669	701	.	721	577	*Places*
lékaři	49,4	42,3	40,4	38,0	32,9	41,0	*Physicians*
Dopravní a záchranná zdravotnická služba							***Emergency medical transport services***
zařízení	226	225	224	238	241	255	*Establishments*
lékaři	1 026,2	1 025,7	1 121,5	1 102,8	989,8	986,0	*Physicians*
Samostatné ordinace							***Independent surgeries of***
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 419	4 449	4 615	4 653	4 693	*General practitioners for adults*
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	2 007	1 989	2 011	1 994	1 964	*General practitioners for children and adolescents*
stomatologa	5 453	5 599	5 629	5 768	5 805	5 835	*Dentists*
gynekologa	1 202	1 201	1 194	1 267	1 277	1 309	*Gynaecologists*
Samostatné ordinace odborného lékaře specialisty	6 806	6 996	7 127	7 854	8 024	8 283	*Independent surgeries of specialists*
Lékárny	2 629	2 736	2 796	2 873	2 708	2 737	*Pharmacies*
Výdejny zdravotnických prostředků	240	464	582	650	760	865	*Dispensaries of medical aids*

25 - 2. Lůžková péče v nemocnicích

In-patient care in hospitals

Rok *Year*	Lůžka (stav k 31. 12.) *Beds (as at 31 December)*	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*	Zemřelí v nemocnici *Deaths in hospitals*	Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thous.)*	Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average time of treatment (days)*	Využití lůžek (dny) *Use of beds (days)*
2005	65 022	2 339 709	59 860	17 314	7,4	263,6
2007	63 662	2 280 237	57 357	16 273	7,1	263,6
2008	63 263	2 271 234	56 957	15 587	6,9	254,2
2009	62 992	2 255 658	58 374	15 470	6,9	255,5
2010	62 219	2 231 938	57 241	15 178	6,8	253,8
2011	60 336	2 195 676	56 073	14 632	6,7	250,1
2012	58 832	2 235 283	56 028	14 365	6,4	255,6
2013	56 807	2 244 154	56 572	14 238	6,3	258,9
2014	56 586	2 286 535	54 585	14 356	6,3	263,2
2015	56 960	2 250 126	57 461	14 027	6,2	258,4
2016	56 871	2 235 161	55 236	13 796	6,2	242,6

25 - 3. Lůžková péče v nemocnicích podle oddělení

Oddělení nemocnic	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*					Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thous.)*	
	2010	2013	2014	2015	2016	2010	2013
Celkem	**2 231 938**	**2 244 154**	**2 286 535**	**2 250 126**	**2 235 161**	**15 177,7**	**14 238,2**
interna	422 928	422 618	425 910	420 585	410 658	3 092,7	2 794,2
chirurgie[1)]	363 946	363 217	372 104	367 396	366 247	2 087,4	1 824,7
pediatrie a novorozenecké	296 692	305 132	310 291	306 092	305 979	1 287,8	1 236,0
gynekologicko-porodnické	291 587	277 580	280 600	272 521	270 576	1 221,0	1 034,2
ortopedie	116 059	125 748	130 251	125 663	127 191	717,5	717,0
neurologie[1)]	110 588	115 823	118 622	116 646	116 515	785,8	716,8
urologie[1)]	80 356	80 371	80 341	79 583	78 776	386,8	360,8
ORL[1)] a foniatrie	76 753	71 210	74 266	68 862	66 980	303,7	262,6
kardiologie[1)]	54 730	67 222	70 792	70 004	71 199	230,0	267,7
ARO a intenzivní medicína	49 044	49 595	51 232	51 237	51 977	303,0	285,2
následná a ošetřovatelská péče	45 211	46 392	47 741	50 087	49 803	1 966,0	2 115,3
pneumologie a ftizeologie	39 297	40 946	42 385	43 016	41 555	347,3	302,0
infekční	37 698	36 535	35 914	37 216	34 802	253,9	244,1
traumatologie	31 464	31 695	30 776	30 784	31 247	184,8	173,4
rehabilitace a fyzikální medicína	29 085	33 420	36 279	36 052	37 263	463,5	495,7
oční[1)]	33 281	23 527	23 612	21 772	20 898	116,2	78,2
neurochirurgie	27 331	26 822	27 508	27 307	27 572	187,5	184,0
radiační onkologie	24 487	25 344	25 330	24 436	25 055	216,3	202,2
psychiatrie[1)]	18 316	18 475	19 633	19 955	20 054	375,2	350,8
kožní	18 420	16 137	15 944	15 089	14 802	197,9	144,4
kardiochirurgie	14 270	14 135	14 553	13 626	13 320	146,0	141,0
klinická onkologie	13 004	13 253	12 282	12 762	12 878	73,7	61,9
plastická chirurgie	11 715	9 278	9 405	9 639	10 091	49,1	37,2
klinická hematologie	4 295	7 944	7 900	8 266	8 036	39,0	68,5
stomatologie	4 690	4 632	4 632	4 385	4 734	20,5	19,7
dětská onkologie	3 661	3 660	4 086	3 627	3 589	17,6	20,2
cévní chirurgie	2 821	4 234	4 363	4 267	3 893	22,6	28,0
ostatní	10 209	9 209	9 783	9 251	9 471	85,0	72,4

[1)] vč. samostatných dětských oddělení

Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thous.)*			Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average time of treatment (days)*					*Department*
2014	2015	2016	2010	2013	2014	2015	2016	
14 356,3	**14 026,9**	**13 796,3**	**6,8**	**6,3**	**6,3**	**6,2**	**6,2**	***Total***
2 806,3	2 738,3	2 641,3	7,3	6,6	6,6	6,5	6,4	*Internal diseases*
1 826,8	1 797,2	1 756,0	5,7	5,0	4,9	4,9	4,8	*Surgery*[1)]
1 232,7	1 198,4	1 200,5	4,3	4,1	4,0	3,9	3,9	*Paediatrics and newborns*
1 017,6	983,9	969,9	4,2	3,7	3,6	3,6	3,6	*Gynaecology and obstetrics*
726,2	697,0	691,3	6,2	5,7	5,6	5,5	5,4	*Orthopaedics*
727,2	694,1	684,5	7,1	6,2	6,1	6,0	5,9	*Neurology*[1)]
353,7	347,2	345,8	4,8	4,5	4,4	4,4	4,4	*Urology*[1)]
262,4	248,8	244,1	4,0	3,7	3,5	3,6	3,6	*Otorhinolaryngology and Phoniatry*[1)]
272,2	267,7	269,2	4,2	4,0	3,8	3,8	3,8	*Cardiology*[1)]
296,3	296,6	287,8	6,2	5,8	5,8	5,8	5,5	*Anaesthesiology and resuscitation and Intensive medicine*
2 154,7	2 155,6	2 136,2	43,5	45,6	45,1	43,0	42,9	*Follow-up care and nursing care*
308,7	301,9	284,7	8,8	7,4	7,3	7,0	6,9	*Pneumology and phthisiology*
240,1	240,3	229,1	6,7	6,7	6,7	6,5	6,6	*Infectious diseases*
167,4	166,2	164,8	5,9	5,5	5,4	5,4	5,3	*Traumatology*
533,4	525,4	537,6	15,9	14,8	14,7	14,6	14,4	*Physiotherapy*
76,3	70,2	67,4	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	*Ophthalmology*[1)]
186,9	185,4	183,1	6,9	6,9	6,8	6,8	6,6	*Neurosurgery*
204,3	189,8	194,0	8,8	8,0	8,1	7,8	7,7	*Radiation oncology*
363,5	345,3	346,9	20,5	19,0	18,5	17,3	17,3	*Psychiatry*[1)]
143,6	134,9	131,4	10,7	9,0	9,0	8,9	8,9	*Dermatology*
145,9	138,6	133,3	10,2	10,0	10,0	10,2	10,0	*Cardiac surgery*
60,0	62,6	60,6	5,7	4,7	4,9	4,9	4,7	*Clinical oncology*
36,5	37,7	39,0	4,2	4,0	3,9	3,9	3,9	*Plastic surgery*
72,0	69,9	68,0	9,1	8,6	9,1	8,5	8,5	*Haematology*
18,6	17,9	18,7	4,4	4,3	4,0	4,1	3,9	*Stomatology*
22,3	20,3	21,4	4,8	5,5	5,5	5,6	6,0	*Paediatric oncology*
27,1	25,6	22,8	8,0	6,6	6,2	6,0	5,8	*Vascular surgery*
73,7	70,2	66,9	8,3	7,9	7,5	7,6	7,1	*Other departments*

[1)] Includes independent departments for children.

25 - 4. Lůžková péče v odborných léčebných ústavech
In-patient care in specialised therapeutic institutions

Rok *Year*	Celkem *Total*	Druh zařízení *Type of establishment*					
		Léčebny pro dlouhodobě nemocné *Therapeutic institutions for long-term patients*	Léčebny TBC a respiračních nemocí *Therapeutic institutions for TB and respiratory diseases*	Psychiatrické nemocnice *Mental health hospitals*	Rehabilitační ústavy *Physio-therapeutic institutions*	Ostatní odborné léčebné ústavy *Other specialised therapeutic institutions*	Hospice *Hospices*
	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*						
2005	132 805	36 333	7 510	41 714	9 058	35 806	2 384
2007	120 945	33 315	6 354	38 892	9 343	30 434	2 607
2008	123 795	35 220	5 329	39 138	9 614	31 903	2 591
2009	127 457	37 303	5 386	39 140	10 131	32 645	2 852
2010	130 077	37 433	5 158	39 697	10 370	34 209	3 210
2011	134 546	40 279	4 821	40 754	10 625	34 589	3 478
2012	131 213	41 475	3 433	40 683	9 695	32 413	3 514
2013	131 523	43 808	4 181	40 543	8 796	30 662	3 533
2014	135 682	43 331	4 454	41 774	9 721	32 791	3 611
2015	132 920	44 165	4 239	39 865	9 154	32 014	3 483
2016	134 286	45 051	4 158	38 707	9 651	32 834	3 885
	Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thous.)*						
2005	7 157,0	2 190,0	273,4	3 558,6	327,5	725,9	81,6
2007	6 643,5	2 130,4	265,1	3 163,1	349,8	649,4	85,7
2008	6 776,8	2 092,3	209,5	3 375,0	359,8	651,3	88,8
2009	6 725,4	2 073,7	221,1	3 279,8	389,9	669,7	91,2
2010	6 928,9	2 098,8	209,1	3 423,7	404,9	691,5	100,9
2011	7 132,5	2 260,0	193,1	3 454,1	415,5	699,8	110,0
2012	6 900,4	2 195,6	141,5	3 409,2	394,4	663,0	96,7
2013	6 662,6	2 161,9	162,0	3 188,4	390,4	648,3	111,6
2014	6 695,8	2 168,0	181,6	3 168,0	388,3	679,0	110,9
2015	6 618,8	2 148,0	178,8	3 143,9	357,5	688,3	102,3
2016	6 573,0	2 228,9	175,8	2 987,0	334,5	729,5	117,3
	Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average time of treatmet (days)*						
2005	53,9	60,3	36,4	85,3	36,2	20,3	34,2
2007	54,9	63,9	41,7	81,3	37,4	21,3	32,9
2008	54,7	59,4	39,3	86,2	37,4	20,4	34,3
2009	52,8	55,6	41,0	83,8	38,5	20,5	32,0
2010	53,3	56,1	40,5	86,2	39,0	20,2	31,4
2011	53,0	56,1	40,1	84,8	39,1	20,2	31,6
2012	52,6	52,9	41,2	83,8	40,7	20,5	27,5
2013	50,7	49,4	38,8	78,6	44,4	21,1	31,6
2014	49,3	50,0	40,8	75,8	39,9	20,7	30,7
2015	49,8	48,6	42,2	78,9	39,0	21,5	29,4
2016	49,0	49,5	42,3	77,2	34,7	22,2	30,2

25 - 5. Lázeňské léčebny
Balneological institutions

Rok *Year*	Zařízení[1] *Institutions[1]*	Lůžka pro KLP[2] *CBC[2] beds*	z toho pro děti a dorost *For children and adolescents*	Přijatí pacienti *Patients admitted*			Ošetřovací dny *Days of treatment*	Průměrná ošetřovací doba (dny) *Average time of treatment (days)*
				celkem *Total*	z toho			
					KLP[2] na náklad zdravotního pojištění *CBC[2] covered by the health insurance*	cizinci *Foreigners*		
2005	84	24 636	2 500	314 298	119 695	120 474	5 777 335	18,4
2007	85	23 788	2 136	346 556	104 927	133 962	5 610 641	16,2
2008	84	25 346	2 176	383 414	101 196	154 015	5 783 215	15,1
2009	86	24 502	2 069	378 181	108 025	143 922	5 675 311	15,0
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653 004	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434 383	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979 375	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574 440	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822 250	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908 429	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 854 518	13,3

[1] viz metodický úvod
[2] KLP – komplexní lázeňská péče

[1] See the methodological notes.
[2] CBC means the complete balneological care.

25 - 6. Lázeňská péče pro dospělé, dorost a děti v roce 2016
Balneological care for adults, adolescents, and children in 2016

Ukazatel	Celkem *Total*	Poskytnutá lázeňská péče *Balneological care provided*				*Indicator*
		na náklad zdravotního pojištění *Covered by health insurance*		plně na vlastní náklady *Fully on own expense*		
		KLP[1] *CBC[1]*	PLP[2] *PCBC[2]*	tuzemci *Czech nationals*	cizinci *Foreigners*	
	Dospělí *Adults*					
Přijatí pacienti	353 145	84 537	8 810	110 993	148 805	*Patients admitted*
Ošetřovací dny	4 552 888	2 125 854	173 174	699 635	1 554 225	*Days of treatment*
Průměrná ošetřovací doba (dny)	12,9	25,1	19,7	6,3	10,4	*Average time of treatment (days)*
	Dorost *Adolescents*					
Přijatí pacienti	1 788	1 674	-	26	88	*Patients admitted*
Ošetřovací dny	48 308	46 588	-	483	1 237	*Days of treatment*
Průměrná ošetřovací doba (dny)	27,0	27,8	-	18,6	14,1	*Average time of treatment (days)*
	Děti *Children*					
Přijatí pacienti	9 715	9 157	-	105	453	*Patients admitted*
Ošetřovací dny	253 322	245 661	-	1 367	6 294	*Days of treatment*
Průměrná ošetřovací doba (dny)	26,1	26,8	-	13,0	13,9	*Average time of treatment (days)*

[1] KLP – komplexní lázeňská péče
[2] PLP – příspěvková lázeňská péče

[1] CBC means the complete balneological care.
[2] PCBC means the balneological care partly covered by health insurance.

25 - 7. Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben podle onemocnění v roce 2016
Patients admitted to the in-patient care of balneological institutions by type of disease in 2016

Indikační skupina	Celkem *Total*	na náklad zdravotního pojištění *Covered by health insurance*		*Type of disease*
		KLP[1] *CBC[1]*	PLP[2] *PCBC[2]*	
	Dospělí	*Adults*		
Nemoci onkologické	7 377	4 001	433	*Neoplasms*
Nemoci oběhového ústrojí	20 350	.	1 032	*Diseases of the circulatory system*
Nemoci trávicího ústrojí	21 182	1 163	203	*Diseases of the digestive system*
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí	21 989	1 222	192	*Endocrine, nutritiona and metabolic diseases*
Nemoci dýchacího ústrojí	11 381	4 991	463	*Diseases of the respiratory system*
Nemoci nervové	25 629	13 926	2 694	*Diseases of the nervous system*
Nemoci pohybového ústrojí	232 931	50 452	3 588	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
Nemoci močového ústrojí	6 554	238	102	*Diseases of the genitourinary system*
Duševní poruchy	2 850	2 776	74	*Mental and behavioural disorders*
Nemoci kožní	1 810	1 006	25	*Diseases of the ski and subcutaneous tissue*
Nemoci gynekologické	1 092	909	4	*Gynaecological diseases*
	Dorost	*Adolescents*		
Nemoci onkologické	3	3	-	*Neoplasms*
Nemoci oběhového ústrojí	22	22	-	*Diseases of the circulatory system*
Nemoci trávicího ústrojí	104	49	-	*Diseases of the digestive system*
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí, obezita	298	298	-	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases, obesity*
Nemoci dýchacího ústrojí	192	192	-	*Diseases of the respiratory system*
Nemoci nervové	530	473	-	*Diseases of the nervous system*
Nemoci pohybového ústrojí	355	353	-	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
Nemoci močového ústrojí	5	5	-	*Diseases of the genitourinary system*
Duševní poruchy	2	2	-	*Mental and behavioural disorders*
Nemoci kožní	26	26	-	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
Nemoci gynekologické	251	251	-	*Gynaecological diseases*
	Děti	*Children*		
Nemoci onkologické	12	12	-	*Neoplasms*
Nemoci oběhového ústrojí	58	58	-	*Diseases of the circulatory system*
Nemoci trávicího ústrojí	306	183	-	*Diseases of the digestive system*
Nemoci z poruch výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí, obezita	922	713	-	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases, obesity*
Nemoci dýchacího ústrojí	5 000	4 992	-	*Diseases of the respiratory system*
Nemoci nervové	1 961	1 752	-	*Diseases of the nervous system*
Nemoci pohybového ústrojí	481	472	-	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*
Nemoci močového ústrojí	64	64	-	*Diseases of the genitourinary system*
Duševní poruchy	7	7	-	*Mental and behavioural disorders*
Nemoci kožní	651	651	-	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
Nemoci gynekologické	253	253	-	*Gynaecological diseases*

[1] KLP – komplexní lázeňská péče
[2] PLP – příspěvková lázeňská péče

[1] CBC means the complete balneological care.
[2] PCBC means the balneological care partly covered by health insurance.

25 - 8. Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)
Selected infectious diseases of compulsory notification)*

	Diagnóza (MKN-10)	2010	2013	2014	2015	2016	*Diagnosis (ICD-10)*
A01.0	Břišní tyfus	4	-	3	1	-	*Typhoid fever*
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	10 280	13 633	12 739	11 912	*Other salmonella infections*
A03	Shigelóza	450	257	92	88	70	*Shigellosis*
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	24 202	27 694	29 248	31 882	*Other bacterial intestinal infections*
A05	Jiné bakteriální otravy přenesené potravou	100	207	178	794	127	*Other bacterial food-borne intoxications, n.e.c.*
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	7 778	9 438	18 858	9 491	*Viral and other specified intestinal infections*
A09	Jiná gastroenteritida a kolitida infekčního a nespecifikovaného původu	3 168	2 748	2 843	3 229	2 991	*Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin*
A15–A19	Tuberkulóza	680	502	514	518	517	*Tuberculosis*
A21	Tularémie	53	36	49	59	59	*Tularaemia*
A27	Leptospiróza	41	7	37	17	18	*Leptospirosis*
A32	Listerióza	26	35	37	34	46	*Listeriosis*
A37.0	Dávivý kašel – Bordetella pertussis	662	1 233	2 521	585	627	*Whooping cough due to B. pertussis*
A37.1	Dávivý kašel – Bordetella parapertussis	65	63	95	83	58	*Whooping cough due to B. parapertussis*
A38	Spála	4 143	4 089	4 171	3 693	3 108	*Scarlet fever*
A39	Meningokokové infekce	64	57	37	44	47	*Meningococcal infection*
A46	Růže	3 503	3 609	3 822	3 766	3 770	*Erysipelas*
A50–A53	Syfilis	1 022	710	724	754	722	*Syphilis (various forms)*
A54	Gonokoková infekce	756	1 421	1 395	1 438	1 497	*Gonococcal infection*
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	4 646	3 743	2 913	4 694	*Lyme disease*
A84	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	589	625	410	355	565	*Tick-borne viral encephalitis*
A87	Virová meningitida	419	964	519	395	517	*Viral meningitis*
B01	Plané neštovice	48 270	40 413	51 617	47 051	42 440	*Varicella (chickenpox)*
B02	Pásový opar	6 045	6 297	6 679	6 451	6 737	*Zoster (herpes zoster)*
B05	Spalničky	-	15	221	9	7	*Measles*
B06	Zarděnky	4	-	1	-	-	*Rubella (German measles)*
B15	Akutní hepatitida A	862	348	673	724	930	*Acute hepatitis A*
B16	Akutní hepatitida B	244	133	105	89	73	*Acute hepatitis B*
B17–B19	Jiná virová hepatitida	922	1 241	1 360	1 562	1 651	*Other viral hepatitis (various forms)*
B20–B24	HIV pozitivní[1)]	180	235	232	266	286	*Human immunodeficiency virus (HIV) disease[1)]*
B26	Příušnice	1 068	1 553	677	1 616	5 734	*Mumps*
B27	Infekční mononukleóza	2 176	2 090	1 824	1 707	1 903	*Infectious mononucleosis*
B35	Dermatofytóza	635	661	626	593	533	*Dermatophytosis*
B58	Toxoplazmóza	259	155	147	169	147	*Toxoplasmosis*
B80	Enterobióza	403	520	724	774	1 017	*Enterobiasis*
B86	Svrab	2 952	3 960	4 202	4 277	4 590	*Scabies*

*) nově hlášené případy
1) bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) *New notified cases.*
1) *Excludes foreigners with a short-term stay.*

25 - 9. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle činností

Sekce CZ-NACE	Průměrný počet nemocensky pojištěných *Average number of sickness insured persons*	Nové hlášené případy PN *New notified cases of incapacity for work*	Nově hlášené případy PN na 100 nemocensky pojištěných *New notified cases of incapacity for work per 100 sickness insured persons*
Celkem	**4 571 305**	**1 633 347**	**35,7**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	109 951	34 003	30,9
B Těžba a dobývání	27 963	11 103	39,7
C Zpracovatelský průmysl	1 209 351	570 606	47,2
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	32 666	7 687	23,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	57 276	20 624	36,0
F Stavebnictví	233 100	72 657	31,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	619 557	209 035	33,7
H Doprava a skladování	289 056	97 114	33,6
I Ubytování, stravování a pohostinství	136 889	38 305	28,0
J Informační a komunikační činnosti	123 388	29 430	23,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	93 772	26 038	27,8
L Činnosti v oblasti nemovitostí	70 399	11 659	16,6
M Profesní, vědecké a technické činnosti	212 342	45 207	21,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	271 351	134 264	49,5
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	264 906	81 540	30,8
P Vzdělávání	341 092	103 815	30,4
Q Zdravotní a sociální péče	348 685	106 084	30,4
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	65 491	16 151	24,7
S Ostatní činnosti	64 010	18 023	28,2
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	62	3	4,9

***25** - 9. Incapacity for work due to disease or injury by economic activity*

Kalendářní dny PN *Calendar days of incapacity for work*	Průměrná doba trvání 1 případu PN (kalendářní dny) *Average duration of 1 case of incapacity for work (calendar days)*	Průměrné procento PN *Average percentage of incapacity for work*	*CZ-NACE section*
70 251 956	**43,0**	**4,2**	***Total***
2 006 237	59,0	5,0	*Agriculture, forestry and fishing*
596 863	53,8	5,8	*Mining and quarrying*
24 171 280	42,4	5,5	*Manufacturing*
318 577	41,4	2,7	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
928 107	45,0	4,4	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
3 967 201	54,6	4,7	*Construction*
9 388 498	44,9	4,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
4 455 076	45,9	4,2	*Transportation and storage*
2 088 237	54,5	4,2	*Accommodation and food service activities*
766 086	26,0	1,7	*Information and communication*
844 271	32,4	2,5	*Financial and insurance activities*
612 406	52,5	2,4	*Real estate activities*
1 748 936	38,7	2,3	*Professional, scientific and technical activities*
5 134 798	38,2	5,2	*Administrative and support service activities*
3 036 358	37,2	3,1	*Public administration and defence; compulsory social security*
3 452 397	33,3	2,8	*Education*
5 179 383	48,8	4,1	*Human health and social work activities*
676 042	41,9	2,8	*Arts, entertainment and recreation*
880 805	48,9	3,8	*Other service activities*
398	132,7	1,8	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

25 - 10. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok *Year*	Nové hlášené případy PN *New notified cases IfW[1)]*	Nově hlášené případy PN na 100 nemocensky pojištěných *New notified cases of IfW[1)] per 100 sickness insured persons*	Kalendářní dny PN *Calendar days of IfW[1)]*	Průměrná doba trvání 1 případu PN (kalendářní dny) *Average duration of 1 case of IfW[1)] (calendar days)*	Průměrné procento PN *Average percentage of IfW[1)]*
	Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz *Incapacity for work, total*				
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2007	2 726 634	59,3	94 274 008	34,6	5,6
2008	2 221 739	48,6	86 756 565	39,1	5,2
2009	1 441 516	33,9	64 955 994	45,6	4,2
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
	z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy *Incapacity for work due to occupational injury*				
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2007	77 233	1,7	3 600 581	46,6	0,2
2008	71 281	1,6	3 548 355	49,8	0,2
2009	50 173	1,2	2 767 757	55,2	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2

[1)] IfW stays for incapacity for work due to disease or injury.

25 - 11. Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok *Year*	Smrtelné pracovní úrazy *Fatal occupational injuries*			Nově hlášené nemoci z povolání *New notified cases of occupational diseases*			Ohrožení nemocí z povolání *Risks of occupational diseases*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2005	164	150	13	1 340	765	575	60	52	8
2007	187	176	11	1 228	706	522	63	47	16
2008	174	166	8	1 327	719	608	76	48	28
2009	105	97	8	1 245	696	549	68	43	25
2010	121	110	11	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	116	115	1	1 214	666	548	36	25	11
2015	132	121	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31

25 - 12. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví
Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex

Rok *Year*	Ukončené případy PN na 100 000 nemocensky pojištěných *Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured*			Kalendářní dny PN (tis.) *Calendar days of incapacity for work (thous.)*			Průměrná doba trvání 1 případu PN (kalendářní dny) *Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2000	84 428	80 991	88 289	108 283	54 283	54 000	28,4	28,0	28,7
2002	79 980	76 457	83 945	111 839	55 715	56 124	31,3	30,8	31,8
2003	81 345	76 302	87 136	111 529	55 370	56 159	30,9	30,6	31,2
2004	62 060	59 142	65 359	97 042	47 739	49 303	35,6	34,7	36,6
2005	73 571	70 832	76 679	106 481	52 756	53 725	32,6	31,5	33,7
2006	57 670	55 951	59 618	93 221	46 191	47 030	35,9	34,6	37,4
2007	61 057	58 737	63 671	97 035	47 112	49 923	34,6	32,9	36,3
2008	55 676	52 720	59 010	97 882	46 713	51 170	38,4	36,6	40,4
2009	34 875	32 745	37 233	71 766	33 987	37 779	48,4	46,5	50,3
2010	31 652	29 971	33 459	62 677	29 882	32 795	45,9	44,6	47,2
2011	31 953	30 349	33 623	60 196	28 297	31 900	44,7	43,4	46,0
2012	27 330	25 886	28 834	55 124	25 408	29 716	45,1	43,0	47,0
2013	29 981	28 230	31 798	57 220	26 313	30 907	43,0	41,2	44,6
2014	28 184	26 691	29 732	56 603	25 760	30 843	45,0	42,5	47,3
2015	33 432	31 532	35 415	62 850	28 330	34 521	41,7	39,0	44,2
2016	34 039	32 165	35 985	66 027	29 837	36 190	42,4	39,8	44,8

25 - 13. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2016
Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by age group in 2016

Věková skupina *Age group (years)*	Ukončené případy PN na 100 000 nemocensky pojištěných *Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured*			Kalendářní dny PN (tis.) *Calendar days of incapacity for work (thous.)*			Průměrná doba trvání 1 případu PN (kalendářní dny) *Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**34 039**	**32 165**	**35 985**	**66 027**	**29 837**	**36 190**	**42,4**	**39,8**	**44,8**
do 19 / *Under 19*	117 217	134 920	99 647	366	185	181	16,7	14,8	19,4
20–24	73 470	73 589	73 320	4 134	1 903	2 231	23,3	19,2	28,6
25–29	43 181	41 681	44 926	5 977	2 394	3 583	29,8	23,0	37,2
30–34	33 863	31 481	36 851	6 115	2 459	3 656	35,1	27,3	43,4
35–39	28 939	26 486	31 577	7 241	3 054	4 186	37,9	33,7	41,7
40–44	27 798	24 641	30 797	8 360	3 468	4 892	41,4	39,8	42,6
45–49	29 168	25 374	32 525	8 031	3 229	4 801	47,5	46,7	48,0
50–54	31 587	27 541	35 112	9 323	3 933	5 390	53,5	55,6	52,1
55–59	34 008	30 950	36 755	10 271	4 566	5 705	64,7	66,8	63,1
60–64	30 205	33 451	25 198	5 518	4 217	1 301	76,2	86,7	54,7
65+	13 735	14 764	12 579	692	428	264	46,3	50,4	41,0

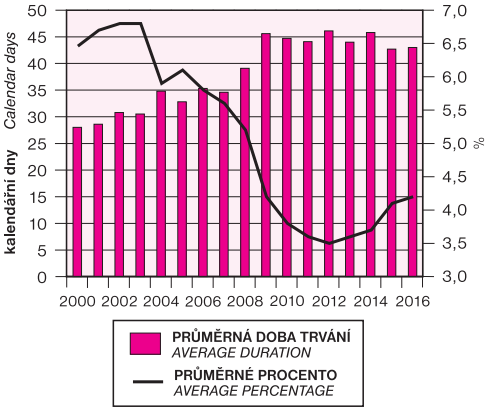
25 - 14. Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2016

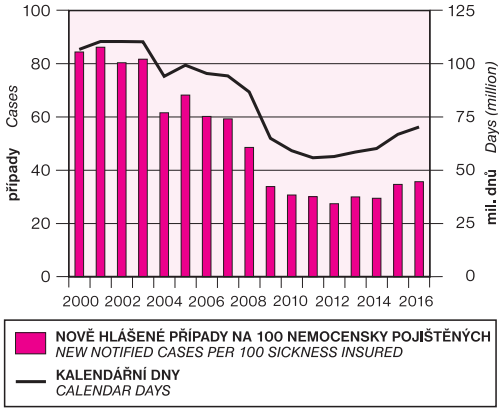
Kapitoly MKN-10	Ukončené případy PN na 100 000 nemocensky pojištěných *Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured*			Kalendářní dny PN (tis.) *Calendar days of incapacity for work (thous.)*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem	**34 039**	**32 165**	**35 985**	**66 027**	**29 837**	**36 190**
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 272	1 343	1 198	1 003	525	478
II. Novotvary	553	397	716	3 119	1 275	1 844
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	38	25	52	141	50	90
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	169	135	204	553	248	304
V. Poruchy duševní a poruchy chování	917	646	1 199	3 668	1 239	2 429
VI. Nemoci nervové soustavy	532	426	641	1 995	822	1 174
VII. Nemoci oka a očních adnex	226	231	222	367	197	170
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	177	166	188	243	114	129
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 014	1 138	884	3 823	2 449	1 375
X. Nemoci dýchací soustavy	11 846	11 008	12 715	8 364	3 822	4 541
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 599	2 782	2 410	3 394	1 854	1 540
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	575	639	509	845	473	373
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 729	6 748	6 711	20 202	9 573	10 629
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 441	620	2 293	2 172	530	1 642
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	802	x	1 635	3 881	x	3 881
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	12	11	13	41	19	22
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy j. n.	511	448	577	799	350	449
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	4 056	5 233	2 834	9 545	6 120	3 425
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav	569	170	983	1 873	177	1 695

25 - 14. Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2016

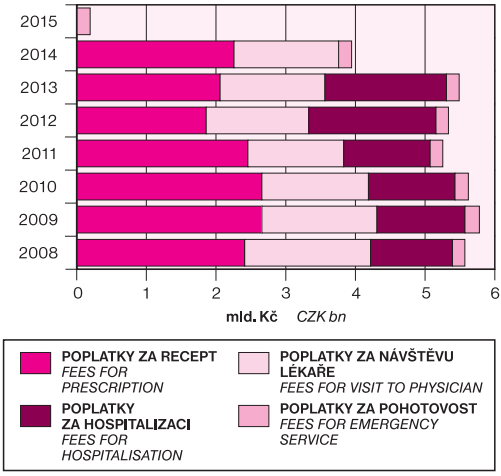
Průměrná doba trvání 1 případu PN (kalendářní dny) *Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)*			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných *Average daily number of the incapacitated for work per 100 000 sickness insured*			*Chapters of ICD-10*
celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
42,4	**39,8**	**44,8**	**3 946**	**3 501**	**4 409**	***Total***
17,2	16,8	17,8	60	62	58	*I Certain infectious and parasitic diseases*
123,3	138,0	114,8	186	150	225	*II Neoplasms*
80,5	86,5	77,5	8	6	11	*III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
71,6	79,2	66,4	33	29	37	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
87,5	82,3	90,3	219	145	296	*V Mental and behavioural disorders*
82,1	82,8	81,6	119	96	143	*VI Diseases of the nervous system*
35,4	36,6	34,1	22	23	21	*VII Diseases of the eye and adnexa*
30,1	29,6	30,5	15	13	16	*VIII Diseases of the ear and mastoid process*
82,5	92,4	69,3	229	287	167	*IX Diseases of the circulatory system*
15,4	14,9	15,9	500	449	553	*X Diseases of the respiratory system*
28,6	28,6	28,5	203	218	188	*XI Diseases of the digestive system*
32,1	31,8	32,6	51	55	45	*XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
65,7	60,9	70,6	1 207	1 123	1 295	*XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*
33,0	36,7	31,9	130	62	200	*XIV Diseases of the genitourinary system*
105,8	x	105,8	232	x	473	*XV Pregnancy, childbirth and the puerperium*
76,0	75,2	76,6	2	2	3	*XVII Congenital malformations, deformations and chromo-somal abnormalities*
34,2	33,5	34,7	48	41	55	*XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, n.e.c.*
51,5	50,2	53,9	571	718	417	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
72,0	44,8	76,9	112	21	207	*XXI Factors influencing health status*

PRACOVNÍ NESCHOPNOST PRO NEMOC A ÚRAZ
INCAPACITY FOR WORK DUE TO DISEASE OR INJURY

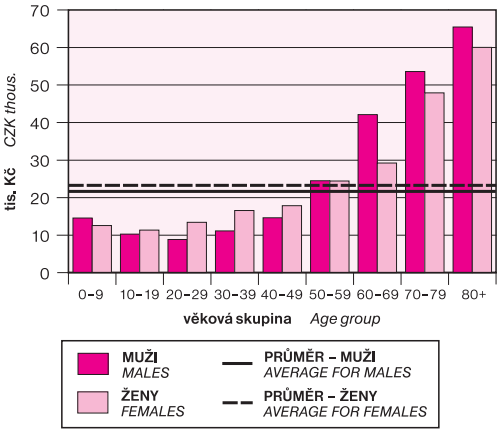




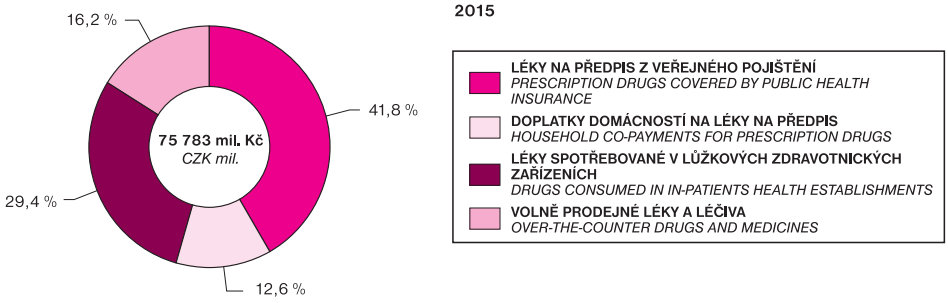
VÝDAJE PACIENTŮ NA REGULAČNÍ POPLATKY
PATIENTS' EXPENDITURE ON REGULATION FEES



VÝDAJE ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN NA 1 POJIŠTĚNCE VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ
EXPENDITURE OF HEALTH INSURANCE COMPANIES PER SICKNESS-INSURED PERSON
2015



VÝDAJE NA LÉKY
EXPENDITURE ON DRUGS
2015



25 - 15. Výdaje na zdravotnictví podle zdroje financování a typu poskytovatele
Expenditure on health by source of financing and type of provider

v mil. Kč / *CZK million*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	*Indicator*
Výdaje na zdravotnictví celkem	**340 689**	**350 079**	**353 799**	**358 042**	***Expenditure on health, total***
v tom:					
Výdaje zdravotních pojišťoven	**231 889**	**238 354**	**234 602**	**234 706**	***Expenditure of health insurance companies***
v tom podle poskytovatele:					*By provider*
lůžková péče včetně lázeňské	125 854	129 336	131 286	132 573	*In-patient care, incl. balneological care*
zařízení ambulantní péče	53 070	57 602	56 348	56 333	*Out-patient care establishments*
lékárny a výdejny PZT	33 394	32 771	27 433	26 886	*Pharmacies and dispensaries of medical aids*
preventivní péče	572	476	447	422	*Preventive care*
správa systému zdravotní péče	6 908	7 233	7 048	6 490	*Administration of the health sector*
ostatní činnosti	12 090	10 937	12 040	12 003	*Other activities*
Výdaje státního rozpočtu	**48 835**	**49 360**	**52 546**	**54 889**	***State budget expenditure***
v tom podle poskytovatele:					*By provider*
lůžková péče včetně lázeňské	22 396	21 346	22 901	23 850	*In-patient care, incl. balneological care*
zařízení ambulantní péče	246	220	226	305	*Out-patient care establishments*
preventivní péče	300	283	289	330	*Preventive care*
správa systému zdravotní péče	3 919	4 030	4 151	4 239	*Administration of the health sector*
ostatní činnosti	21 974	23 481	24 979	26 165	*Other activities*
Výdaje místních rozpočtů	**8 044**	**9 698**	**9 493**	**9 766**	***Local government budgets expenditure***
v tom podle poskytovatele:					*By provider*
lůžková péče včetně lázeňské	3 582	4 828	4 863	4 882	*In-patient care, incl. balneological care*
zařízení ambulantní péče	108	204	184	190	*Out-patient care establishments*
správa systému zdravotní péče	285	332	284	220	*Administration of the health sector*
ostatní činnosti	4 069	4 333	4 162	4 474	*Other activities*
Přímé výdaje domácností	**42 705**	**43 465**	**46 490**	**49 358**	***Direct expenditure of households***
v tom podle poskytovatele:					*By provider*
lůžková péče včetně lázeňské	2 136	3 064	3 310	3 570	*In-patient care, incl. balneological care*
zařízení ambulantní péče	13 454	13 753	15 313	16 360	*Out-patient care establishments*
lékárny a výdejny PZT	27 115	26 648	27 867	29 428	*Pharmacies and dispensaries of medical aids*
Soukromé pojištění	**427**	**475**	**537**	**478**	***Private health insurance***
Neziskové organizace	**7 888**	**7 726**	**7 757**	**7 929**	***Non-profit organisations***
Závodní preventivní péče	**901**	**1 001**	**2 374**	**915**	***Company-funded preventive health care***
Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v Kč	**32 393**	**33 307**	**33 616**	**33 960**	***Per capita expenditure on health, total (CZK)***

25 - 16. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz
Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

v mil. Kč / *CZK million*

Kapitoly MKN-10	2010	2013	2014	2015	*ICD-10 chapters*
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 384	2 891	3 239	3 376	*I Certain infectious and parasitic diseases*
II. Novotvary	19 217	19 092	22 437	23 682	*II Neoplasms*
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	2 359	2 502	2 993	3 198	*III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5 690	6 271	6 965	7 469	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
V. Poruchy duševní a poruchy chování	7 783	7 737	8 744	9 268	*V Mental and behavioural disorders*
VI. Nemoci nervové soustavy	5 832	7 010	7 975	8 463	*VI Diseases of the nervous system*
VII. Nemoci oka a očních adnex	2 816	3 374	3 863	4 159	*VII Diseases of the eye and adnexa*
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	940	1 157	1 284	1 418	*VIII Diseases of the ear and mastoid process*
IX. Nemoci oběhové soustavy	26 758	21 595	26 985	27 132	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	8 551	8 377	8 933	9 948	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	13 213	13 189	14 223	14 943	*XI Diseases of the digestive system*
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 096	2 313	2 591	2 798	*XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue*
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10 659	12 511	15 686	16 440	*XIII Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue*
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 355	12 584	13 430	14 317	*XIV Diseases of the genitourinary system*
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 884	2 423	2 591	2 749	*XV Pregnancy, childbirth and the puerperium*
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2 091	1 655	1 594	1 771	*XVI Certain conditions originating in the perinatal period*
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	932	990	1 103	1 201	*XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy j. n.	5 400	6 254	6 947	7 536	*XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, n.e.c.*
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	6 627	9 027	10 502	11 037	*XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	12 614	17 167	16 462	17 912	*XXI Factors influencing health status and contact with health services*

25 - 17. Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce veřejného zdravotního pojištění podle pohlaví a věkových skupin

Expenditure of health insurance companies per sickness-insured person by sex and by age group

v Kč *CZK*

Věková skupina *Age group (years)*	2010		2013		2014		2015	
	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*
0–9	12 888	10 244	14 478	12 603	14 468	12 681	14 523	12 518
10–19	8 404	9 779	10 060	11 626	10 403	11 897	10 250	11 322
20–29	7 583	12 224	8 662	12 814	8 909	13 346	8 863	13 426
30–39	9 472	15 043	10 405	15 497	10 856	16 210	11 132	16 554
40–49	14 003	16 426	12 076	16 935	14 418	17 521	14 653	17 821
50–59	24 865	24 394	23 696	23 594	24 106	24 042	24 482	24 407
60–69	40 512	32 994	40 641	31 850	41 214	32 745	42 095	29 233
70–79	54 370	46 147	56 763	45 432	57 479	47 225	53 571	47 899
80+	57 890	52 437	64 336	57 036	66 411	60 892	65 450	60 013
Průměr *Average*	19 502	21 738	20 555	22 608	21 500	23 809	21 677	23 325

25 - 18. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2015

Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2015

v mil. Kč *CZK million*

Věková skupina *Age group (years)*	Novotvary *Neoplasms*		Nemoci oběhové soustavy *Diseases of the circulatory system*		Nemoci trávicí soustavy *Diseases of the digestive system*		Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	
	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**11 914**	**11 768**	**15 250**	**11 882**	**7 307**	**7 636**	**6 281**	**10 159**
0–9	228	170	28	24	277	247	99	91
10–19	252	183	75	55	495	619	235	355
20–29	193	242	165	162	628	701	314	353
30–39	466	737	384	370	900	896	628	734
40–49	769	1 480	953	612	1 011	979	916	1 301
50–59	1 885	2 117	2 292	1 043	1 134	1 028	1 217	1 923
60–69	4 320	3 556	5 013	2 596	1 481	1 372	1 606	2 520
70–79	3 030	2 465	4 257	3 401	935	1 044	974	2 039
80+	771	819	2 084	3 619	446	750	293	842
Průměr *Average*	2 322	2 223	2 972	2 244	1 424	1 442	1 224	1 919

25 - 19. Aktiva a pasiva zdravotních pojišťoven
Assets and liabilities of health insurance companies

v mil. Kč *CZK million*

Rok *Year*	Aktiva *Assets*					Pasiva *Liabilities*	
	celkem *Total*	finanční *Financial assets*	z toho		dlouhodobý majetek *Long-term assets*	celkem *Total*	z toho závazky *Payables*
			majetek *Financial property*	pohledávky *Receivables*			
2005	56 675	51 042	6 960	43 654	5 625	56 675	26 534
2007	86 274	80 621	26 804	53 381	5 557	86 274	20 084
2008	98 905	93 147	38 093	54 608	5 723	98 905	19 105
2009	93 667	87 328	30 962	55 330	6 330	93 667	25 937
2010	69 452	62 863	24 350	37 895	6 588	69 452	25 827
2011	63 824	57 101	17 672	38 754	6 722	63 824	31 407
2012	57 061	50 621	12 878	37 083	6 440	57 061	29 263
2013	56 323	50 358	13 260	36 450	5 965	56 323	26 191
2014	57 222	52 216	15 608	35 899	5 715	57 222	33 470
2015	54 921	50 172	15 963	33 755	4 654	54 921	31 297
2016[1)]	60 690	56 210	21 707	34 272	4 476	60 690	34 907

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

25 - 20. Výdaje zdravotních pojišťoven a domácností na léky
Expenditure of health insurance companies and households on drugs

v mil. Kč *CZK million*

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Výdaje na léky celkem	**70 704**	**71 876**	**75 865**	**71 835**	**73 842**	**76 832**	***Expenditure on drugs, total***
v tom:							
Léky na předpis	42 392	43 018	46 136	41 994	41 461	41 781	*Prescription drugs*
v tom:							
Úhrady z veřejného pojištění	33 460	33 579	36 742	32 691	31 965	31 660	*Reimbursements from the public health insurance*
Doplatky domácností	8 932	9 439	9 394	9 303	9 496	10 121	*Household co-payments*
Léky spotřebované v lůžkových zdravotnických zařízeních	16 469	16 596	17 641	18 662	20 241	22 307	*Drugs consumed in in-patient health establishments*
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	12 262	12 088	11 179	12 140	12 744	*Over-the-counter drugs and medicines*
Výdaje domácností na léky na 1 obyvatele v Kč	**1 975**	**2 067**	**2 044**	**1 949**	**2 056**	**2 169**	***Household expenditure on drugs per capita (CZK)***
v tom:							
Doplatky na léky na předpis	849	899	894	885	902	960	*Co-payments for prescription drugs*
Volně prodejné léky a léčiva	1 126	1 168	1 150	1 064	1 153	1 209	*Over-the-counter drugs and medicines*

25 - 21. Výdaje domácností na zdravotní péči
Household expenditure on health

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	*Indicator*
Celkem	**42 705**	**43 465**	**46 490**	**49 358**	***Total***
v tom:					
Léčebná péče	**13 315**	**13 758**	**15 301**	**16 279**	***Treatment***
Lůžková péče	487	699	755	814	*In-patient care*
Ambulantní péče	12 828	13 059	14 546	15 465	*Out-patient care*
z toho stomatologická	7 118	7 362	8 436	9 236	*Dental care*
Rehabilitační péče	**2 222**	**2 983**	**3 240**	**3 562**	***Physiotherapeutic care***
Lůžková péče	1 596	2 289	2 473	2 667	*In-patient care*
Ambulantní péče	626	694	767	895	*Out-patient care*
Dlouhodobá péče lůžková	**53**	**76**	**82**	**89**	***Long-term in-patient care***
Léčiva a zdravotnický materiál	**21 380**	**21 102**	**22 264**	**23 535**	***Drugs and medical supplies***
Léky na předpis	8 932	9 303	9 496	10 121	*Prescription drugs*
Volně prodejné léky a léčiva	11 843	11 179	12 140	12 744	*Over-the-counter drugs and medicines*
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	605	620	628	670	*Other medical material and products*
Terapeutické pomůcky	**5 735**	**5 546**	**5 603**	**5 893**	***Therapeutic aids***
Brýle a produkty oční optiky	3 740	3 617	3 654	3 843	*Glasses and optical products*
Ortopedické a protetické pomůcky	296	286	289	304	*Orthopaedic and prosthetic aids*
Ostatní terapeutické pomůcky a vybavení	1 699	1 643	1 660	1 746	*Other therapeutic aids and equipment*

25 - 22. Výdaje pacientů na regulační poplatky
Patients' expenditure on regulation fees

mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	*Indicator*
Výdaje pacientů na regulační poplatky celkem	**5 571**	**5 780**	**5 622**	**5 254**	**5 336**	**5 489**	**3 945**	**192**	***Patients' expenditure on regulation fees, total***
v tom:									
poplatky za recept	2 411	2 659	2 657	2 458	1 858	2 058	2 256	-	*Fees for prescription*
poplatky za návštěvu lékaře	1 806	1 650	1 530	1 374	1 474	1 505	1 502	-	*Fees for visit to physician*
poplatky za hospitalizaci	1 176	1 263	1 243	1 242	1 824	1 744	-	-	*Fees for hospitalisation*
poplatky za pohotovost	178	208	191	180	179	182	187	192	*Fees for emergency service*

26. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní**, **invalidní**, **vdovské**, **vdovecké** a **sirotčí**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které v případech dočasné pracovní neschopnosti zabezpečuje peněžitými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinně účastni zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvoří následující čtyři dávky: **nemocenské**, **ošetřovné**, **peněžitá pomoc v mateřství** a **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě**, **rodičovský příspěvek**, **příspěvek na bydlení**, **porodné** a **pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob.

Dávky **pěstounské péče**, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník).

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (účinný od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje v tabulkách kapitoly **26.** jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. **26**-1. **Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva**

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro zdravotně postižené občany (např. příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. **26**-2. až **26**-6. **Důchodové pojištění, druhy důchodů**

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

- **plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak

se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

- **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;
- pozůstalí manželé mají nárok na **vdovské/vdovecké důchody** pod podmínkou, že zesnulý byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;
- nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání); případně pokud zesnulý splňoval podmínku zákonem stanovené doby pojištění;
- uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. **26**-3. **Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví**

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. **26**-4. **Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku**

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. **26**-5. **Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů**

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. **26**-6. **Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu**

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. **26**-7. až **26**-9. **Nemocenské pojištění**

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

- **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenské;

- **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);
- **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);
- **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění se sledují podle těchto skupin osob:

- **zaměstnanci** – dávky vyplacené zaměstnancům v zaměstnaneckém poměru u právnických osob (včetně členů družstev), zaměstnancům u fyzických osob a zaměstnancům v zaměstnaneckém poměru u občanů za účelem poskytování služeb pro osobní potřebu těmto občanům (hospodyně, hlídání dětí apod.);
- **osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ)** – dávky vyplacené osobám samostatně výdělečně činným (tj. osobám vykonávajícím uměleckou nebo jinou tvůrčí činnost; osobám provozujícím podnikatelskou činnost, a dalším osobám provozujícím samostatnou výdělečnou činnost ve vlastní režii a na vlastní vrub; samostatně hospodařícím rolníkům a sportovcům, kteří sportovní činnost vykonávají podle svého prohlášení výdělečně jako své povolání).

Tab. **26**-10. **Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče**

Vymezení dávek státní sociální podpory:

- **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi, které nedosahují zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte;
- **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník nebo nájemce bytu přihlášený v bytě k trvalému pobytu, jestliže 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % (v Praze 35 %) příjmů rodiny je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;
- **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 220 000 Kč; nejdéle do čtyř let věku dítěte;
- v kategorii **ostatní** jsou v tabulce zahrnuty výdaje za následující dávky: porodné, pohřebné, zaopatřovací příspěvek (náležel do 31. prosince 2004), příspěvek na péči o dítě v zařízení (od 1. října 2005 do 31. května 2006), příspěvek na školní pomůcky (od 1. června 2006 do 31. prosince 2007) a sociální příplatek (do 31. prosince 2011).

Dávky pěstounské péče – přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do pěstounské péče.

V současné době existuje pět typů dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte**, **odměna pěstouna** a v kategorii **ostatní** je zahrnut příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a od roku 2013 nově zavedený příspěvek při ukončení pěstounské péče.

Tab. **26**-11. **Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči**

Tabulka obsahuje údaje o průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a celoročních výdajích v systému pomoci v hmotné nouzi a v rámci příspěvku na péči.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

- **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;
- **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;
- **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí.

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném stupněm závislosti podle zákona. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Tab. **26**-12. **Dávky pro osoby se zdravotním postižením**

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující zdravotně postižené osobě sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. **26**-13. **Dávky podpory v nezaměstnanosti**

Nárok na podporu v nezaměstnanosti po určenou podpůrčí dobu má uchazeč o zaměstnání při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompenzaci odbytného, **odchodného**, **odstupného** poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. **26**-14. **Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb**

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho- a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb.):

- **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou a ostatními typy demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;
- **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;
- **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;
- **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;
- **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby ve specializovaném zařízení seniorům, osobám se zdravotním postižením a osobám ohroženým užíváním návykových látek, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;
- **centra sociálně rehabilitačních služeb** – sociální rehabilitace je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;
- **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletilosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež.

Tab. **26**-15. **Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách**

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb.):

- **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;
- **odlehčovací služby** – jsou ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti; cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;
- **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;

- **sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením** – jsou ambulantní, popřípadě terénní služby poskytované osobám v důchodovém věku nebo osobám se zdravotním postižením ohroženým sociálním vyloučením;
- **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;
- **tísňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopností;
- **tlumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. **26**-16. **Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS**

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

- **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;
- **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;
- **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;
- **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;
- **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;
- **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;
- **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;
- **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeceni-cs

nebo dalších institucí:

- www.mpsv.cz/cs/ – Ministerstvo práce a sociálních věcí
- www.cssz.cz/cz – Česká správa sociálního zabezpečení

26. SOCIAL SECURITY

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care allowance) and other systems of benefits.

*The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions**, **disability pensions**, **widows'** and/or **widowers' pensions**, and **orphan pensions**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb on pension insurance as amended (hereinafter as the Act on Pension Insurance).*

*The **sickness insurance scheme** is intended for earning persons who are thereby secured for cases of temporary incapacity for work due to disease or injury by sickness insurance benefits. Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), on the contrary to the self-employed participation in the sickness insurance system, which remains voluntary. Since 2009 sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb on sickness insurance as amended (hereinafter as the Act on Sickness Insurance). The sickness insurance scheme of benefits consists of four benefits as follows: **sickness benefit**, **carer's allowance**, **statutory maternity pay**, and **pregnancy and maternity compensation benefit**.*

*The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb on the state social support as amended (hereinafter as the Act on State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations whose solution is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance**, **parental allowance**, **housing allowance**, **birth grant**, and **funeral grant**. Some of them, as child allowance, housing allowance, and birth grant, are income tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant.*

***Foster care** benefits, which were regulated by the Act on State Social Support till the end of 2012, has been forming **a** part of the Act No 359/1999 Sb on social and legal protection of children as amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for an intermittent period, or by a caring person, namely as foster parent or guardian.*

*The system of **help in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb on help in material need as amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income which shall motivate the persons to make active efforts acquiring resources satisfying their basic needs of life and preventing them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely help to solve his/her current conditions yet also prevent to occur the material need conditions.*

***Benefits for people with disabilities t**hat means mobility allowance and grant for special aid were introduced by the Act No 329/2011 Sb on providing benefits to the handicapped and on amendment to related acts as amended.*

*The Act No 108/2006 Sb on social services as amended (effective since 1 January 2007) introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term adverse health, is in need for assistance of other persons while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the allowance to cover essential expenses for providing care within a family.*

*Such a job seeking person is entitled to get **unemployment benefits** who complied with conditions as defined by the Act No 435/2004 Sb on employment as amended.*

*Data in tables in Chapter **26** are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.*

Notes on Tables

*Table **26**-1 **Expenditure on social security benefits of the population***

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

***Pension insurance benefits** include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.*

*Benefits **for people with disabilities** were introduced in 2012 and replaced then applied scheme of benefits for the handicapped, as, for instance, motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.*

*Tables **26**-2 to **26**-6 **Pension insurance scheme, types of pension***

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement for pension is born by compliance with conditions which are different for each respective type of pension.

- ***full old-age pension** may be received either once **the age limit for retirement** has been reached and then it is a regular old-age pension; or in time before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is **premature old-age pension**. Entitlement for full old-age pension as well as premature one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the premature old-age retirement the pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. If the required period of insurance of the full old-age pension the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and higher age determined by law, be granted a **proportional pension**;*
- ***disability pension** is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term adverse health condition by 35%, at least, and who has not reach the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement for disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years the entitlement for disability pension is void and is converted into old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work the disability is broken down to **disability of the first degree** (reduction by 35% to 49%), **disability of the second degree** (reduction by 50% to 69%), and **disability of the third degree** (reduction by 70% and more), and the amount of the disability pension is also derived from;*
- *surviving wife or husband are entitled to **widows' and/or widowers' pension** under condition that the deceased persons was a recipient of old-age pension or disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement for disability or old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widows' and/or widowers' pension entitlement for these types of pension ceases to exist after the period of one year;*
- *entitlement to **orphan pension** can only be born to a dependent child whose parent passed away (a person who had taken care of the child) was a recipient of old-age or disability pension, or died due to an occupational injury (occupational disease); or in case the deceased person was compliant with the duration of insurance condition established by law; and*
- *the types of pension given may be paid separately, then they are so-called **single pensions**. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with old-age or disability pension (**combined pensions**). If conditions for entitlement for payment of widows' and/or widowers' pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.*

*Table **26**-3 **Pension recipients by type of pension and by sex***

The table shows data on recipients of basic single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' and/or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' and/or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widower's pensions includes merely recipients of these types of pension (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

*Table **26**-4 **Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year***

The table shows for all categories only data on basic single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pension are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

*Table **26**-5 **Pension recipients by monthly amount of pension paid***

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts concern solely single pensions paid in every category but the widows' and/or widowers' pensions. Combined pensions as simultaneously paid multiple types of pensions are given just for the widows' and/or widowers' pensions here.

*Table **26**-6 **New pensions granted – basic indicators by type of pension***

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted includes solely single pensions.

*If the socially secured person has met conditions for full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may **at the age limit for retirement** receive regular old-age pension, or may by further performing of gainful activities after, he/she has met conditions of entitlement do old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (**delayed retirement**). Entitlement for disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement for old-age pension is born (in Table referred to as old-age pension formed after disability pension).*

*Tables **26**-7 to **26**-9 **Sickness insurance scheme***

*The indicator of the **average number of the sickness insured** shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table include solely the civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, Fire and Rescue Service of the CR, Czech Customs Administration, Prison Service of the CR, Security Information Service, Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.*

Characteristics of respective sickness insurance benefits:

- ***sickness benefit** – employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits in a case of the incapacity for work due to disease or injury found by a physician or if quarantine is imposed for the period sickness benefit is to be paid as defined by law;*
- ***carer's allowance** is paid to employees taking care of a sick family member, or of a healthy child aged under 10 (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed to a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);*
- ***statutory maternity pay** has been since 2011 paid starting on the day, which the insured persons has to determine in the period from the beginning of eighth to the beginning of sixth week prior the anticipated birthday. The period of support is 28 weeks (for the insured who gave birth to two and more children at the same time the period of support is 37 weeks); and*
- ***pregnancy and maternity compensation benefit** is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to pregnancy (maternity or breastfeeding).*

Expenditure on sickness insurance benefits is observed for the following groups of persons:

- ***employees** – benefits paid to employees having employment contracts with legal persons (including members of producer cooperatives), and benefits paid to employees of natural persons and to employees with employment contract at citizens to provide services for personal needs of the citizens (maids, baby sitters, etc.); and*
- ***own-account workers** – benefits paid to persons working to their own account (i.e. persons who perform artistic or other creative activities; persons in business, and other self-employed own-account workers; self-employed own-account farmers utilising agricultural land and earning for their own account, including other persons; and sportspersons, who declare themselves professionals; if there are no labour-legal relations or similar according to appropriate legal regulations).*

*Table **26**-10 **Expenditure on state social support benefits and foster care benefits***

Characteristics of some of the benefits:

- ***child allowance** is a basic long-term benefit provided to families with dependent children, which do not reach the multiple of living minimum income determined by law. Its amount depends on the dependent child age;*
- ***housing allowance** is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement for the housing allowance is born to the owner or tenant of a dwelling registered to the permanent residence in the dwelling if 30% (35% in Prague) of the family income are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% (35% in Prague) of the family income is lower than the appropriate normative costs determined by law;*
- ***parental allowance** is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family till the total amount of CZK 220 000 is drawn, yet to 4 years of the child age at the latest; and*
- *the category of **other** in the table includes expenditure on benefits as follows: birth grant, funeral grant, provision allowance (paid till 31 December 2004), care allowance for child in an establishment (paid from 1 October 2005 to 31 May 2006), school aids allowance (paid from 1 June 2006 to 31 December 2007), and additional social allowance (paid till 31 December 2011).*

***Foster care benefits** contribute to needs related to the care of a child entrusted to foster care, because his/her own parents are not able or willing to care themselves.*

*At present there are five types of foster care benefits as follows: **foster child allowance**, **foster parent allowance**, and the category of **other** includes fostering grant, motor vehicle grant, and since 2013 the newly introduced allowance at termination of foster care.*

*Table **26**-11 **Benefits of help in material need and care benefit***

The table contains data on average monthly numbers of benefits paid and on all-year expenditure within the system of assistance in material need and in the framework of the care allowance.

The system of help in material need distinguishes benefits as follows:

- ***living allowance** helps persons or families on insufficient income. A person or family whose income is below the amount of living after justified housing costs are deducted are entitled to this allowance. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person efforts and opportunities;*

- ***supplementary housing allowance*** *deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or family, including the housing allowance from the system of state social support, is insufficient to cover; and*
- ***extraordinary immediate assistance*** *provided to low-income persons who find themselves in conditions that have to be resolved immediately: namely health harm hazard, effects of serious emergency (natural disaster, ecological disaster, etc.), risk of social exclusion (release from custody or from prison), lack of resources to cover a one-time expense or to purchase or repair things of long-term consumption, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.*

*The **care benefit** is for persons, who due to a long-term health condition need assistance of another person when taking care of oneself and providing for self-sufficiency, in the scope as defined by law in the level of dependence. The person may use it to pay either a professional social service or the costs of care provided by the family members at his/her free will. The allowance amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.*

*Table **26**-12 **Benefits for people with disabilities***

*The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.*

*The **grant for special aid** is a onetime allowance for the acquisition of a special aid enabling the disabled person to take care of themselves and work, prepare for future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with their surroundings.*

*Table **26**-13 **Unemployment benefits***

*A job applicant is **entitled to the unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.*

***Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments** are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the compensation of pay-off, severance, and/or redundancy payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.*

*The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case the country of residence shall ask the country of the person's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.*

*Table **26**-14 **Selected residential social service establishments***

*The main sense of **social services** is to provide for assistance in personal care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, facilitation of contacts with social environment, psychotherapy and sociotherapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients these shall mean namely development, or, at least, maintaining of the current self-subsistence, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.*

Selected types of social service establishments (pursuant Section 34 of the Act No 108/2006 Sb) are as follows:

- ***retirement homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency namely due to old age and their conditions need regular assistance of another person;*
- ***special care homes** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another person. The care in these establishments is tailored to specific needs of such individuals;*
- ***homes for people with disabilities** offer residential services to people with limited self-sufficiency due to disability that need regular assistance of another person;*
- ***reception centres** offer short-term residential services to people who are in a difficult social condition accompanied with lost housing;*
- ***sheltered housing** provides accommodation services to persons with limited abilities to live independently due to either heath handicap or chronic disease, including mental illness, whose conditions require assistance of other persons; the sheltered housing can be in the form of collective or individual housing;*
- ***week care centres** provide accommodation services in specialised establishments to the elderly, persons with disabilities, and persons endangered by abuse of addictive substances, conditions of whose require assistance of another person on a regular basis;*

- ***social rehabilitation service centres*** *provide social rehabilitation services as a set of specific activities leading to achievement of self-sufficiency, independence and self-sustainability of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise remaining their skills, potentials, and competencies; and*
- ***halfway houses*** *offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases they provide services also to persons from other institutional facilities for the child and youth care.*

Table ***26****-15* ***Selected data on social services provided***

Selected social services (according to the Act No 108/2006 Sb):

- ***home care services*** *are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require assistance of other persons and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;*
- ***relief services*** *are out-patient or in-patient services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of which require assistance of other persons yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;*
- ***personal assistance*** *is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly conditions of which require assistance of other persons with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;*
- ***social activation services for the elderly and disabled persons*** *are out-patient or field services provided to the retired or to persons with health handicap in jeopardy of social exclusion;*
- ***supported housing*** *is a on the spot service provided to persons whose self-sustainability is reduced due to health handicap or a chronic disease, including mental disorders, and whose situation requires assistance of other natural person;*
- ***emergency assistance services*** *is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities; and*
- ***interpreting services*** *are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, severe sense impairments which hinder common communication of with the surroundings without having an assistance of other natural person.*

Table ***26****-16* ***Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system***

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of ***social protection*** *is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSSPROS system, which are established as follows:*

- ***sickness/health care*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care ended to maintain, restore or improve health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;*
- ***disability*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to carry out economic and social activities;*
- ***old age*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;*
- ***survivors*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;*
- ***family/children*** *– support in cash or kind (except health care) in connection with costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;*
- ***unemployment*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;*
- ***housing*** *– help towards the cost of housing; and*
- ***social exclusion not elsewhere classified*** *– benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.*

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS core system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in the chapter.

* * *

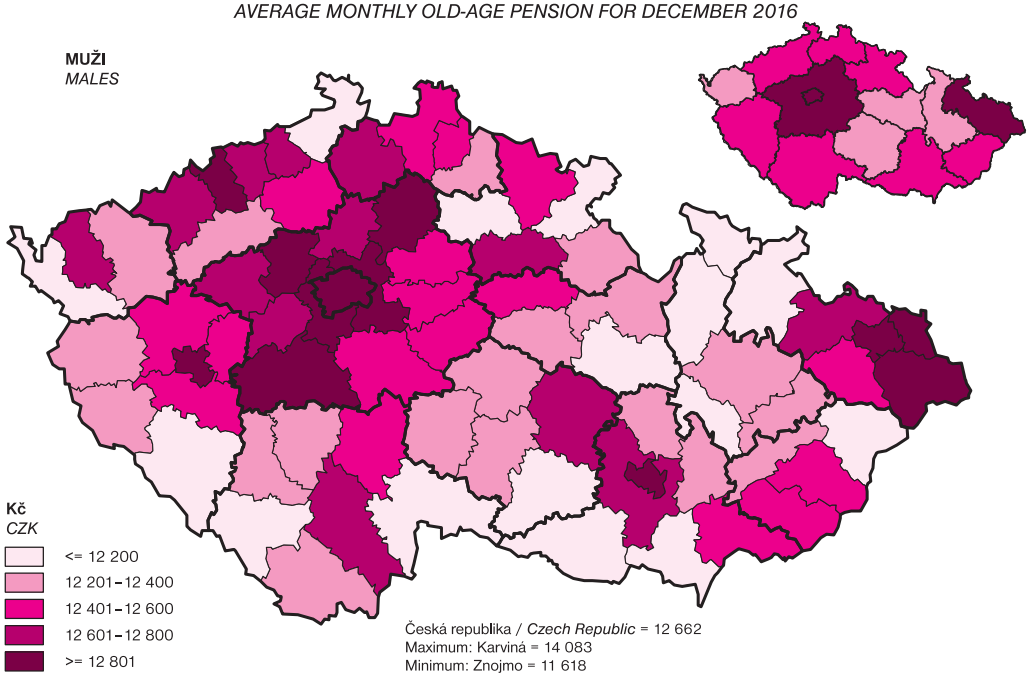
Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/social-security

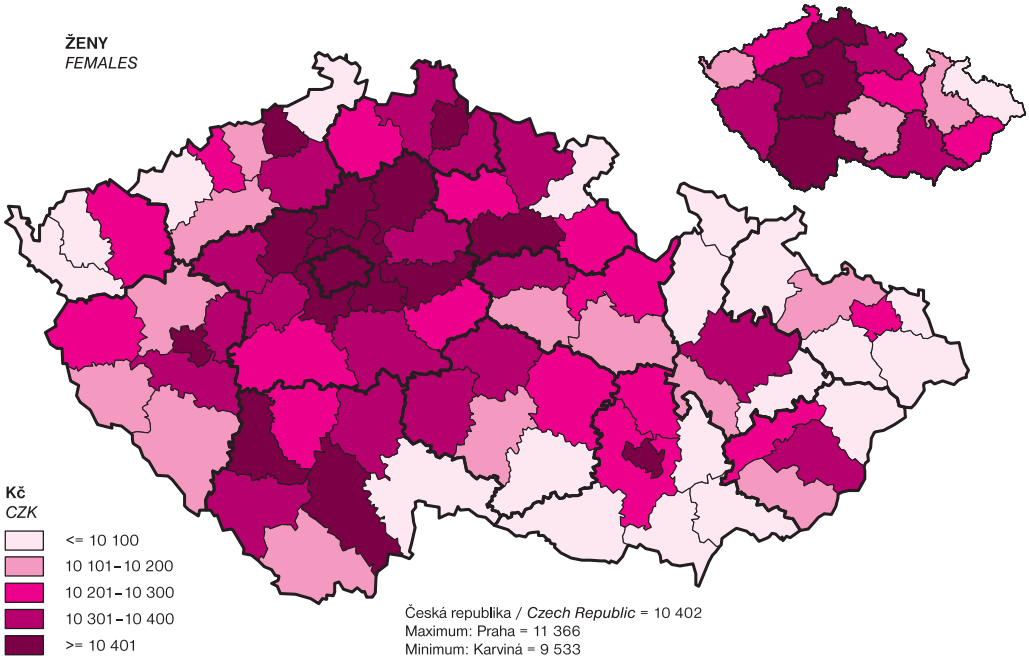
or on the websites of other institutions at:

- www.mpsv.cz/en/ – *Ministry of Labour and Social Affairs*
- www.cssz.cz/en/about-cssa/ – *Czech Social Security Administration*

PRŮMĚRNÝ MĚSÍČNÍ STAROBNÍ DŮCHOD ZA PROSINEC 2016
AVERAGE MONTHLY OLD-AGE PENSION FOR DECEMBER 2016



Česká republika / *Czech Republic* = 12 662
Maximum: Karviná = 14 083
Minimum: Znojmo = 11 618



Česká republika / *Czech Republic* = 10 402
Maximum: Praha = 11 366
Minimum: Karviná = 9 533

Pozn.: jedná se o sólo starobní důchody, nejsou zahrnuty poměrné starobní důchody

Note: The pensions here are so-called "solo" pensions; pensions paid separately and combined with no other pension. It does not include proportional pensions.

26 - 1. Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč CZK million

Rok *Year*	Celkem *Total*	v tom výdaje na dávky *Benefits by type*						
		důchodového pojištění *Pension insurance benefits*	nemocenského pojištění *Sickness insurance benefits*	státní sociální podpory a pěstounské péče *State social support and foster care benefits*	pomoci v hmotné nouzi *Help in material need*	pro osoby se zdravotním postižením *Benefits for people with disabilities*	příspěvek na péči *Care benefit*	podpory v nezaměstnanosti *Unemployment benefits*
2007	393 516	282 599	34 671	48 533	3 287	2 834	14 608	6 984
2008	409 255	304 871	31 882	41 883	2 794	2 489	18 253	7 084
2009	437 980	331 595	26 033	41 082	3 089	2 452	18 697	15 032
2010	440 006	337 799	22 789	40 791	3 882	1 792	19 599	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	36 014	4 982	1 901	18 084	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	35 456	7 751	1 553	18 391	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	37 279	10 510	1 909	19 545	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	37 500	11 295	1 918	20 402	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	37 632	10 518	1 929	21 167	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	37 806	9 255	1 994	23 046	8 220

26 - 2. Výdaje na dávky důchodového pojištění podle druhu důchodu
Expenditure on pension insurance scheme benefits by type of pension

v mil. Kč CZK million

Rok *Year*	Celkem *Total*	Druh důchodu *Type of pension*					
		Starobní *Old-age*	Invalidní *Disability*	z toho pro invaliditu třetího stupně[1] *Disability of third degree*[1]	Vdovský *Widow's*	Vdovecký *Widower's*	Sirotčí *Orphan*
2005	241 161	174 107	44 989	34 554	17 790	1 629	2 647
2007	282 599	205 198	52 631	39 628	19 979	1 946	2 846
2008	304 871	222 915	56 395	41 691	20 490	2 059	3 012
2009	331 595	243 570	60 932	44 324	21 577	2 262	3 253
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	[2] 389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152

[1] do roku 2009 plný invalidní důchod

[2] včetně jednorázového příspěvku důchodci (viz zákon č. 381/2015 Sb.)

[1] *Registered as full disability pension till 2009.*

[2] *Includes lump sum contributions to pensioners (see the Act No 381/2015 Sb).*

26 - 3. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
Pension recipients by type of pension and by sex (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	Druh důchodu *Type of pension*					
		Starobní[1] *Old-age[1]*	Invalidní pro invaliditu[2] *Disability of the[2]*			Vdovský/ Vdovecký sólo *Widow's/ Widower's only as single pension*	Sirotčí *Orphan*
			třetího stupně[3] *Third degree[3]*	druhého stupně[4] *Second degree[4]*	prvního stupně *First degree*		
	Celkem *Total*						
2005	2 645 100	1 961 870	385 149	184 906	-	60 632	52 543
2007	2 719 161	2 028 865	383 913	202 773	-	54 195	49 415
2008	2 754 011	2 066 005	377 723	211 022	-	51 507	47 754
2009	2 790 391	2 108 368	370 154	215 790	-	49 281	46 798
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
	Muži *Males*						
2005	1 007 516	680 398	193 836	101 710	-	7 701	23 871
2007	1 045 146	711 618	193 744	110 009	-	7 635	22 140
2008	1 066 465	734 829	189 678	113 199	-	7 506	21 253
2009	1 089 430	761 978	184 918	114 416	-	7 438	20 680
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
	Ženy *Females*						
2005	1 637 584	1 281 472	191 313	83 196	-	52 931	28 672
2007	1 674 015	1 317 247	190 169	92 764	-	46 560	27 275
2008	1 687 546	1 331 176	188 045	97 823	-	44 001	26 501
2009	1 700 961	1 346 390	185 236	101 374	-	41 843	26 118
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540

[1] včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[2] včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[3] do roku 2009 plný invalidní důchod

[4] do roku 2009 částečný invalidní důchod

[1] Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.

[2] Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.

[3] Registered as full disability pension till 2009.

[4] Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 4. Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč CZK

Rok *Year*	Druh důchodu *Type of pension*						
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability of the*			Vdovský/ Vdovecký *Widow's/ Widower's*	Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně[1] *Third degree*[1]	druhého stupně[2] *Second degree*[2]	prvního stupně *First degree*		
	Celkem *Total*						
2000	6 296	3 647	6 118	3 905	-	4 480	3 077
2004	7 280	3 666	7 088	4 315	-	4 889	3 529
2005	7 755	3 775	7 537	4 584	-	5 143	3 780
2006	8 200	3 859	7 962	4 847	-	5 385	3 998
2007	8 761	3 994	8 496	5 161	-	5 705	4 278
2008	9 653	4 545	9 337	5 893	-	6 407	4 989
2009	10 062	4 511	9 681	6 076	-	6 567	5 145
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
	Muži *Males*						
2000	6 998	3 562	6 611	4 132	-	3 378	3 064
2004	8 141	3 313	7 628	4 579	-	3 862	3 512
2005	8 671	3 413	8 096	4 861	-	4 123	3 761
2006	9 168	3 503	8 538	5 133	-	4 358	3 977
2007	9 796	3 664	9 094	5 457	-	4 668	4 254
2008	10 728	4 239	9 943	6 193	-	5 412	4 960
2009	11 189	4 249	10 301	6 384	-	5 580	5 114
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
	Ženy *Females*						
2000	5 734	3 655	5 510	3 598	-	4 584	3 089
2004	6 610	3 730	6 415	3 975	-	5 028	3 544
2005	7 042	3 848	6 840	4 235	-	5 291	3 796
2006	7 444	3 942	7 243	4 492	-	5 546	4 016
2007	7 952	4 080	7 750	4 800	-	5 875	4 298
2008	8 799	4 634	8 588	5 535	-	6 577	5 013
2009	9 149	4 597	8 925	5 718	-	6 743	5 169
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894

[1] do roku 2009 plný invalidní důchod
[2] do roku 2009 částečný invalidní důchod

[1] Registered as full disability pension till 2009.
[2] Registered as proportional disability pension till 2009.

26 - 5. Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2016
Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2016

Rok *Year*	Druh důchodu *Type of pension*							
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability of the*			Vdovský/Vdovecký *Widow's/Widower's*		Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně *Third degree*	druhého stupně *Second degree*	prvního stupně *First degree*	sólo *Single*	kombinovaný *Combined*	
	Muži *Males*							
1–2 999	2 758	148	162	192	398	108	17	1 027
3 000–3 999	1 669	687	1 348	1 306	3 176	197	23	1 226
4 000–4 999	2 186	386	1 001	862	9 057	260	44	1 639
5 000–5 999	3 204	176	1 176	5 914	22 802	1 148	101	5 976
6 000–6 999	4 869	119	1 131	8 556	23 874	2 037	154	6 326
7 000–7 999	8 768	58	2 276	11 917	14 465	1 584	286	2 440
8 000–8 999	18 057	16	12 421	6 206	4 211	479	488	470
9 000–9 999	40 142	11	27 155	1 053	1 007	71	836	177
10 000–10 999	98 658	5	10 840	446	81	15	1 848	90
11 000–11 999	141 160	4	11 563	157	11	7	7 227	49
12 000–12 999	161 594	1	12 465	35	1	6	18 717	22
13 000–13 999	141 400	1	9 918	13	-	1	20 626	4
14 000–14 999	101 603	1	5 498	9	2	1	16 112	5
15 000–15 999	61 255	1	1 894	2	-	3	10 998	-
16 000–16 999	17 526	-	624	1	-	-	7 794	1
17 000–17 999	9 463	-	357	-	-	-	3 967	-
18 000+	21 183	-	555	-	-	-	3 174	3
	Ženy *Females*							
1–2 999	3 299	76	136	266	582	206	71	904
3 000–3 999	4 690	1 556	1 475	1 961	6 083	306	89	1 202
4 000–4 999	6 690	336	1 260	1 387	14 232	469	210	1 681
5 000–5 999	10 838	199	1 242	7 716	35 306	1 982	400	6 490
6 000–6 999	19 421	178	1 436	11 158	19 995	5 077	1 132	6 902
7 000–7 999	46 195	143	3 087	8 212	6 017	9 951	3 749	2 505
8 000–8 999	114 380	54	13 549	2 087	595	5 192	7 611	448
9 000–9 999	204 758	8	25 012	471	27	1 309	19 654	232
10 000–10 999	199 151	1	11 780	132	6	611	59 986	95
11 000–11 999	148 255	3	11 566	28	1	149	152 534	43
12 000–12 999	96 207	-	7 546	4	-	65	136 040	24
13 000–13 999	53 764	-	3 635	2	-	30	70 855	10
14 000–14 999	19 372	-	1 420	1	-	18	35 860	2
15 000–15 999	8 670	-	466	-	-	9	18 920	-
16 000–16 999	4 502	-	207	-	-	5	8 062	-
17 000–17 999	2 736	-	124	-	-	3	3 703	1
18 000+	5 594	-	141	-	-	5	5 208	1

26 - 6. Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů *Number of pensions*					
	2010	2012	2013	2014	2015	2016
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	71 273	83 252	91 876	107 357	97 696
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	38 161	44 157	51 990	68 294	60 779
odložený odchod	11 885	1 549	1 368	1 234	1 023	865
po invalidním důchodu	7 654	10 748	9 810	8 286	8 597	8 370
předčasně	30 088	20 815	27 917	30 366	29 443	27 682
Starobní poměrný	35	128	146	144	164	168
Invalidní celkem	28 115	28 615	27 856	29 362	30 171	30 140
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 699	9 539	9 860	9 529	9 460
druhého stupně	5 013	4 821	4 588	4 674	4 805	4 742
prvního stupně	12 614	14 095	13 729	14 828	15 837	15 938
Vdovský/vdovecký	36 927	37 672	37 743	36 687	38 473	36 903
Sirotčí	4 503	5 429	4 609	4 806	4 762	4 391
	Muži					
Starobní plný	54 749	36 767	44 208	47 397	51 295	53 408
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	19 754	23 836	27 022	30 896	34 425
odložený odchod	5 022	912	672	635	525	424
po invalidním důchodu	4 427	5 542	4 958	4 005	4 201	4 106
předčasně	15 697	10 559	14 742	15 735	15 673	14 453
Starobní poměrný	19	37	55	55	81	74
Invalidní	15 871	15 135	14 749	14 910	15 425	15 303
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 702	5 571	5 538	5 539	5 318
druhého stupně	2 995	2 810	2 660	2 583	2 727	2 628
prvního stupně	6 650	6 623	6 518	6 789	7 159	7 357
Vdovecký	9 209	9 379	9 346	8 853	9 486	9 024
Sirotčí	2 181	2 652	2 223	2 390	2 386	2 173
	Ženy					
Starobní plný	52 769	34 506	39 044	44 479	56 062	44 288
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	18 407	20 321	24 968	37 398	26 354
odložený odchod	6 863	637	696	599	498	441
po invalidním důchodu	3 227	5 206	4 852	4 281	4 396	4 264
předčasně	14 391	10 256	13 175	14 631	13 770	13 229
Starobní poměrný	16	91	91	89	83	94
Invalidní	12 244	13 480	13 107	14 452	14 746	14 837
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 997	3 968	4 322	3 990	4 142
druhého stupně	2 018	2 011	1 928	2 091	2 078	2 114
prvního stupně	5 964	7 472	7 211	8 039	8 678	8 581
Vdovský	27 718	28 293	28 397	27 834	28 987	27 879
Sirotčí	2 322	2 777	2 386	2 416	2 376	2 218

26 - 6. New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč) *Average amount of pensions (CZK)*						*Type of pension*
2010	2012	2013	2014	2015	2016	
			Total			
11 274	11 322	11 588	11 661	12 027	12 337	*Full old-age pensions, total*
						Born
11 518	12 243	12 484	12 420	12 602	13 032	*At the age limit for retirement*
14 641	18 128	16 800	16 897	18 425	17 177	*As deferred pensions*
10 009	10 518	10 677	10 782	10 999	11 039	*As after disability pensions*
9 793	9 538	10 234	10 388	10 771	11 049	*At early retirement*
4 297	3 179	3 223	3 375	3 698	3 616	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions, total*
						For disability of
10 482	10 893	11 129	11 139	11 421	11 572	*Third degree*
6 396	6 641	6 793	6 779	6 965	7 099	*Second degree*
5 074	5 088	5 223	5 233	5 352	5 461	*First degree*
6 735	7 146	7 269	7 357	7 494	7 617	*Widows'/widowers' pensions*
5 568	5 535	5 820	5 841	5 941	5 986	*Orphan pensions*
			Males			
12 078	12 354	12 528	12 613	13 076	13 272	*Full old-age pensions, total*
						Born
12 403	13 295	13 471	13 415	13 833	13 946	*At the age limit for retirement*
15 693	19 437	18 948	18 919	20 816	19 241	*As deferred pensions*
10 801	11 395	11 529	11 706	11 842	11 794	*As after disability pensions*
10 668	10 484	11 047	11 212	11 656	11 910	*At early retirement*
5 220	3 458	3 335	3 736	3 736	3 785	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions, total*
						For disability of
10 858	11 254	11 490	11 516	11 800	12 029	*Third degree*
6 591	6 846	7 017	7 004	7 222	7 356	*Second degree*
5 269	5 271	5 423	5 433	5 555	5 676	*First degree*
6 008	6 332	6 458	6 502	6 630	6 745	*Widowers' pensions*
5 555	5 531	5 815	5 821	5 922	5 973	*Orphan pensions*
			Females			
10 436	10 215	10 519	10 643	11 064	11 205	*Full old-age pensions, total*
						Born
10 588	11 110	11 323	11 341	11 583	11 835	*At the age limit for retirement*
13 869	16 238	14 723	14 752	15 888	15 174	*As deferred pensions*
8 895	9 569	9 790	9 903	10 183	10 298	*As after disability pensions*
8 835	8 559	9 322	9 500	9 762	10 107	*At early retirement*
3 202	3 059	3 145	3 105	3 657	3 467	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions, total*
						For disability of
9 933	10 377	10 623	10 656	10 896	10 986	*Third degree*
6 103	6 353	6 480	6 501	6 627	6 777	*Second degree*
4 854	4 923	5 042	5 063	5 183	5 275	*First degree*
6 920	7 340	7 468	7 560	7 698	7 830	*Widows' pensions*
5 581	5 539	5 824	5 861	5 960	5 997	*Orphan pensions*

26 - 7. Průměrný počet osob nemocensky pojištěných
Average numbers of the sickness insured

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**4 472**	**4 440**	**4 464**	**4 507**	**4 571**	***Total***
v tom:						
zaměstnanci	4 352	4 331	4 358	4 418	4 482	*Employees*
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	120	109	106	89	89	*Own-account workers (sickness insured)*

26 - 8. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle druhů dávek a skupin osob
Expenditure on sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by type of recipient

v mil. Kč — *CZK million*

Rok *Year*	Celkem *Total*	podle druhu dávek *By type of benefit*				z toho příjemci: *By type of recipient*	
		nemocenské *Sickness benefit*	ošetřovné *Carer's allowance*	peněžitá pomoc v mateřství *Statutory maternity pay*	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství *Pregnancy and maternity compensation benefit*	zaměstnanci *Employees*	osoby samostatně výdělečně činné *Own-account workers*
2005	31 660	26 258	819	4 579	5	30 221	501
2007	34 671	27 881	893	5 893	4	32 974	533
2008	31 882	24 769	811	6 297	4	30 576	514
2009	26 033	18 215	729	7 084	5	25 294	739
2010	22 789	14 944	432	7 410	4	20 955	[1] 1 833
2011	21 505	13 354	640	7 506	6	19 206	[1] 2 299
2012	19 377	11 465	682	7 224	7	18 880	497
2013	20 143	12 035	843	7 258	7	19 862	281
2014	22 077	13 881	854	7 334	9	21 829	248
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	23 866	244
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	26 038	246

[1] vliv odlišné právní úpravy

[1] Affected by a different legal regulation.

26 - 9. Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění podle druhů dávek a pohlaví
Average monthly number of payments of sickness insurance scheme benefits by type of benefit and by sex

v tis. — *Thousand*

Rok *Year*	podle druhu dávek *By type of benefit*								
	nemocenské *Sickness benefit*	vyplacené: *Paid to*		ošetřovné *Carer's allowance*	vyplacené: *Paid to*		peněžitá pomoc v mateřství *Statutory maternity pay*	vyplacené: *Paid to*	
		muži *Males*	ženy *Females*		muži *Males*	ženy *Females*		muži *Males*	ženy *Females*
2010	168,3	78,9	89,4	17,7	3,8	13,9	55,9	0,4	55,6
2012	127,9	57,8	70,1	25,2	5,6	19,7	45,4	0,2	45,2
2013	133,6	60,4	73,1	30,2	6,8	23,4	44,7	0,2	44,5
2014	158,4	70,9	87,5	30,0	6,9	23,1	44,7	0,3	44,4
2015	175,1	78,0	97,1	36,1	8,5	27,6	45,5	0,3	45,1
2016	183,9	81,8	102,1	38,6	9,3	29,4	47,6	0,4	47,3

26 - 10. Výdaje na dávky státní sociální podpory a pěstounské péče
Expenditure on state social support benefits and foster care benefits

mil. Kč *CZK million*

Rok *Year*	Dávky státní sociální podpory *State social support benefits*	v tom				Dávky pěstounské péče *Foster care benefits*	v tom		
		přídavek na dítě *Child allowance*	příspěvek na bydlení *Housing allowance*	rodičovský příspěvek *Parental allowance*	ostatní *Other*		příspěvek na úhradu potřeb dítěte *Foster child allowance*	odměna pěstouna *Foster parent allowance*	ostatní *Other*
2005	32 487	11 195	2 459	12 627	6 206	467	343	112	12
2007	47 761	10 236	1 565	28 690	7 270	771	402	353	15
2008	41 039	6 232	1 619	28 294	4 894	844	433	393	18
2009	40 160	4 736	2 280	28 586	4 558	922	472	433	18
2010	39 786	3 862	3 521	27 722	4 681	1 005	516	471	18
2011	34 941	3 498	4 641	25 709	1 093	1 073	550	504	18
2012	34 220	3 332	5 732	24 950	207	1 236	634	583	19
2013	35 228	3 329	7 403	24 336	160	2 052	799	1 191	62
2014	35 118	3 207	8 843	22 913	156	2 383	909	1 424	50
2015	34 967	3 057	9 161	22 480	269	2 665	989	1 625	51
2016	34 973	2 817	9 262	22 625	270	2 833	1 046	1 735	51

26 - 11. Dávky pomoci v hmotné nouzi a příspěvek na péči
Material need benefits and care benefit

Rok *Year*	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits paid (thous.)*				Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*			
	Dávky pomoci v hmotné nouzi *Material need benefits*			Příspěvek na péči *Care benefit*	Dávky pomoci v hmotné nouzi *Material need benefits*			Příspěvek na péči *Care benefit*
	Příspěvek na živobytí *Living allowance*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*		Příspěvek na živobytí *Living allowance*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*	
2007	71,7	25,2	5,5	259,9	2 593	524	170	14 608
2008	65,8	20,8	5,2	308,6	2 176	473	146	18 253
2009	72,9	19,5	7,9	308,3	2 328	512	249	18 697
2010	91,4	23,2	9,2	314,2	2 863	686	334	19 599
2011	102,7	26,3	10,0	307,4	3 820	850	312	18 084
2012	116,4	43,2	5,7	309,4	5 910	1 673	168	18 391
2013	150,4	65,1	6,6	321,3	7 464	2 814	232	19 545
2014	162,6	73,2	5,6	332,0	7 900	3 249	146	20 402
2015	148,7	70,7	5,4	337,0	7 240	3 136	142	21 167
2016	126,9	64,2	4,1	346,1	6 221	2 917	117	23 046

26 - 12. Dávky pro osoby se zdravotním postižením
Benefits for people with disabilities

Rok *Year*	Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits paid (thous.)*			Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*		
	Celkem *Total*	z toho:		Celkem *Total*	z toho:	
		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*
2012	210,4	209,8	0,3	1 553	1 008	376
2013	234,3	233,7	0,6	1 909	1 116	788
2014	232,8	232,2	0,6	1 918	1 111	805
2015	240,2	239,6	0,6	1 929	1 146	783
2016	244,3	243,7	0,6	1 994	1 167	827

26 - 13. Dávky podpory v nezaměstnanosti
Unemployment benefits

Rok *Year*	Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu *Average number of job applicants entitled for unemployment benefits*	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) *Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)*	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) *Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)*			
			Celkem *Total*	z toho:		
				poskytované uchazeči o zaměstnání *Provided to job applicants*	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného *Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments*	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí *Reimbursement of unemployment benefits abroad*
2012	104 472	5 892	8 736	8 636	59	41
2013	117 946	6 284	9 652	9 557	67	26
2014	115 908	5 958	9 262	9 122	71	68
2015	101 789	6 171	8 276	8 209	29	38
2016	97 870	6 376	8 220	8 152	37	31

26 - 14. Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)

Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok *Year*	Domovy pro seniory *Retirement homes*	Domovy se zvláštním režimem *Special care homes*	Domovy pro osoby se zdravotním postižením *Homes for people with disabilities*	Azylové domy *Reception centres*	Chráněné bydlení *Sheltered housing*	Týdenní stacionáře *Week care centres*	Centra sociálně rehabilitačních služeb *Social rehabilitation service centres*	Domy na půl cesty *Halfway houses*
	Zařízení *Establishments*							
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
	Lůžka *Beds*							
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*							
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
	Výdaje na sociální služby (mil. Kč) *Expenditure on social services (CZK million)*							
2012	10 198	3 344	4 866	727	477	244	210	70
2013	10 664	3 745	4 853	663	544	239	203	56
2014	10 907	4 599	5 011	736	675	246	187	63
2015	11 278	5 152	5 220	759	787	285	128	61
2016	11 596	6 108	5 187	749	948	249	45	61

26 - 15. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
Selected data on social services provided

Rok *Year*	Pečovatelská služba *Home care services*	Odlehčovací služby *Relief services*	Osobní asistence *Personal assistance*	Sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením *Social activation services for the elderly and disabled persons*	Podpora samostatného bydlení *Supported housing*	Tísňová péče *Emergency assistance services*	Tlumočnické služby *Interpreting services*
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*						
2010	113 238	8 421	5 228	28 374	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	35 865	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	39 819	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	33 909	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	40 967	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	37 837	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	33 725	938	2 076	4 692
	Výdaje na sociální služby (tis. Kč) *Expenditure on social services (CZK thous.)*						
2010	1 983 648	437 793	260 609	97 287	17 799	21 143	5 043
2011	2 100 586	519 683	326 569	136 191	32 499	36 273	13 201
2012	2 132 883	517 623	364 244	115 796	33 761	34 887	14 331
2013	2 232 959	534 734	405 518	123 247	35 693	26 307	20 027
2014	2 317 002	549 152	464 484	120 948	53 334	33 087	24 843
2015	2 493 019	644 829	538 016	139 012	54 955	40 207	33 173
2016	2 632 793	709 394	598 680	143 820	67 644	38 299	28 140
	Výše příjmů z úhrad klientů (tis. Kč) *Income from reimbursements of the clients (CZK thous.)*						
2010	594 227	204 565	92 881	8 158	3 570	2 610	305
2011	659 154	211 463	105 828	9 044	5 515	7 976	267
2012	696 796	235 340	124 511	11 664	5 696	6 712	580
2013	659 855	190 111	132 255	6 458	4 419	5 748	53
2014	713 013	203 273	155 821	7 282	6 367	5 995	0
2015	766 949	220 248	169 632	7 628	6 422	7 392	0
2016	793 249	249 229	189 858	7 100	7 552	7 856	0

26 - 16. Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

v mil. Kč *CZK million*

Rok *Year*	Výdaje na sociální ochranu celkem *Expenditure on social protection, total*	v tom podle funkcí sociální ochrany *By function of social protection*							
		nemoc/ zdravotní péče *Sickness/ health care*	invalidita *Disability*	stáří *Old age*	pozůstalí *Survivors*	rodina/ děti *Family/ children*	nezaměst-nanost *Unemploy-ment*	bydlení *Housing*	sociální vyloučení jinde nekla-sifikované *Social exclusion n.e.c.*
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	568 244	195 067	43 056	212 206	23 670	56 795	19 767	2 547	15 136
2006	598 714	199 876	49 829	227 174	24 864	59 762	18 618	2 389	16 202
2007	655 341	215 487	52 512	254 174	26 741	74 809	22 060	2 205	7 353
2008	698 133	222 767	54 823	281 441	27 182	79 616	23 666	2 194	6 444
2009	766 060	239 254	57 176	310 322	28 297	80 013	39 283	2 896	8 819
2010	769 172	239 185	57 710	321 475	27 824	79 091	31 020	4 307	8 560
2011	784 724	241 461	57 509	340 972	28 575	73 093	27 291	5 589	10 234
2012	805 533	245 410	55 624	358 033	28 696	71 150	25 987	7 501	13 132
2013	802 234	244 390	54 848	352 051	28 719	72 481	26 774	10 310	12 661
2014	823 598	258 317	54 331	360 486	28 523	71 419	24 807	12 203	13 512
2015 [1)]	846 261	268 119	55 834	371 288	29 003	74 210	22 714	12 409	12 684

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

Údaje se týkají činnosti divadel, kin, hudebních souborů, knihoven, muzeí, galerií, či tisku. Data jsou získávána z rezortního statistického výkaznictví Ministerstva kultury a dalších informačních zdrojů. Do této kapitoly jsou dále zařazeny údaje o zoologických a botanických zahradách, které vykazují Unie českých a slovenských zoologických zahrad, Unie botanických zahrad České republiky, a o jeskyních, které vykazuje Správa jeskyní České republiky.

Pro potřeby státní statistiky jsou využívány výstupy z rezortní statistické služby, kterou zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Údaje v tabulkách zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za rok (např. počet představení, návštěvníků, vydaných knih).

V údajích za „státní, krajské a městské" instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát (Ministerstvo kultury, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo jiná ministerstva a územně samosprávné celky). Do „ostatních" kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

Údaje týkající se kin jsou poskytovány Státním fondem kinematografie. Data z oblasti audiovizuální statistiky jsou přebírána ze zdrojů Českého telekomunikačního úřadu, Rady pro rozhlasové a televizní vysílání a Mezinárodní federace hudebního průmyslu.

Údaje o rozhlasovém a televizním vysílání jsou zjišťovány státními statistickými výkazy ČSÚ.

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. Ty mají vždy stejnou strukturu a jsou získávány ze statistických výkazů ČSÚ a NIPOS a také podnikové strukturální statistiky ČSÚ. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Pojem příjmy je používán souhrnně jak pro výnosy (z účetního hlediska pro zvýšení ekonomického prospěchu za určité období), tak pro příjmy (přírůstek peněžních prostředků). Pojem výdaje pak jak pro náklady (z účetního hlediska účelnou spotřebu ekonomických zdrojů), tak pro výdaje (úbytek peněžních prostředků).

Poznámky k tabulkám

Tab. **27**-1. až **27**-3. **Divadla**

Síť divadel se sleduje ukazatelem „Stálé scény v provozu", přičemž jedna divadelní správa (správní jednotka) může řídit několik divadelních scén. Divadelní budovy a sály, které slouží oblastním divadlům jen jako scény zájezdové, se nezapočítávají.

Tab. **27**-4. až **27**-6. **Muzea, památky a galerie**

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky. Památníkem se rozumí místnost/objekt, kde je instalovaná expozice nebo výstava. Galerie (muzea výtvarných umění) jsou statisticky šetřeny jen ty, které vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. **27**-7. až **27**-9. **Památkové objekty s kulturním využitím**

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. **27**-10. a **27**-11. **Veřejné knihovny**

Data uváděná v tabulce **27**-10. zahrnují veřejné knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a obcemi poskytující služby podle zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), mimo specializované knihovny, a zahrnují také krajské vědecké knihovny.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením.

Tab. **27**-12. **Zoologické a botanické zahrady, jeskyně**

Tabulka obsahuje informace o zoologických a botanických zahradách a o jeskyních na území České republiky sdružených v zastřešujících organizacích. Započítávají se pouze subjekty, které jsou členy těchto organizací, a které poskytly data.

Tab. **27**-13. **Zvukové nahrávky**

Prodané digitální nahrávky nelze sledovat v počtech prodaných kusů, proto jsou sledovány pouze celkové tržby z prodeje digitálních nahrávek.

Tab. **27**-15. až **27**-20. **Rozhlasové a televizní vysílání a jejich provozovatelé**

Údaje o počtu licencí k provozování rozhlasového, resp. televizního vysílání jsou poskytovány Radou pro rozhlasové a televizní vysílání. Jde o libovolnou formu přenosu – pozemní, kabelové i satelitní vysílání. Struktura rozhlasového a televizního vysílání je zjišťována prostřednictvím ročních statistických výkazů.

Statistiky v tabulce **27**-18. obsahují také údaje o audiovizuálních mediálních službách na vyžádání. Jedná se o internetové katalogy pořadů *(streaming)*, za které má redakční zodpovědnost poskytovatel služby a které umožňují sledování pořadů v okamžiku zvoleném uživatelem na jeho individuální žádost.

Tab. **27**-22. a **27**-23. **Festivaly**

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních a filmových) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. **27**-24. a **27**-26. **Noviny, časopisy a knihy**

Údaje jsou zjišťovány na základě došlých povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

Tab. **27**-25. a **27**-27. **Vydávání novin, časopisů a knih a maloobchod s periodickým a neperiodickým tiskem**

Tabulky prezentují ekonomické ukazatele subjektů provozujících vydavatelskou či maloobchodní činnost v oblasti periodického a neperiodického tisku. Jedná se o subjekty, jejichž převažující ekonomická činnost spadá pod CZ-NACE 47.61 a 58.11 v oblasti neperiodického tisku a 47.62, 58.13 a 58.14 v oblasti periodického tisku.

Tab. **27**-28. **Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury**

Tabulka předkládá vybrané ukazatele satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

- **kulturní sektor** („klasické" kulturní oblasti)
  - kulturní dědictví – hrady, zámky, kostely, kláštery, muzea, knihovny, archivy, archeologická naleziště, starožitnosti atd. (CZ-NACE 91.01, 91.02, 91.03, částečně 47.78, 47.79);
  - interpretační (scénické) umění – divadla, hudební vystoupení, festivaly, cirkusy atd. (CZ-NACE 90.01, 90.02, 90.04);
  - výtvarné umění (mimo design) a literatura – malby, sochařství, výtvarná řemesla, fotografie, služby designu, nezávislí spisovatelé a novináři atd. (CZ-NACE 74.20, 90.03);
  - umělecké vzdělávání – hudební, taneční, dramatické a jiné umělecké vzdělávání včetně souvisejících podpůrných činností (CZ-NACE 85.52);
- **kulturní průmysly**
  - periodický a neperiodický tisk – nakladatelská a vydavatelská činnost, překladatelské a tlumočnické služby, zpravodajské agentury, knižní veletrhy, prodej knih a dalších tiskovin atd. (CZ-NACE 58.11, 58.13, 58.14, 63.91, 74.30, 47.61, 47.62);
  - audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, film, video, zvukové nahrávky, maloobchodní prodej hudebních nahrávek a video záznamů, videohry atd. (CZ-NACE 58.21, 59.11, 59.12, 59.13, 59.14, 59.20, 60.10, 60.20, 47.63, 77.22);
- **kreativní průmysly**
  - architektura – navrhování a plánování architektonických projektů, služby a poradenství v architektuře (CZ-NACE 71.11);
  - reklama – aktivity reklamních agentur (CZ-NACE 73.11);
  - specializované služby designu – módní design, průmyslový design, činnosti grafiků;
- **správa a podpora kultury**
  - činnosti prováděné ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv (CZ-NACE 84.11 (část), 84.12 (část), 94.99.2).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide

nebo dalších institucí:

- www.nipos-mk.cz/ – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
- www.nkp.cz/ – Národní knihovna České republiky

Data refer to activities of theatres, cinemas, musical ensembles, libraries, museums, galleries, and the press. The data are acquired from statistical reports of the Ministry of Culture and from other information sources. The chapter also includes data on zoological and botanical gardens as reported by the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens and the Union of Botanical Gardens of the Czech Republic, respectively, and on caves reported by the Cave Administration of the Czech Republic.

The State Statistical Service uses outputs from statistical services of respective ministries processed by the National Information and Consulting Centre for Culture. Data in tables capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, visitors or attendance, and published books).

Data on "state, regional, and municipal" institutions cover cultural organisations founded by the state (by the Ministry of Culture, the Ministry of Education, Youth and Sports, and/or other ministries or territorial self-governing units). "Other" cultural organisations embrace units founded by churches, associations, benevolent societies (generally beneficial companies), entrepreneurs (legal and natural persons), etc.

The State Cinematography Fund provides data on cinemas. Data on audiovisual statistics are taken over from sources of the Czech Telecommunication Office, the Council for Radio and Television Broadcasting, and the International Federation of the Phonographic Industry.

Data on radio and television broadcasting are surveyed by state statistical questionnaires of the CZSO.

An overview of cultural activities is supplemented also by economic indicators. They have always the same structure and are obtained from statistical questionnaires of the CZSO and the National Information and Consulting Centre for Culture and also from structural business statistics of the CZSO. Within economic indicators the following are surveyed: revenue and expenditure from a specific cultural activity and the average registered number of employees (full-time equivalent).

"Revenue" is used as a summary for both "revenues" (in terms of accounting: an increase in economic benefit for a certain period) and "income" (increase in finances, cash inflows). "Expenditure" is used for both "costs" (in terms of accounting: purposeful consumption of economic resources) and "expenses" (decrease in finances, cash outflows).

Notes on Tables

*Tables **27**-1 to **27**-3 **Theatres***

The network of theatres is measured by the indicator "permanent theatres in operation". A theatre administration (administrative unit) can manage several theatres. Theatre buildings and halls, which are used by regional theatres as tour stages only, are excluded.

*Tables **27**-4 to **27**-6 **Museums, monuments, and galleries***

Museums, galeries, and monuments are subjects of a statistical survey. A monument shall mean a room, hall, building, or structure in which an exposition or exhibition is installed. Galleries (museums of fine arts) are subject of the statistical survey only if they own exhibits or collection artefacts. Commercial galleries are excluded.

*Tables **27**-7 to **27**-9 **Historical and other monuments used for cultural purposes***

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

*Tables **27**-10 and **27**-11 **Public libraries***

*Data in the Table **27**-10 include public libraries established by the Ministry of Culture, regions, and municipalities providing services pursuant to the Act No 257/2001 Sb on Libraries and Terms of Operating Public Library and Information Services (the Library Act), except for specialized libraries, and include also regional research libraries.*

A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library.

*Table **27**-12 **Zoological and botanical gardens, caves***

The table contains information on zoological and botanical gardens and caves on the territory of the Czech Republic, which are associated in umbrella organizations. Only those entities are included, which are members of the umbrella organizations and provided data.

*Table **27**-13 **Sound recordings***

Digital recordings sold cannot be measured as the number of pieces sold; therefore solely total revenues from digital channels sales are measured.

*Tables **27**-15 to **27**-20 **Radio and television broadcasting and operators***

Data on the number of licences for the operation of radio or television broadcasting are provided by the Council for Radio and Television Broadcasting and refer to any form of transmission – terrestrial, cable, and satellite broadcasting. Annual statistical questionnaires are used to survey the structure of radio and television broadcasting.

*Statistics in Table **27**-18 comprise also data on audiovisual media services on demand. It applies to catalogues of programmes on the Internet (streaming), for which the provider of the service is responsible and which enable to watch programmes at the moment chosen by users on their own demand.*

*Tables **27**-22 and **27**-23 **Festivals***

The tables show data on art (theatrical, dance, music, and film) festivals that are organized every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

*Tables **27**-24 and **27**-26 **Newspapers, journals, and books***

Data are measured as the number of legal deposits received by the National Library of the Czech Republic.

*Tables **27**-25 and **27**-27 **Publishing of newspapers, journals, and books and retail sale of periodicals and non-periodicals***

The tables show economic indicators of entities, which publish or sell periodicals and non-periodicals. It applies to entities principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to classes 47.61 and 58.11 of the CZ-NACE classification as for non-periodicals and 47.62, 58.13, and 58.14 as for periodicals.

*Table **27**-28 **Selected indicators of the Satellite Account for Culture***

The table gives selected indicators of the Satellite Account for Culture, which is compiled in accordance with a decision of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of areas).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include areas, as follows:

- ***cultural sector** ("classic" cultural fields)*
  - *cultural heritage – castles, chateaux, churches, convents, monasteries, museums, libraries, archives, archaeological sites , etc. (CZ-NACE 91.01, 91.02, 91.03, partially also 47.78, 47.79);*
  - *performing arts – theatres, music performances and concerts, festivals, circuses, etc. (CZ-NACE 90.01, 90.02, 90.04);*
  - *fine arts (excluding design) and literature – painting, plastic art, applied arts, photography, design services, independent writers and journalists, etc. (CZ-NACE 74.20, 90.03);*
  - *cultural education – musical, dance, dramatic, and other cultural education, including related support activities (CZ-NACE 85.52);*
- ***cultural industries sector***
  - *periodicals and non-periodicals (other printed media) – activities of publishers and publishing houses, translation and interpretation activities, news agencies, book fairs, sales of books and other printed media, etc. (CZ-NACE 58.11, 58.13, 58.14, 63.91, 74.30, 47.61, 47.62);*
  - *audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, films, videos, sound recordings, retail sale of music and video recordings, videogames, etc. (CZ-NACE 58.21, 59.11, 59.12, 59.13, 59.14, 59.20, 60.10, 60.20, 47.63, 77.22);*
- ***creative industries sector***
  - *architecture – design and planning of architectural projects, services and consultancies in architecture (CZ-NACE 71.11);*
  - *advertising – activities of advertising agencies (CZ-NACE 73.11);*
  - *specialized design services – fashion design, industrial design, activities of graphic designers;*
- ***administrative and support sector***
  - *activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialised to perform collective administration of rights (CZ-NACE 84.11 (partially), 84.12 (partially), 94.99.2).*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

or on websites of other institutions at:

- www.nipos-mk.cz/?page_id=5801 – *National Information and Consulting Centre for Culture*
- www.en.nkp.cz/ – *National Library of the Czech Republic*

27 - 1. Státní, krajská a městská divadla
State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Divadla *Theatres*	Stále scény v provozu *Permanent theatres in operation*	Sedadla *Seats*	Divadelní soubory *Theatre companies*	Představení[1] *Performances*[1]	Tituly *Titles*	z toho premiéry *First nights*	Návštěvníci[2] (tis.) *Attendance*[2] *(thous.)*
2005	49	92	26 534	82	14 286	1 280	443	4 334
2007	45	88	25 501	76	13 373	1 215	394	4 111
2008	44	85	24 810	77	13 257	1 301	423	4 068
2009	43	84	24 310	74	13 468	1 277	381	4 036
2010	42	83	24 476	74	13 245	1 369	428	3 955
2011	41	84	24 046	71	12 961	1 332	393	3 757
2012	39	81	22 090	67	12 784	1 322	344	3 607
2013	37	77	22 502	66	12 369	1 241	342	3 589
2014	36	76	22 787	66	12 499	1 302	352	3 566
2015	40	83	22 604	66	12 956	1 392	369	3 632
2016	41	86	23 118	71	13 842	1 415	357	3 708

[1] představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí
[2] návštěvníci představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

[1] Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.
[2] Attendance of performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.

27 - 2. Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2005	3 519	886	2 507	3 214	7 092
2007	3 685	938	2 624	3 391	6 752
2008	3 742	973	2 705	3 555	6 617
2009	3 841	937	2 768	3 839	6 482
2010	3 738	920	2 655	3 821	6 255
2011	3 709	941	2 635	3 733	6 232
2012	3 590	908	2 583	3 624	5 831
2013	3 646	1 014	2 568	3 661	5 671
2014	3 796	1 002	2 708	3 746	5 729
2015	3 931	1 108	2 747	3 913	5 711
2016	4 121	1 121	2 923	4 116	5 774

27 - 3. Ostatní divadla*)
Other theatres)*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Divadla *Theatres*	Stálé scény v provozu *Permanent theatres in operation*	Divadelní soubory *Theatre companies*	Představení[1] *Performances*[1]	Tituly *Titles*	z toho premiéry *First nights*
2005	72	51	59	11 405	731	181
2007	85	56	65	13 257	901	188
2008	89	63	69	13 450	982	205
2009	94	66	72	14 503	1 083	231
2010	109	77	83	14 607	1 332	257
2011	112	85	88	15 806	1 307	303
2012	114	85	90	15 521	1 505	327
2013	115	97	94	15 962	1 589	336
2014	116	101	91	15 752	1 580	321
2015	115	97	92	16 159	1 562	276
2016	134	103	122	17 886	1 771	351

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.
1) představení českých souborů v České republice a českých souborů v zahraničí

*) *Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.*
1) *Performances of Czech companies on the territory of the Czech Republic and Czech companies abroad.*

27 - 4. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie
State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Muzea a památníky v provozu *Museums and monuments in operation*	Galerie v provozu *Galleries in operation*	Expozice a výstavy *Expositions and exhibitions*	Návštěvníci (tis.) *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (počet evidenčních čísel) *Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)*
2005	309	55	5 049	7 228	30 176 306
2007	336	58	5 188	8 148	26 144 820
2008	335	59	5 214	7 452	26 395 425
2009	317	60	5 206	7 458	27 036 533
2010	323	58	5 253	7 213	22 491 741
2011	331	57	5 343	7 904	21 676 081
2012	336	62	5 465	7 532	21 511 646
2013	342	63	5 517	8 360	22 364 585
2014	342	63	5 616	9 365	22 458 302
2015	345	40	5 704	9 590	22 969 749
2016	345	39	5 634	10 746	23 136 197

27 - 5. Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele
State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2005	3 143	620	2 523	3 106	5 493
2007	3 516	621	2 895	3 470	5 576
2008	3 705	647	3 058	3 641	5 592
2009	3 891	430	3 283	3 860	5 651
2010	3 898	458	3 191	4 020	5 703
2011	3 875	452	3 199	3 874	5 392
2012	3 941	484	3 222	3 957	5 507
2013	3 987	562	3 209	4 015	5 593
2014	4 219	570	3 381	4 237	5 654
2015	4 531	597	3 607	4 430	5 700
2016	4 847	680	3 864	4 843	5 894

27 - 6. Ostatní muzea, památníky a galerie*)
Other museums, monuments, and galleries)*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Muzea a památníky v provozu *Museums and monuments in operation*	Galerie v provozu *Galleries in operation*	Expozice a výstavy *Expositions and exhibitions*	Návštěvníci (tis.) *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (počet evidenčních čísel) *Exhibits or collection artefacts (number of registration numbers)*
2005	91	2	371	1 904	1 141 465
2007	86	7	452	2 214	1 157 813
2008	90	7	442	2 135	1 126 298
2009	95	7	496	2 202	1 105 649
2010	89	7	422	2 095	893 970
2011	94	8	499	2 114	899 905
2012	97	7	549	2 045	1 050 039
2013	99	8	559	2 130	1 043 261
2014	95	9	583	2 286	[1)] 289 250
2015	94	5	615	2 178	294 443
2016	95	6	605	2 326	300 614

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.

1) v roce 2014 Muzeum dělnického hnutí, o.p.s. převedlo darovací smlouvou sbírku na Národní muzeum (760 070 evidenčních čísel), předávání probíhalo v letech 2014 a 2015

*) *Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.*

1) *In 2014, the Museum of Labour Movement transfered (based on a contract of donation) its collection to the National Museum (760 070 registration numbers); the handing over took place in 2014 and 2015.*

27 - 7. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Památkové objekty *Historical and other monuments*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) *Average number of visitors (historical and other monuments) (thous.)*	Kulturní akce[1)] *Cultural events[1)]*	Návštěvníci kulturních akcí[1)] (tis.) *Attendance of cultural events[1)] (thous.)*
2005	190	9 036	48	3 778	2 726
2007	185	9 020	49	3 994	2 864
2008	184	8 638	47	3 976	2 961
2009	188	7 815	42	4 414	3 448
2010	177	6 710	38	3 294	2 504
2011	194	7 101	37	3 770	2 424
2012	190	7 067	37	3 805	2 523
2013	193	7 447	39	4 588	2 692
2014	204	8 387	41	3 875	2 724
2015	207	9 080	44	4 203	2 732
2016	211	10 087	48	4 124	2 751

[1)] zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

[1)] Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.

27 - 8. Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele

State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2005	943	485	457	874	1 166
2007	1 121	553	568	1 075	1 187
2008	1 121	540	581	1 087	1 191
2009	1 661	952	709	1 604	1 399
2010	1 671	727	944	1 565	1 471
2011	1 755	914	841	1 678	1 592
2012	1 744	1 121	624	1 675	1 414
2013	1 471	860	610	1 498	1 812
2014	1 988	1 195	793	1 863	1 639
2015	2 105	1 292	813	2 014	1 695
2016	2 124	1 282	843	1 944	1 711

27 - 9. Ostatní památkové objekty s kulturním využitím*)
Other historical and other monuments used for cultural purposes)*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Památkové objekty *Historical and other monuments*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) *Average number of visitors (historical and other monuments) (thous.)*	Kulturní akce[1)] *Cultural events[1)]*	Návštěvníci kulturních akcí[1)] (tis.) *Attendance of cultural events[1)] (thous.)*
2005	79	2 761	35	1 205	485
2007	87	3 148	36	1 381	516
2008	93	3 043	33	1 334	651
2009	106	3 802	36	1 220	986
2010	107	4 615	43	1 250	812
2011	101	4 932	49	1 315	793
2012	105	4 560	43	1 095	1 164
2013	104	3 226	31	1 046	761
2014	104	3 604	35	987	822
2015	108	3 926	36	1 378	1 013
2016	105	4 053	39	1 652	1 116

*) zahrnuje jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností, podnikatelů (právnických i fyzických osob) aj.
1) zahrnuje samostatné výstavy, samostatné koncerty, dramatická vystoupení, akce tradiční lidové kultury

*) *Including units founded by churches, associations, benevolent societies, entrepreneurs (legal and natural persons), etc.*
1) *Including independent exhibitions, independent concerts, dramatic performances, and events of traditional folk culture.*

27 - 10. Veřejné knihovny
Public libraries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Knihovny *Libraries*	Pobočky knihoven *Branches of libraries*	Knihovní jednotky (tis.) *Library items (thous.)*	z toho		Výpůjčky (tis.) *Loans (thous.)*	Registrovaní čtenáři (tis.) *Registered readers (thous.)*	Návštěvníci[1)] (tis.) *Visitors[1)] (thous.)*
				krásná literatura *Fiction*	naučná literatura *Non-fiction*			
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2007	5 533	810	62 304	29 098	28 501	67 395	1 458	20 924
2008	5 438	847	62 765	29 110	28 780	66 744	1 448	20 913
2009	5 432	889	63 254	29 294	29 159	66 862	1 398	22 072
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400

1) fyzické návštěvy

1) *Visits in person.*

27 - 11. Veřejné knihovny*) – ekonomické ukazatele
Public libraries) – economic indicators*

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2009	2 136	168	1 968	2 109	3 673
2010	2 080	148	1 932	2 055	3 638
2011	2 087	153	1 934	2 061	3 571
2012	2 059	170	1 888	2 051	3 546
2013	2 168	149	2 019	2 161	3 537
2014	2 156	137	2 019	2 142	3 571
2015	2 258	153	2 105	2 251	3 561
2016	2 306	152	2 152	2 296	3 562

*) zahrnuty jsou pouze knihovny zřízené Ministerstvem kultury, kraji a knihovny s regionálními funkcemi

*) *Only the following are included: libraries established by the Ministry of Culture, by regions, and libraries with regional functions.*

27 - 12. Zoologické a botanické zahrady, jeskyně
Zoological and botanical gardens, caves

Pramen: zastřešující organizace — *Source: respective umbrella organisations*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Zoologické zahrady[1)]	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	***Zoological gardens***[1)]
Návštěvníci (tis.)	4 935	5 067	5 742	5 720	6 209	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	359 926	442 169	524 713	523 258	585 324	*Admission (CZK thous.)*
Botanické zahrady[1)]	**11**	**13**	**14**	**18**	**17**	***Botanical gardens***[1)]
Návštěvníci (tis.)	438	531	826	607	719	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	15 870	19 326	31 246	20 568	21 347	*Admission (CZK thous.)*
Jeskyně[1)]	**15**	**14**	**14**	**14**	**14**	***Caves***[1)]
Návštěvníci (tis.)	679	641	685	722	761	*Visitors (thous.)*
Vstupné (tis. Kč)	55 034	56 516	63 045	65 957	73 025	*Admission (CZK thous.)*

[1)] započítávají se pouze subjekty, které jsou členy zastřešujících organizací, a které poskytly data

[1)] *Only entities that are members of respective umbrella organisations and provided data are included.*

27 - 13. Zvukové nahrávky
Sound recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu — *Source: International Federation of the Phonographic Industry*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015[1)]	2016[1)]	*Indicator*
Prodané nahrávky na fyzických nosičích (tis. kusů)	**4 493**	**1 602**	**1 349**	**1 305**	**1 226**	***Recordings sold on physical format (thous. pieces)***
v tom podle hudebního nosiče:						*by medium*
CD	4 372	1 493	1 238	1 170	1 069	*CDs*
DVD	121	109	75	65	47	*DVDs*
vinyl	-	-	36	70	110	*Vinyl records*
v tom podle repertoárové struktury:						*by repertoire structure*
česká hudba[2)]	3 811	943	900	843	690	*Czech music[2)]*
zahraniční hudba[2)]	581	541	348	373	455	*Foreign music[2)]*
vážná hudba[3)]	101	118	101	89	81	*Classical music[3)]*
Tržby z prodeje hudebních nahrávek celkem (tis. Kč)	**357 507**	**264 142**	**282 884**	**326 716**	**330 517**	***Revenues from sales of musical recordings (CZK thous.)***
v tom:						
tržby z digitálního prodeje	25 115	70 579	102 727	132 226	136 250	*Revenues from digital channels sales*
tržby z prodeje fyzických nosičů	332 392	193 563	180 157	194 490	194 267	*Revenues from physical format sales*

[1)] zahrnuje také data od společností, které nejsou členy Mezinárodní federace hudebního průmyslu
[2)] bez vážné hudby
[3)] česká i zahraniční produkce

[1)] Including data from companies, which are not members of the International Federation of the Phonographic Industry.
[2)] Excluding classical music.
[3)] Czech and foreign productions.

27 - 14. Kina
Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie — *Source: State Cinematography Fund*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Kina	701	637	629	633	701	*Cinemas*
z toho multikina	26	28	29	29	29	*Multiplex cinemas*
Sedadla (tis.)	238	213	203	197	199	*Seats (thous.)*
z toho v multikinech	39	40	41	41	41	*in multiplex cinemas*
Návštěvníci (tis.)	15 537	11 058	11 559	12 958	15 622	*Attendance (thous.)*
z toho v multikinech	9 472	7 570	7 767	8 844	10 220	*in multiplex cinemas*
Představení (tis.)	399	413	438	457	471	*Performances (thous.)*
z toho v multikinech	297	316	333	347	349	*in multiplex cinemas*
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 244	1 128	1 221	1 260	*Full-length films shown*
česká produkce	243	288	298	417	441	*Czech production*
zahraniční produkce	937	956	830	804	819	*Foreign production*
Filmy uvedené v premiéře	243	288	272	262	345	*Premiere films shown*
česká produkce	37	47	53	49	79	*Czech production*
zahraniční produkce	206	241	219	213	266	*Foreign production*
Tržby za uvedené celovečerní filmy (mil. Kč)	1 497	1 424	1 462	1 669	2 011	*Revenues from full-length films shown (CZK mil.)*

27 - 15. Provozovatelé rozhlasového vysílání
Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání — *Source: Council for Radio and Television Broadcasting*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Provozovatelé rozhlasového vysílání	**57**	**53**	**56**	**56**	**53**	***Radio broadcasting operators***
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	*By operation of law*
na základě licence	56	52	55	55	52	*Based on a licence*
Rozhlasové programy	**104**	**116**	**115**	**118**	**116**	***Radio stations***
veřejnoprávní	15	21	21	23	23	*Public*
z toho s celostátním pokrytím	4	8	8	8	8	*with nationwide coverage*
soukromé	89	95	94	95	93	*Private*
z toho s celostátním pokrytím	12	6	6	6	10	*with nationwide coverage*
Typ vysílání programů						***Stations broadcasting by type***
z toho:						
analogové FM	.	100	99	99	96	*Analogue (FM)*
analogové AM	.	2	3	3	3	*Analogue (AM)*
digitální DAB	.	5	6	8	8	*Digital (DAB)*
digitální DVB-T	.	1	1	1	2	*Digital (DVB-T)*
družicové	.	2	2	2	2	*Satellite*
kabelové	.	1	1	1	-	*Cable*
Rozhlasové programy bez cílových českých posluchačů[1)]	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	***Radio stations having other target audience than Czech nationals[1)]***
v tom veřejnoprávní	1	1	1	1	1	*Public*

[1)] nejsou primárně určeny českým posluchačům, např. vysílání do zahraničí

[1)] Not primarily targeted on the Czech audience, e.g. international broadcasting.

27 - 16. Rozhlasové vysílání*)
Radio broadcasting)*

Ukazatel	2015		2016[1)]		*Indicator*
	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	
Rozhlasové vysílání celkem (hod.)	**156 592**	**644 550**	**165 231**	**654 546**	***Radio broadcasting, total (hours)***
Podíl odvysílaných pořadů (%)					*Shares of programme types broadcast (%)*
kulturně orientované	65,2	84,2	68,1	86,2	*Culture programmes*
zpravodajské, publicistické a vzdělávací	31,1	5,4	28,5	4,9	*News, publicistic, and education programmes*
sportovní	0,9	0,3	0,3	0,2	*Sport programmes*
reklamní	0,6	8,1	0,5	7,7	*Commercials*
ostatní	2,2	2,0	2,6	1,0	*Others*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

27 - 17. Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
Radio broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1)]	*Indicator*
Příjmy celkem (mil. Kč)	**3 369**	**4 922**	**4 700**	**4 693**	**4 350**	***Revenue, total (CZK mil.)***
tržby za vlastní výkony	3 320	2 971	2 767	2 751	2 744	*Revenues from own goods and services*
příspěvky, dotace a granty	1 557	1 839	1 847	1 854	1 564	*Subsidies and grants*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**3 114**	**3 687**	**3 279**	**3 575**	**3 157**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
Zaměstnanci	**1 639**	**1 798**	**1 852**	**1 940**	**1 933**	***Employees***
z toho přímo se podílející na vysílání	870	1 089	1 154	948	999	*Directly involved in broadcasting*

[1)] předběžné údaje

[1)] Preliminary data.

27 - 18. Provozovatelé televizního vysílání
Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání

Source: Council for Radio and Television Broadcasting

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Provozovatelé televizního vysílání	**153**	**135**	**144**	**150**	**126**	***Television broadcasting operators***
v tom:						
ze zákona	1	1	1	1	1	*By operation of law*
na základě licence	152	134	143	149	125	*Based on a licence*
Televizní programy	**384**	**349**	**341**	**381**	**352**	***Television channels***
veřejnoprávní	4	6	6	6	6	*Public*
z toho s celostátním pokrytím	4	6	6	6	6	*with nationwide coverage*
soukromé	380	343	335	375	346	*Private*
z toho s celostátním pokrytím	10	17	17	18	22	*with nationwide coverage*
Typ vysílání programů						***Channels broadcasting by type***
z toho:						
terestrické (pozemní) vysílání	.	34	34	36	37	*Terrestrial*
zvláštní přenosové systémy	.	4	6	7	11	*Special transmitting systems*
družicové vysílání	.	25	25	25	25	*Satellite*
kabelové vysílání[1)]	98	90	98	101	84	*Cable[1)]*
převzaté vysílání	.	149	149	150	153	*Licenced programmes*
Audiovizuální mediální služby na vyžádání	.	99	109	118	115	*Audiovisual media services on demand*

[1)] provozovatelé s minimálně 100 účastníky

[1)] Operators with a minimum of 100 subscribers.

27 - 19. Televizní vysílání
Television broadcasting

Ukazatel	2015		2016[1]		Indicator
	veřejno-právní *Public*	soukromé *Private*	veřejno-právní *Public*	soukromé *Private*	
Televizní vysílání celkem (hod.)	**44 260**	**1 167 892**	**44 379**	**1 270 434**	***Television broadcasting, total (hours)***
Podíl odvysílaných pořadů (%)					***Shares of programme types broadcast (%)***
kulturně orientované	27,9	34,9	29,3	39,3	*Culture programmes*
zpravodajské, publicistické, dokumentární a vzdělávací	47,3	44,9	45,4	38,7	*News, publicistic, documentary, and education programmes*
sportovní	18,3	3,8	19,2	3,5	*Sport programmes*
reklamní	0,7	4,9	0,7	5,9	*Commercials*
ostatní	5,8	11,5	5,5	12,6	*Others*

[1] předběžné údaje

[1] Preliminary data.

27 - 20. Televizní vysílání – ekonomické ukazatele
Television broadcasting – economic indicators

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016[1]	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	**20 262**	**20 225**	**19 042**	**19 903**	**20 250**	***Revenue, total (CZK mil.)***
tržby za vlastní výkony	11 089	12 914	12 470	13 380	13 520	*Revenues from own goods and services*
příspěvky, dotace a granty	24	19	10	56	15	*Subsidies and grants*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**19 083**	**16 918**	**17 979**	**19 450**	**20 566**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
Zaměstnanci	**4 520**	**4 543**	**4 727**	**4 801**	**4 926**	***Employees***
z toho přímo se podílející na vysílání	2 811	3 590	3 598	3 719	3 709	*Directly involved in broadcasting*

[1] předběžné údaje

[1] Preliminary data.

27 - 21. Přenos pozemního rozhlasového a televizního signálu
Transmission of terrestrial radio and television signals

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	Indicator
Pozemní vysílače[1]						*Terrestrial transmitters[1]*
rozhlasového signálu	660	755	765	828	890	*Radio signal*
televizního signálu	1 403	345	355	366	385	*Television signal*
z toho určené pro vysílání veřejnoprávních televizních stanic	579	119	119	119	119	*for broadcasting of public TV stations*

[1] vč. převaděčů signálu

[1] Including signal translators.

27 - 22. Festivaly
Festivals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok Year	Festivaly Festivals	z toho				Představení/ koncerty Performances/ concerts	Filmy Films	Návštěvníci Attendance
		divadelní a taneční Theatrical and dance festivals	hudební Music festivals	filmové Film festivals	vícežánrové Multi-genre festivals			
2008	230	84	75	41	30	7 602	3 239	949 953
2009	330	97	130	64	39	4 173	4 238	1 381 539
2010	348	97	165	62	24	5 546	5 541	1 762 355
2011	386	120	192	57	17	6 561	4 660	1 910 287
2012	417	114	206	67	30	5 401	4 880	1 884 693
2013	494	125	251	64	54	10 150	4 955	2 142 578
2014	504	142	265	67	30	11 139	5 266	2 458 382
2015	485	138	255	61	31	13 045	5 342	2 403 802
2016	487	140	259	57	31	10 841	4 602	2 840 373

27 - 23. Festivaly – ekonomické ukazatele
Festivals – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2008	437	82	354	449	1 202
2009	761	330	417	771	185
2010	770	331	415	789	198
2011	847	287	534	865	743
2012	853	315	518	843	285
2013	1 009	384	593	997	1 639
2014	1 073	441	611	1 092	1 951
2015	1 132	442	657	1 203	1 921
2016	1 192	493	646	1 241	1 842

27 - 24. Noviny a časopisy
Newspapers and journals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Tituly novin *Titles of newspapers*	z toho deníky *Dailies*	Tituly časopisů *Titles of journals*	v tom		
				týdeníky *Weeklies*	měsíčníky *Monthlies*	ostatní *Others*
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2007	1 511	118	3 436	249	1 297	1 890
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534

27 - 25. Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2008	31 364	29 591	2	29 580	9 613
2009	28 410	27 120	2	27 863	9 558
2010	27 136	25 780	2	26 071	9 246
2011	26 229	24 690	9	25 292	8 661
2012	25 074	23 768	8	24 708	8 497
2013	23 623	22 137	41	24 168	8 165
2014	23 259	22 210	3	22 835	8 049
2015	22 999	22 125	10	22 436	8 001

27 - 26. Knihy
Books

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Tituly *Titles*	v tom		z toho			
		v českém jazyce *in Czech*	v cizím jazyce *in a foreign language*	beletrie *Fiction*	dětské knihy *Children's books*	školní učebnice *Textbooks*	vysokoškolská skripta a učebnice *University textbooks*
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.
2007	18 029	15 624	2 405	3 927	1 187	.	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593

27 - 27. Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem
Publishing of books and retail sale of non-periodicals

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho		Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci *Employees*
		tržby za vlastní výkony *Revenues from own goods and services*	příspěvky, dotace a granty *Subsidies and grants*		
2008	14 173	13 528	5	13 418	4 327
2009	12 467	11 976	3	11 886	4 212
2010	12 347	11 486	3	11 819	4 020
2011	11 647	11 097	47	11 146	3 849
2012	10 846	10 547	16	10 527	3 853
2013	10 344	10 010	63	10 098	3 721
2014	10 409	10 085	3	10 045	3 363
2015	10 576	10 361	1	9 895	3 389

27 - 28. Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
Selected indicators of the Satellite Account for Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	Indicator
Příjmy celkem (mil. Kč)	**229 108**	**206 727**	**208 191**	**218 448**	***Revenue, total (CZK mil.)***
kulturní sektor	31 343	32 946	34 172	36 529	*Cultural sector*
z toho tržby za vlastní výkony	16 159	17 424	17 411	19 102	*Revenues from own goods and services*
kulturní průmysly	89 441	87 026	84 350	87 072	*Cultural industries sector*
z toho tržby za vlastní výkony	77 069	72 773	71 583	69 312	*Revenues from own goods and services*
kreativní průmysly	99 567	84 300	87 491	92 352	*Creative industries sector*
z toho tržby za vlastní výkony	96 974	78 914	83 123	88 007	*Revenues from own goods and services*
správa a podpora kultury[1)]	8 757	2 455	2 178	2 495	*Administrative and support sector[1)]*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**219 815**	**198 111**	**193 500**	**201 846**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
kulturní sektor	30 376	32 228	31 914	35 484	*Cultural sector*
kulturní průmysly	83 221	84 242	77 587	78 805	*Cultural industries sector*
kreativní průmysly	93 304	79 244	81 685	85 076	*Creative industries sector*
správa a podpora kultury[1)]	12 914	2 397	2 315	2 481	*Administrative and support sector[1)]*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	**87 018**	**81 417**	**80 740**	**89 330**	***Average registered number of employees (FTE)***
kulturní sektor	32 148	36 174	35 316	37 503	*Cultural sector*
kulturní průmysly	26 082	22 616	23 389	29 364	*Cultural industries sector*
kreativní průmysly	23 493	19 884	19 443	19 678	*Creative industries sector*
správa a podpora kultury[1)]	5 295	2 743	2 592	2 785	*Administrative and support sector[1)]*
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	**24 406**	**24 431**	**25 588**	**25 966**	***Average gross monthly wages (CZK)***
kulturní sektor	17 902	18 014	18 470	20 363	*Cultural sector*
kulturní průmysly	30 979	30 436	34 445	31 181	*Cultural industries sector*
kreativní průmysly	26 066	26 999	27 790	28 900	*Creative industries sector*
správa a podpora kultury[1)]	21 566	24 225	26 119	25 708	*Administrative and support sector[1)]*
Investice (mil. Kč)	**13 748**	**10 676**	**12 066**	**13 578**	***Investments (CZK mil.)***
kulturní sektor	3 722	3 489	3 331	3 598	*Cultural sector*
kulturní průmysly	4 450	3 741	4 557	6 036	*Cultural industries sector*
kreativní průmysly	4 467	3 413	4 154	3 874	*Creative industries sector*
správa a podpora kultury[1)]	1 108	33	24	70	*Administrative and support sector[1)]*

[1)] za rok 2010 obsahuje i neznámý sektor

[1)] For 2010 it includes also that what is not classified to any sector.

28. SPORT

Údaje týkající se umístění českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy jsou přebírány z webového archivu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) a následně dopočítávány. MŠMT poskytuje také data o dotacích ze státního rozpočtu. Výsledky českých reprezentantů v rámci olympijských her jsou získané z webových stránek Českého olympijského výboru. Údaje o sportovních svazech poskytuje na základě vlastní evidence Česká unie sportu. Sledovány jsou pouze sporty, které byly zařazeny do programu zimních a letních olympijských her.

Poznámky k tabulkám

Tab. **28**-6. **Počet členů vybraných sportovních svazů**

Tabulka uvádí dvacet sportů vybraných podle kritéria velikosti členské základny v roce 2016. Sledovány jsou pouze sporty zařazené do programu olympijských her. Použitá data jsou získána z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. prosinci daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech sdružených subjektech ČUS.

Tab. **28**-7. **Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu**

Uvedená data vychází z dokumentů o rozdělení státního rozpočtu zveřejněných v archivu dokumentů na webových stránkách MŠMT.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

- www.msmt.cz/sport-1

nebo dalších institucí:

- www.olympic.cz – Český olympijský výbor
- www.cuscz.cz – Česká unie sportu

28. SPORT

Data on rankings achieved by Czech sport representatives at world and European championships are taken over from an archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports and then grossed up. The Ministry of Education, Youth, and Sports also provides data on subsidies from the state budget. Results of Czech sport representatives at the Olympic Games are acquired from the website of the Czech Olympic Committee. Data on sport unions and associations are provided by the Czech Union of Sports on the basis of its own registry. Only sports included in the list of summer and winter Olympic sports are monitored.

Notes on Tables

*Table **28**-6 **Memberships of selected sport unions and associations***

The table gives data for twenty sports selected according to the criterion of the membership size in 2016. Only sports included in the list of Olympic sports are monitored. The data were obtained from the registry of membership of the Czech Union of Sports (CUS) as at 31 December of the given year. The data collection was organised according to instruction of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the CUS.

*Table **28**-7 **Allocation of state budget finances to support sport activities***

The data are based on documents on allocation of the state budget published in the archive of documents on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

* * *

Further data can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

- www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1

or websites of other institutions at:

- www.olympic.cz/www/text/49--czech-olympic-committee?lang=en – *Czech Olympic Committee*
- www.cuscz.cz – *Czech Union of Sports (Czech only)*

28 - 1. Účast na letních a zimních olympijských hrách
Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor — *Source: Czech Olympic Committee*

Olympijské hry *Olympic Games*	Sportovci reprezentující Českou republiku *Number of athletes representing the Czech Republic*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
	Letní olympijské hry	*Summer Olympic Games*	
XXVI ATLANTA (1996)	115	76	39
XXVII SYDNEY (2000)	119	86	33
XXVIII ATÉNY/*ATHENS* (2004)	142	80	62
XXIX PEKING/*BEIJING* (2008)	134	75	59
XXX LONDÝN/*LONDON* (2012)	133	65	68
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42
	Zimní olympijské hry	*Winter Olympic Games*	
XVII LILLEHAMMER (1994)	65	49	16
XVIII NAGANO (1998)	66	52	14
XIX SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20
XX TURÍN/*TORINO* (2006)	85	66	19
XXI VANCOUVER (2010)	92	70	22
XXII SOČI/*SOCHI* (2014)	88	62	26

28 - 2. Umístění sportovců reprezentujících Českou republiku na letních a zimních olympijských hrách
Rankings of athletes representing the Czech Republic at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor — *Source: Czech Olympic Committee*

Olympijské hry *Olympic Games*	Umístění *Rankings*					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
	Letní olympijské hry			*Summer Olympic Games*		
XXVI ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2
XXVII SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2
XXVIII ATÉNY/*ATHENS* (2004)	1	3	5	3	9	1
XXIX PEKING/*BEIJING* (2008)	3	3	-	-	5	4
XXX LONDÝN/*LONDON* (2012)	4	3	3	3	4	3
XXXI RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1
	Zimní olympijské hry			*Winter Olympic Games*		
XVII LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2
XVIII NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2
XIX SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1
XX TURÍN/*TORINO* (2006)	1	2	1	1	1	5
XXI VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1
XXII SOČI/*SOCHI* (2014)	2	4	2	3	4	2

28 - 3. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy*)

Medals acquired at World Championships and European Championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Mistrovství Evropy						***European Championships***
juniorské kategorie						***Juniors***
medaile celkem	35	32	43	31	51	*Medals, total*
zlato	11	12	17	6	18	*Gold*
stříbro	17	15	13	12	18	*Silver*
bronz	7	5	13	13	15	*Bronze*
kategorie dospělých						***Elite***
medaile celkem	33	68	36	38	39	*Medals, total*
zlato	12	25	14	12	16	*Gold*
stříbro	8	23	9	11	13	*Silver*
bronz	13	20	13	15	10	*Bronze*
Mistrovství světa						***World Championships***
juniorské kategorie						***Juniors***
medaile celkem	29	54	39	39	34	*Medals, total*
zlato	12	12	14	14	14	*Gold*
stříbro	6	23	11	13	10	*Silver*
bronz	11	19	14	12	10	*Bronze*
kategorie dospělých						***Elite***
medaile celkem	45	63	52	48	20	*Medals, total*
zlato	18	23	22	20	12	*Gold*
stříbro	13	17	16	13	6	*Silver*
bronz	14	23	14	15	2	*Bronze*

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

**) In sports included in the list of Olympic sports.*

28 - 4. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (letní sporty)

Medals acquired at World Championships and European Championships of elite category) (summer sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
atletika	2	8	7	7	9	*Athletics*
basketbal	1	-	-	-	1	*Basketball*
box	-	-	-	-	1	*Boxing*
cyklistika	18	7	14	5	3	*Cycling*
jachting	2	4	4	-	3	*Sailing*
judo	-	-	2	1	-	*Judo*
kanoistika	23	39	35	25	6	*Canoeing*
lukostřelba	-	2	1	1	-	*Archery*
moderní pětiboj	4	2	2	5	7	*Modern pentathlon*
plavání	1	4	-	-	-	*Swimming*
pozemní hokej	-	-	-	1	-	*Field hockey*
sportovní střelba	7	4	-	5	3	*Shooting*
stolní tenis	1	3	-	-	-	*Table tennis*
tenis[1)]	5	4	4	4	4	*Tennis[1)]*
triatlon	-	13	6	4	1	*Triathlon*
veslování	6	5	-	4	6	*Rowing*
volejbal	1	-	-	-	2	*Volleyball*
vzpírání	-	2	-	-	1	*Weightlifting*

*) ve sportech zařazených do programu letních olympijských her
1) v kategorii jednotlivců jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Fed Cup

**) In sports included in the list of summer Olympic sports.*
1) In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to World Championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Fed Cup tournaments.

28 - 5. Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*) (zimní sporty)

Medals acquired at World Championships and European Championships of elite category) (winter sports)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
biatlon	-	5	2	4	2	*Biathlon*
curling	-	1	-	-	-	*Curling*
krasobruslení	-	1	-	-	-	*Figure skating*
lední hokej	1	-	-	-	-	*Ice hockey*
lyžování	-	5	-	9	-	*Skiing*
rychlobruslení	3	6	4	11	10	*Speed skating*

*) ve sportech zařazených do programu zimních olympijských her — *) *In sports included in the list of winter Olympic sports.*

28 - 6. Počet členů vybraných sportovních svazů*)

Memberships of selected sport unions and associations)*

Pramen: Česká unie sportu — *Source: Czech Union of Sports*

Sportovní svaz	2015			2016			*Sport unions and associations*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
fotbal	400 131	381 872	18 259	361 739	343 913	17 826	*Football*
tenis	49 492	34 578	14 914	50 186	34 543	15 643	*Tennis*
volejbal	42 194	18 876	23 318	40 919	17 725	23 194	*Volleyball*
lední hokej	41 201	39 025	2 176	39 650	37 391	2 259	*Ice hockey*
atletika	35 742	19 455	16 287	37 698	20 038	17 660	*Athletics*
plavecké sporty	22 910	11 921	10 989	24 172	12 425	11 747	*Swimming and diving*
golf	25 632	17 679	7 953	23 317	16 028	7 289	*Golf*
lyžování	23 582	14 152	9 430	23 101	13 772	9 329	*Skiing*
basketbal	21 424	13 471	7 953	20 923	13 366	7 557	*Basketball*
stolní tenis	20 011	17 517	2 494	19 035	16 641	2 394	*Table tennis*
házená	17 092	11 402	5 690	16 848	11 293	5 555	*Handball*
jezdectví	10 184	2 448	7 736	9 867	2 303	7 564	*Equestrian sports*
kanoistika	8 710	6 064	2 646	8 789	6 075	2 714	*Canoeing*
judo	7 992	6 410	1 582	8 646	6 817	1 829	*Judo*
gymnastika	7 841	2 247	5 594	8 077	2 102	5 975	*Gymnastics*
cyklistika	7 766	6 316	1 450	7 734	6 198	1 536	*Cycling*
badminton	5 185	3 012	2 173	5 448	3 122	2 326	*Badminton*
jachting	4 663	3 433	1 230	4 326	3 221	1 105	*Sailing*
baseball	3 997	3 586	411	4 189	3 625	564	*Baseball*
veslování	4 008	2 747	1 261	4 009	2 767	1 242	*Rowing*

*) sportů zařazených do programu olympijských her — *) *Sports included in the list of Olympic sports.*

28 - 7. Rozdělení financí ze státního rozpočtu na podporu činnosti v oblasti sportu

Allocation of state budget finances to support sport activities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v tis. Kč — *CZK thousand*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**1 899 051**	**2 982 784**	**2 979 541**	**2 981 136**	**3 732 993**	***Total***
z toho:						
běžné výdaje	1 299 051	2 062 684	2 059 441	2 361 036	2 862 893	*Current expenditure*
investiční výdaje	600 000	920 100	920 100	620 100	870 100	*Investment expenditure*
Rozdělení podle výdajových okruhů						***Allocation by expenditure sphere***
sportovní reprezentace	986 427	1 065 160	1 061 917	1 063 512	1 108 893	*Sports representations*
všeobecná sportovní činnost	912 624	1 917 624	1 917 624	1 917 624	2 624 100	*General sports activities*

28 - 8. Rozdělení podpory pro sportovní svazy*)

Allocation of subsidies to sport unions and associations)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
v tis. Kč

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports
CZK thousand

Sportovní svaz	2010	2013	2014	2015	2016	*Sport unions and associations*
Celkem	**188 324**	**188 986**	**213 405**	**231 057**	**226 455**	***Total***
atletika	16 940	17 577	19 599	23 150	19 498	*Athletics*
badminton	915	1 235	1 286	1 229	1 357	*Badminton*
baseball	2 716	2 575	2 237	3 220	4 918	*Baseball*
basketbal	5 696	7 713	8 911	11 655	10 307	*Basketball*
biatlon	3 333	3 928	4 440	7 132	6 081	*Biathlon*
boby	456	454	599	497	567	*Bobsleigh*
box	1 199	1 314	1 328	1 435	1 454	*Boxing*
curling	1 775	2 967	2 650	2 655	2 453	*Curling*
cyklistika	14 678	14 504	15 917	16 232	15 131	*Cycling*
fotbal	14 579	13 943	13 146	17 342	20 714	*Football*
golf	655	230	340	394	551	*Golf*
gymnastika	1 182	756	1 426	889	863	*Gymnastics*
házená	4 200	3 786	4 508	6 096	4 822	*Handball*
jachting	2 047	2 151	2 382	1 983	2 499	*Sailing*
jezdectví	875	604	643	647	609	*Equestrian sports*
judo	1 580	1 421	1 740	1 846	1 455	*Judo*
kanoistika	15 056	16 593	19 703	21 155	19 069	*Canoeing*
krasobruslení	1 191	1 315	1 800	1 477	1 278	*Figure skating*
lední hokej	14 269	16 066	19 522	18 443	23 140	*Ice hockey*
lukostřelba	399	747	832	838	910	*Archery*
lyžování	14 223	10 916	13 599	10 936	10 130	*Skiing*
moderní pětiboj	4 114	3 798	4 172	4 384	4 085	*Modern pentathlon*
plavání	6 213	6 918	7 890	7 875	6 553	*Swimming*
pozemní hokej	1 353	2 229	2 161	2 937	2 517	*Field hockey*
rugby	1 386	210	1 126	520	553	*Rugby*
rychlobruslení	2 553	2 192	3 141	3 659	2 813	*Speed skating*
saně	348	324	433	439	573	*Luge*
softball	2 004	2 144	2 235	2 495	3 698	*Softball*
stolní tenis	3 816	3 910	4 393	4 452	3 888	*Table tennis*
střelectví	15 308	11 224	12 808	12 609	11 349	*Shooting*
šerm	1 236	1 358	1 969	1 609	1 665	*Fencing*
tenis	9 622	12 701	13 762	14 522	14 187	*Tennis*
triatlon	1 156	1 315	1 416	1 498	1 400	*Triathlon*
veslování	9 816	7 368	9 555	10 512	9 089	*Rowing*
vodní pólo	875	1 155	577	734	604	*Water polo*
volejbal	7 602	8 477	7 344	10 071	12 210	*Volleyball*
vzpírání	1 841	1 855	2 341	2 167	2 246	*Weightlifting*
zápas	1 121	1 017	1 478	1 325	1 219	*Wrestling*

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her; v rámci Programu 1 výdajového okruhu Sportovní reprezentace

*) *In sports included in the list of Olympic sports; within the Programme of the 1st Expenditure Circle of the Sports Representation.*

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. **29**-1. **Pohyb agendy u okresních a krajských soudů**

Trestní agenda – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou zejména tvoří vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích“), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon“). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICm), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001–ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují

- všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;
- návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;
- návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;
- návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;
- žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád“), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují

- věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku věku a nenabyly plné svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;
- návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapíší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík ICm – do rejstříku ICm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věcí evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadaného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapíše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. **29**-2. **Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení**

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. **29**-3. **Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby**

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněné zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Recidivista označený soudem – fyzická osoba, u které přihlížel soud při ukládání trestu k předchozímu odsouzení jako k okolnosti přitěžující.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonávaný ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. **29**-4. a **29**-5. **Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy**

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. **29**-6. **Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody**

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. **29**-10. **Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody**

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. **29**-11. **Odsouzení podle jednotlivých typů věznic**

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

Tab. **29**-14. **Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených**

Od roku 2016 se do evidence zaměstnaných zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. **29**-15. **Mimořádné události**

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. **29**-16. **Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek**

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle **§** 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. **29**-17. **Kriminalita**

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchány a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. **29**-18. až **29**-21. **Dopravní nehody**

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policii nahlášeny.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. **29**-22. **Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)**

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očištění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zatřídí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žíravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a naážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřípustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Počty událostí se zásahy a zároveň počet zásahů při událostech se mohou lišit, protože při některé události se zasahuje vícekrát.

Tab. **29**-23. **Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách**

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smršťě, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zatřiďují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

Tab. **29**-24. **Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR**

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. **29**-25 až **29**-28. **Požáry**

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikací zplodinami hoření apod. Údaj je nově sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

- portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti
- www.vscr.cz – Vězeňská služba ČR
- www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR
- www.mdcr.cz – Ministerstvo dopravy
- www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra
- www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

29. JUSTICE, CRIME, ACCIDENTS

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

*Table **29**-1 **Cases handled by district and regional courts***

***Criminal cases** – cases heard by a court, based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It includes also cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.*

***Civil cases** – prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Code"), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.*

***Guardianship and curatorship cases** – the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.*

***Commercial cases** – another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Corporations Act"), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Code"), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the "Insolvency Act"). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.*

***Insolvency cases** – the agenda separated from the commercial agenda, which consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both applications for insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICm), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.*

***Registers of cases by type** – the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001–ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.*

***Register T** – a register incorporating all criminal cases in which the public prosecutor brought charges or, following a shortened procedure, made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.*

***Register C** – a register incorporating:*

- *all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;*
- *motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;*
- *motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;*
- *motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;*
- *actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERo, L, D, U, Sd, E, and EXE.*

At regional courts, the following are registered in the Register C: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

***Registers P and Nc** – registers incorporating:*

- *cases related to: ancillary measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;*
- *motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.*

***Register Cm** – a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Also actions for a new trial and actions for nullity are registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.*

***Register INS** – a register incorporating applications for insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.*

***Register ICm** – a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.*

*A **caseload** – designation of matters handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.*

***Restored** – cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.*

*In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases, in which in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings or cancellation of a contested decision due to nullity new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are **restored** pursuant to legislation since 1 January 2009.*

***Filed** – in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.*

***Resolved** – the number of cases decided by courts (decisions are not final).*

***Pending** – the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.*

*Table **29**-2 **Final decisions of courts and average length of judicial proceedings***

*A **final decision** – a final and conclusive judgement.*

*The **number of cases** – the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).*

*The **number of rights** – the number of rights exercised in a legal case.*

*The **number of rights in minors' cases** – the number of children, about whom courts decided in minor guardianship and curatorship cases.*

*A **legal force** – an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.*

*Since 2006 **civil cases and commercial cases** have been put together as civil cases. Commercial cases are thus included in civil cases.*

*Table **29**-3 **Prosecuted, accused, and convicted natural persons***

***Persons prosecuted** – the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.*

Persons accused *– the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.*

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment *– the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.*

A ***prosecution discontinued*** *– the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.*

A ***prosecution interrupted*** *– the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.*

A ***prosecution referred*** *– the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.*

A ***shortened preparatory procedure*** *– the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.*

Motions for sentence *– the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.*

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment *– the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.*

A ***convicted person*** *(or a* ***convict****) – a natural person ruled guilty and sentenced by court, when the sentence has already come into force.*

A ***habitual offender*** *labelled by a court – a natural person previously convicted of a crime, which is considered by a court to be an aggravating circumstance when imposing a punishment for a subsequent offence.*

A ***juvenile*** *– a natural person aged at least 15 but not more than 18 years at the time the offence was committed.*

An ***imprisonment*** *– a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.*

A ***probation order*** *– sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.*

A ***probation order with supervision*** *– sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.*

A ***sentence combined with other sentences*** *– imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.*

A ***prohibition of activity*** *– professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.*

Other sentence *– e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.*

A ***punitive measure*** *– unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.*

An ***absolute discharge*** *– a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.*

Tables ***29****-4 and* ***29****-5* ***Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences***

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

Traffic offences *– offences committed in connection with the operation of a means of transport.*

Table ***29****-6* ***Persons in custody and in prison***

An ***inmate*** *– a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.*

Table ***29****-10* ***Convicts who commenced the sentence of imprisonment***

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

*Table **29**-11 **Convicts by prison category***

***Juvenile prisons** are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles after reaching the age of 19 years.*

*Table **29**-14 **Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts***

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in the records on the employed.

*Table **29**-15 **Extraordinary events***

*An **interruption of the service of imprisonment** – the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.*

*Table **29**-16 **Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances***

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

*Table **29**-17 **Crime***

***Crime, total** includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.*

***Solved** – offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences **solved later**.*

Tables **29**-18 to **29**-21 ***Traffic accidents***

***Rail accidents** – only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.*

***Road accidents**, total – all accidents reported to the Traffic Police.*

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of injury or death or in case of damage to a third party's property or material damage to any of vehicles (including load) exceeding CZK 100 000.

***Air accidents** – data on air accidents are for general aviation only.*

*A **killed person** – a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).*

*A **serious injury,** a **slight injury** – as classified by a medical doctor.*

*Tables **29**-22 **Emergencies with interventions of fire units***

*A **fire** – any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.*

*A **traffic accident** – an emergency related to an operation of a vehicle in motion, at which a person was killed or injured or property was damaged. Also a case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to the prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.*

***Leakages of hazardous chemical substances** – an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.*

***Leakages of crude oil products** (oil accident) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.*

***Technical emergencies, total** – interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.*

*A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).*

*A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. rescue of persons or extrication of objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).*

*A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, support of efforts to extinguish centres of a forest fire, and the like).*

***Other assistance** – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, carrying away or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).*

*A **radiation accident** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.*

***Other emergencies** – an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to the previous categories.*

Numbers of emergencies with interventions and at the same time numbers of interventions at emergencies may differ because one emergency may involve more interventions.

*Table **29**-23 **Interventions of fire units at natural disasters***

*A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.*

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

*Table **29**-24 **Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR***

*The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the regions.*

***FU II, FU III, FU V** – categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).*

*Tables **29**-25 to **29**-28 **Fires***

***Killed persons, total** – all killed persons found on the site of fire. The piece of data includes also persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, murder, and the like.*

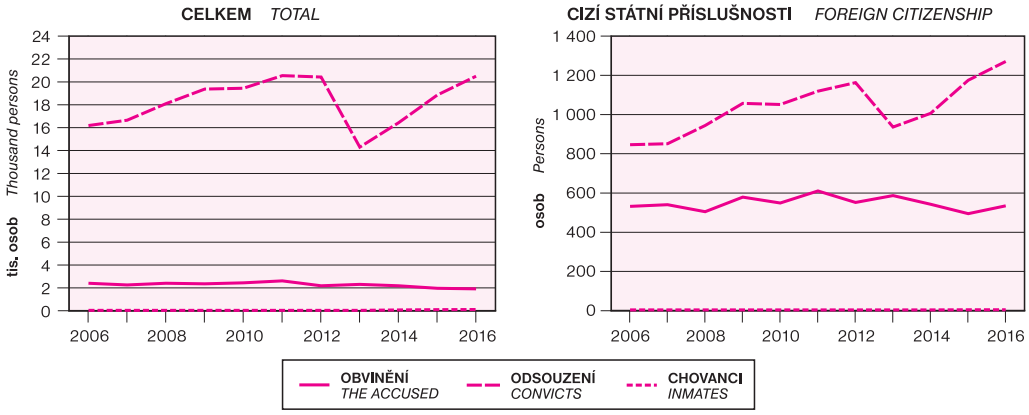
***Killed persons in direct connection with fires** – persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like. The piece of data has been newly surveyed since 2014.*

* * *

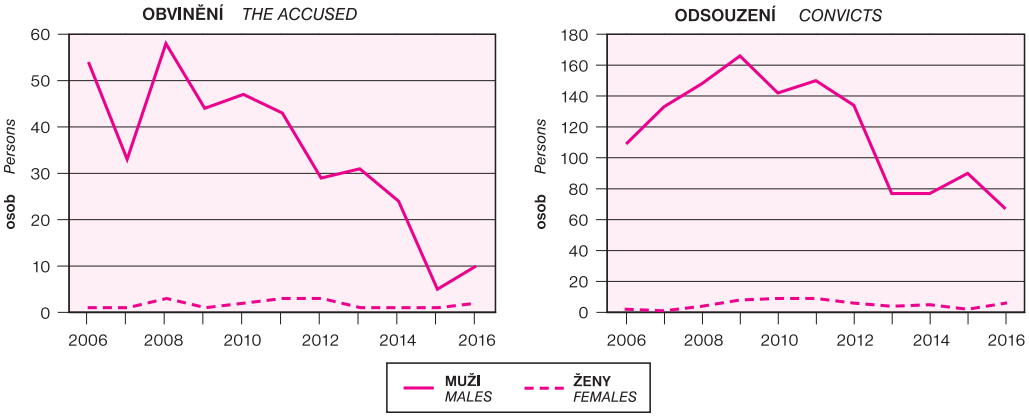
Further data can be found on websites at:

- portal.justice.cz/justice2/uvod/uvod.aspx *(Czech only) – Ministry of Justice*
- www.vscr.cz/?lang=3 *– Prison Service of the CR*
- www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx *– Police of the CR*
- www.mdcr.cz/?lang=en-GB *– Ministry of Transport*
- www.mvcr.cz/mvcren/ *– Ministry of the Interior*
- www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx *– Fire and Rescue Service of the CR*

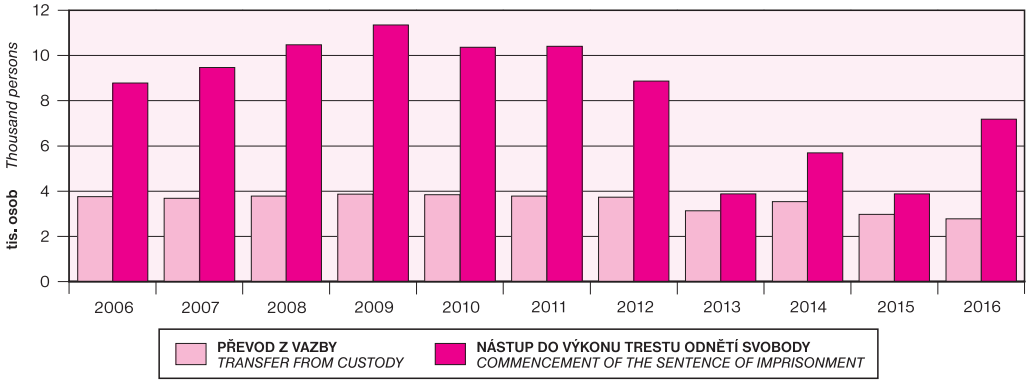
VĚZNĚNÉ OSOBY (stav k 31. 12.)
PRISONERS (as at 31 December)



MLADISTVÍ (stav k 31. 12.)
JUVENILES (as at 31 December)



NÁSTUP ODSOUZENÝCH DO VÝKONU TRESTU ODNĚTÍ SVOBODY
COMMENCEMENT OF THE SENTENCE OF IMPRISONMENT BY CONVICTS



Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

29 - 1. Pohyb agendy u okresních a krajských soudů
Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy *Criminal cases – Register T – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	13 157	12 711	12 394	11 103	10 598	*Restored*
nová obživa[1)]	1 035	745	943	1 092	1 078	*Restored[1)]*
napadlo	81 656	86 498	85 291	74 928	69 532	*Filed*
vyřízeno	96 418	101 367	98 496	88 366	82 182	*Resolved*
nevyřízeno	19 131	17 089	17 209	15 973	14 999	*Pending*
	Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy *Civil cases – Register C – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	30 634	74 980	63 317	50 791	39 854	*Restored*
nová obživa[1)]	370	401	429	461	427	*Restored[1)]*
napadlo	352 632	396 575	386 262	342 019	296 505	*Filed*
vyřízeno	479 469	427 067	470 166	419 942	365 933	*Resolved*
nevyřízeno	167 541	219 044	199 861	173 968	144 920	*Pending*
	Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy *Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	3	6	14	12	14	*Restored*
napadlo	105 833	105 533	148 759	159 087	141 216	*Filed*
vyřízeno	107 969	106 001	126 708	155 296	156 682	*Resolved*
nevyřízeno	31 178	32 194	55 678	61 256	47 769	*Pending*
	Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy *Commercial cases – Register Cm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	60	151	146	121	127	*Restored*
napadlo	36 961	34 279	24 000	23 865	18 036	*Filed*
vyřízeno	53 967	45 895	37 138	37 076	29 652	*Resolved*
nevyřízeno	38 429	31 184	27 623	23 759	18 213	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy *Insolvency cases – Register INS – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	253	507	471	442	330	*Restored*
napadlo	16 092	37 634	35 079	32 319	29 534	*Filed*
vyřízeno	7 920	14 920	15 556	17 047	20 998	*Resolved*
nevyřízeno	15 028	75 256	95 276	111 036	119 923	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy *Insolvency cases – Register ICm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	28	195	223	292	311	*Restored*
napadlo	2 199	4 283	4 557	4 869	4 835	*Filed*
vyřízeno	465	3 667	4 165	4 368	5 016	*Resolved*
nevyřízeno	1 762	5 519	6 145	6 942	7 083	*Pending*

[1)] dle úpravy od 1. 1. 2009

[1)] Pursuant to legislation since 1 January 2009.

29 - 2. Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Okresní soudy / *District courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	83 525	87 798	86 268	75 696	70 212	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	543 729	605 101	564 845	475 156	402 831	*Civil cases*
opatrovnické věci	97 627	96 641	104 419	129 471	130 043	*Guardianship and curatorship cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	589 221	625 192	607 118	538 393	432 207	*Civil cases*
ve věcech nezletilých dětí	126 028	125 150	133 405	160 061	161 064	*Minors' cases*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	207	173	168	163	166	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	282	426	380	343	296	*Civil cases*
opatrovnické věci	173	172	171	179	202	*Guardianship and curatorship cases*
	Krajské soudy / *Regional courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	961	913	966	962	1 196	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	53 005	49 005	35 459	30 528	29 194	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	41 140	37 102	10 513	11 260	21 967	*Commercial cases*
incidenční spory	86	2 600	3 401	3 476	3 569	*Incidental disputes*
insolvenční věci	32 478	86 545	106 316	123 057	149 597	*Insolvency cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	58 548	58 128	41 672	45 963	42 430	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	46 801	45 261	14 516	24 401	34 153	*Commercial cases*
incidenční spory	171	3 689	4 513	4 290	4 429	*Incidental disputes*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	672	628	581	591	538	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	631	511	545	677	729	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	701	537	547	535	831	*Commercial cases*
incidenční spory	107	418	461	503	509	*Incidental disputes*
insolvenční věci	69	197	351	667	1 010	*Insolvency cases*

29 - 3. Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

Prosecuted, accused, and convicted natural persons)*

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Stíháno osob celkem	**65 570**	**38 400**	**37 378**	**43 835**	**42 655**	***Persons prosecuted, total***
z toho:						
obžalováno osob	58 511	34 275	33 790	39 452	38 424	*Persons accused*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	.	.	.	107	89	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
trestní stíhání proti osobám zastaveno	10 971	3 789	3 361	4 145	4 030	*Prosecution discontinued*
z toho:						
podmíněně zastaveno	4 123	2 362	2 223	2 851	2 857	*Conditionally discontinued*
schválení narovnání	158	62	57	81	79	*Settlements approved*
přerušeno	158	107	91	49	41	*Prosecution interrupted*
postoupeno	211	126	57	82	71	*Prosecution referred*
Zkrácené přípravné řízení celkem	**58 848**	**67 303**	**66 039**	**47 586**	**42 179**	***Shortened preparatory procedure, total***
z toho:						
podán návrh na potrestání	56 458	63 759	62 437	44 875	39 707	*Motions for sentence*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	.	.	.	6	6	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
odloženo § 179c tr. ř.	193	175	208	124	75	*Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)*
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 164	3 299	3 349	2 553	2 375	*Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)*
Odsouzené osoby celkem	**70 651**	**77 976**	**72 825**	**65 569**	**61 423**	***Persons convicted, total***
z toho:						
recidivisté označení soudem	5 211	4 309	4 602	3 802	3 387	*Habitual offenders*
dosud netrestané	26 599	26 559	25 308	24 074	22 978	*First offenders*
ženy	9 186	10 957	10 442	9 882	9 959	*Females*
mladiství	2 389	1 983	1 593	1 403	1 312	*Juveniles*
za trestné činy spáchané pod vlivem:						*Persons convicted of offences committed under the influence of*
alkoholu	10 080	8 144	7 992	7 445	8 008	*alcohol*
jiných návykových látek	1 177	1 700	1 880	2 265	2 102	*other addictive drugs*
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	**11 818**	**8 579**	**9 568**	**9 531**	**9 485**	***To imprisonment, total***
v tom:						
do 1 roku	7 685	4 694	5 664	5 710	5 547	*up to 1 year*
od 1 do 5 let	3 631	3 332	3 333	3 284	3 380	*1 to 5 years*
od 5 do 15 let	487	511	520	486	528	*5 to 15 years*
nad 15 let	14	40	50	51	30	*15+ years*
doživotí	1	2	1	4	.	*Life sentence*
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	**44 403**	**57 465**	**50 203**	**43 802**	**39 251**	***To probation order, total***
z toho s dohledem	2 642	3 860	4 100	4 142	4 044	*Offender under supervision*
k jinému samostatně uloženému trestu						***To other separate sentence***
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 420	6 746	7 962	7 702	7 143	*Community work*
zákaz činnosti	545	312	252	209	218	*Prohibition of activity*
propadnutí věci	61	60	62	37	51	*Forfeiture of a thing*
peněžitý trest	3 462	2 491	2 569	2 343	3 192	*Financial penalty*
vyhoštění	549	579	462	493	790	*Banishment*
zákaz pobytu	121	141	153	100	81	*Prohibition of residence*
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						***To sentence combined with other sentences***
z toho:						
zákaz činnosti	18 894	17 651	17 705	17 270	15 678	*Prohibition of activity*
zákaz řízení motorových vozidel	18 551	17 112	17 104	16 708	15 086	*Driving ban*
peněžitý trest	1 547	1 141	1 229	1 284	1 753	*Financial penalty*
jiný trest	4 409	3 762	3 779	3 775	3 844	*Other sentence*
uloženo trestní opatření celkem	**1 736**	**1 517**	**1 199**	**997**	**990**	***Punitive measures imposed, total***
Upuštěno od potrestání celkem	**2 051**	**1 352**	**1 376**	**1 178**	**1 052**	***Absolute discharges, total***

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) *The data on prosecuted and accused persons are according to public prosecutor's offices, data on convicted persons are from courts.*

29 - 4. Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy
Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**70 651**	**77 976**	**72 825**	**65 569**	**61 423**	***Convicts, total***
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	1 650	2 522	2 854	2 708	2 833	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
zanedbání povinné výživy	8 656	11 154	9 803	8 160	7 339	*Failure to pay child support or alimony*
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	271	291	285	252	255	*Cruelty to a person living together in a dwelling or a house*
vražda	105	121	132	112	96	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	2 689	4 528	2 971	2 870	2 993	*Bodily harm, brawl*
loupež	1 501	1 388	1 106	1 007	908	*Robbery*
znásilnění a pohlavní zneužívání	544	535	529	515	593	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	20 659	25 052	23 032	18 847	16 819	*Theft, embezzlement, fraud*
trestné činy v dopravě	18 306	16 903	16 715	16 055	18 698	*Traffic offences*
ostatní trestné činy	32 634	50 460	48 516	45 770	43 165	*Other offences*

29 - 5. Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy
Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**2 389**	**2 186**	**1 983**	**1 593**	**1 403**	**1 312**	***Juvenile convicts, total***
z toho:							
útok na veřejného činitele	20	28	11	16	3	5	*Assaulting a public official*
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	83	14	64	90	82	97	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
výtržnictví	287	340	292	273	232	212	*Rioting*
vražda	4	2	2	6	6	4	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	200	207	229	179	153	131	*Bodily harm, brawl*
loupež	281	198	221	148	136	127	*Robbery*
porušování domovní svobody	285	298	278	196	139	134	*Illegal entry into dwelling*
znásilnění a pohlavní zneužívání	112	122	124	141	126	148	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	1 084	1 052	917	655	556	483	*Theft, embezzlement, fraud*
zvláštní případ poškozování cizí věci	139	226	212	165	162	138	*Harm done to a thing of another by graffiti*
trestné činy v dopravě	110	67	64	35	37	36	*Traffic offences*

29 - 6. Osoby ve výkonu vazby a trestu odnětí svobody
Persons in custody and in prison

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR
Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Stav k 31. 12. *As at 31 December*					
Vězni celkem	**21 900**	**16 645**	**18 658**	**20 866**	**22 481**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	2 443	2 308	2 185	1 960	1 907	*The accused*
odsouzení	19 449	14 301	16 433	18 850	20 501	*Convicts*
chovanci	8	36	40	56	73	*Inmates*
	Průměrný roční počet *Average annual number*					
Vězni celkem	**21 914**	**16 388**	**17 681**	**19 976**	**22 018**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	2 465	2 290	2 185	2 055	1 944	*The accused*
odsouzení	19 449	14 063	15 458	17 872	20 010	*Convicts*
chovanci	.	35	38	49	64	*Inmates*

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.

29 - 7. Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR
Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Obvinění celkem	**2 443**	**2 308**	**2 185**	**1 960**	**1 907**	***Accused, total***
v tom:						
dospělí	2 394	2 276	2 160	1 954	1 895	*Adults*
v tom:						
muži	2 232	2 130	2 016	1 809	1 742	*Males*
ženy	162	146	144	145	153	*Females*
mladiství[1)]	49	32	25	6	12	*Juveniles[1)]*
v tom:						
muži	47	31	24	5	10	*Males*
ženy	2	1	1	1	2	*Females*
Průměrná délka vazby (dny)	**179**	**159**	**160**	**167**	**159**	***Average custody length (days)***

[1)] osoby od 15. do 18. roku věku

[1)] Persons aged 15–18 years.

29 - 8. Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

Prisoners by citizenship (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Rok *Year*	Ukazatel	Státní příslušnost *Citizenship*				*Indicator*
		celkem *Total*	v tom			
			česká *Czech*	státní občanství nerozhodnuto[1] *Pending*[1]	cizinci *Foreigners*	
2010	**Vězni celkem**	**21 900**	**20 292**	**-**	**1 600**	***Prisoners, total***
	z toho muži	20 552	19 079	-	1 520	*Males*
	v tom:					
	obvinění	2 443	1 894	-	549	*The accused*
	z toho muži	2 279	1 765	-	514	*Males*
	odsouzení	19 449	18 398	-	1 051	*Convicts*
	z toho muži	18 320	17 314	-	1 006	*Males*
	chovanci	8	8	-	-	*Inmates*
2013	**Vězni celkem**	**16 645**	**15 122**	**-**	**1 523**	***Prisoners, total***
	z toho muži	15 686	14 265	-	1 421	*Males*
	v tom:					
	obvinění	2 308	1 721	-	587	*The accused*
	z toho muži	2 161	1 619	-	542	*Males*
	odsouzení	14 301	13 365	-	936	*Convicts*
	z toho muži	13 491	12 612	-	879	*Males*
	chovanci	36	36	-	-	*Inmates*
2014	**Vězni celkem**	**18 658**	**17 109**	**1**	**1 548**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 488	16 032	1	1 455	*Males*
	v tom:					
	obvinění	2 185	1 642	-	543	*The accused*
	z toho muži	2 040	1 535	-	505	*Males*
	odsouzení	16 433	15 427	1	1 005	*Convicts*
	z toho muži	15 411	14 460	1	950	*Males*
	chovanci	40	40	-	-	*Inmates*
	z toho muži	37	37	-	-	*Males*
2015	**Vězni celkem**	20 866	**19 196**	**1**	**1 669**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 433	17 857	-	1 576	*Males*
	v tom:					
	obvinění	1 960	1 465	-	495	*The accused*
	z toho muži	1 814	1 356	-	458	*Males*
	odsouzení	18 850	17 675	1	1 174	*Convicts*
	z toho muži	17 568	16 450	-	1 118	*Males*
	chovanci	56	56	-	-	*Inmates*
	z toho muži	51	51	-	-	*Males*
2016	**Vězni celkem**	**22 481**	**20 674**	**1**	**1 806**	***Prisoners, total***
	z toho muži	20 838	19 134	-	1 704	*Males*
	v tom:					
	obvinění	1 907	1 372	-	535	*The accused*
	z toho muži	1 752	1 256	-	496	*Males*
	odsouzení	20 501	19 230	1	1 270	*Convicts*
	z toho muži	19 019	17 812	-	1 207	*Males*
	chovanci	73	72	-	1	*Inmates*
	z toho muži	67	66	-	1	*Males*

[1] bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR

[1] Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic whose available documents do not indicate whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic.

29 - 9. Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2016
Prisoners by citizenship as at 31 December 2016

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Státní příslušnost	Vězni celkem *Prisoners, total*	v tom						*Citizenship*
		obvinění *The accused*		odsouzení *Convicts*		chovanci *Inmates*		
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	
Celkem	**22 481**	**1 907**	**1 752**	**20 501**	**19 019**	**73**	**67**	***Total***
v tom:								
česká	20 674	1 372	1 256	19 230	17 812	72	66	*Czech*
státní občanství nerozhodnuto[1)]	1	-	-	1	-	-	-	*Pending[1)]*
cizinci	1 806	535	496	1 270	1 207	1	1	*Foreigners from*
z toho ze státu:								
Albánie	4	1	1	3	3	-	-	*Albania*
Alžírsko	15	3	3	12	12	-	-	*Algeria*
Arménie	8	4	4	4	4	-	-	*Armenia*
Bělorusko	11	3	3	8	7	-	-	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	11	6	3	5	5	-	-	*Bosnia and Herzegovina*
Bulharsko	66	19	19	47	47	-	-	*Bulgaria*
Čína	5	-	-	5	5	-	-	*China*
Gruzie	7	1	1	6	6	-	-	*Georgia*
Itálie	3	2	2	1	1	-	-	*Italy*
Kosovo	18	4	4	14	14	-	-	*Kosovo*
Litva	8	4	4	4	4	-	-	*Lithuania*
Lotyšsko	17	2	1	15	15	-	-	*Latvia*
Makedonie	20	4	4	16	16	-	-	*Macedonia (the former Yugoslav Republic of)*
Moldavsko	26	7	7	19	18	-	-	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	3	-	-	3	3	-	-	*Mongolia*
Německo	17	11	11	6	5	-	-	*Germany*
Nigérie	17	3	3	14	12	-	-	*Nigeria*
Nizozemsko	2	2	2	-	-	-	-	*Netherlands*
Polsko	81	21	21	60	57	-	-	*Poland*
Rumunsko	106	41	41	65	63	-	-	*Romania*
Rusko	44	23	22	21	20	-	-	*Russian Federation*
Slovensko	541	107	96	433	410	1	1	*Slovakia*
Spojené státy	3	2	2	1	1	-	-	*United States of America*
Srbsko	26	13	13	13	13	-	-	*Serbia*
Sýrie	7	1	1	6	6	-	-	*Syrian Arab Republic*
Tunisko	10	4	4	6	6	-	-	*Tunisia*
Turecko	9	5	5	4	4	-	-	*Turkey*
Ukrajina	166	49	46	117	109	-	-	*Ukraine*
Uzbekistán	6	1	1	5	5	-	-	*Uzbekistan*
Velká Británie	6	1	1	5	5	-	-	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	442	149	131	293	276	-	-	*Viet Nam*

[1)] bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR

[1)] Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic whose available documents do not indicate whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic.

29 - 10. Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody
Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nástup celkem	**14 207**	**7 008**	**9 231**	**9 775**	**9 957**	***Total commencement***
v tom:						
z vazby	3 847	3 131	3 535	2 967	2 775	*Commencement from custody*
z občanského života nebo dodání policií	10 360	3 877	5 696	6 808	7 182	*Commencement from civil life or committal of a convict by the police*

29 - 11. Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)

Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Rok *Year*	Odsouzení	Věznice[1] / *Prison category*[1]						*Convicts*
		celkem Total	v tom					
			s dohledem *Open prison (cat. D)*	s dozorem *Prison under supervision (cat. C)*	s ostrahou *Prison especially guarded (cat. B)*	se zvýšenou ostrahou *Top security prison (cat. A)*	pro mladistvé *Juvenile prison*	
2010	**Celkem**	**19 449**	**655**	**7 873**	**9 534**	**1 236**	**151**	***Total***
	z toho muži	18 320	608	7 186	9 169	1 215	142	*Males*
2013	**Celkem**	**14 301**	**324**	**4 464**	**8 362**	**1 070**	**81**	***Total***
	z toho muži	13 491	300	4 088	7 986	1 040	77	*Males*
2014	**Celkem**	**16 433**	**414**	**5 834**	**9 059**	**1 044**	**82**	***Total***
	z toho muži	15 411	356	5 335	8 638	1 005	77	*Males*
2015	**Celkem**	**18 850**	**512**	**7 610**	**9 590**	**1 046**	**92**	***Total***
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	1 010	90	*Males*
2016	**Celkem**	**20 501**	**651**	**8 923**	**9 832**	**1 022**	**73**	***Total***
	z toho muži	19 019	544	8 029	9 390	989	67	*Males*

[1] typ věznice je dán mírou vnější ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování resocializačních programů

[1] Categories of prisons differ in the degree of external security, ensuring of safety, and the way resocialization schemes are applied.

29 - 12. Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)

Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Věková skupina	2010	2013	2014	2015	2016	*Age group (years)*
Celkem	**19 449**	**14 301**	**16 433**	**18 850**	**20 501**	***Total***
z toho muži	**18 320**	**13 491**	**15 411**	**17 568**	**19 019**	***Males***
–15	1	1	-	-	-	*–15*
z toho muži	1	1	-	-	-	*Males*
16	9	8	-	-	-	*16*
z toho muži	8	8	-	-	-	*Males*
17	42	26	6	4	3	*17*
z toho muži	40	25	6	3	3	*Males*
18–20	627	357	178	194	179	*18–20*
z toho muži	594	340	169	187	171	*Males*
21–24	2 280	1 447	1 447	1 563	1 566	*21–24*
z toho muži	2 162	1 384	1 354	1 463	1 455	*Males*
25–29	3 491	2 485	2 806	3 175	3 414	*25–29*
z toho muži	3 282	2 344	2 634	2 963	3 162	*Males*
30–39	6 823	5 051	5 963	6 745	7 219	*30–39*
z toho muži	6 440	4 784	5 596	6 283	6 691	*Males*
40–49	4 190	3 279	3 988	4 790	5 372	*40–49*
z toho muži	3 930	3 073	3 751	4 473	4 997	*Males*
50–59	1 622	1 283	1 573	1 819	2 072	*50–59*
z toho muži	1 522	1 192	1 456	1 667	1 908	*Males*
60–69	345	345	432	505	608	*60–69*
z toho muži	324	322	408	478	567	*Males*
70+	19	19	40	55	68	*70+*
z toho muži	17	18	37	51	65	*Males*
Průměrný věk (roky)	36,8	36,2	36,7	37,0	36,0	*Mean age (years)*

29 - 13. Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)

Convicts by length of imposed sentence (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Délka trestu	2010	2013	2014	2015	2016	*Length of sentence*
Celkem	**19 449**	**14 301**	**16 433**	**18 850**	**20 501**	***Total***
z toho muži	**18 320**	**13 491**	**15 411**	**17 568**	**19 019**	***Males***
do 3 měsíců	351	64	115	160	85	*up to 3 months*
z toho muži	326	60	103	149	82	*Males*
do 6 měsíců	1 881	402	823	1 188	702	*up to 6 months*
z toho muži	1 714	367	744	1 066	621	*Males*
do 9 měsíců	1 673	564	993	1 395	2 100	*up to 9 months*
z toho muži	1 548	507	903	1 270	1 882	*Males*
do 1 roku	3 149	953	1 926	2 785	1 591	*up to 1 year*
z toho muži	2 938	884	1 776	2 565	1 451	*Males*
do 2 let	4 279	3 609	3 759	4 099	4 944	*up to 2 years*
z toho muži	4 080	3 448	3 553	3 843	4 573	*Males*
do 3 let	2 480	2 710	2 704	2 866	2 913	*up to 3 years*
z toho muži	2 348	2 559	2 571	2 696	2 733	*Males*
do 5 let	2 056	2 466	2 476	2 615	3 542	*up to 5 years*
z toho muži	1 959	2 329	2 331	2 447	3 335	*Males*
do 7 let	1 057	1 140	1 203	1 281	1 762	*up to 7 years*
z toho muži	1 008	1 084	1 145	1 222	1 645	*Males*
do 10 let	1 246	1 138	1 195	1 208	1 295	*up to 10 years*
z toho muži	1 187	1 073	1 126	1 139	1 240	*Males*
do 15 let	1 014	901	863	839	1 041	*up to 15 years*
z toho muži	959	843	804	782	975	*Males*
nad 15 let	226	308	328	366	478	*15+ years*
z toho muži	218	294	310	344	437	*Males*
doživotí	37	46	48	48	48	*Life sentence*
z toho muži	35	43	45	45	45	*Males*

29 - 14. Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2013	2014	2015	2016	*Unit*	*Indicator*
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	19 449	14 063	15 458	18 017	20 082	*persons*	*Average annual number of convicts*
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	15 103	11 688	12 769	14 972	14 278	*persons*	*Included in employment records*
zaměstnaných	osoby	9 417	7 901	7 785	8 238	6 788	*persons*	*The employed*
Zaměstnanost odsouzených	%	62,4	67,6	61,0	55,0	47,5	%	*Employment rate of convicts*
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	30	29	29	29	29	*CZK/h*	*Average hourly earnings of working convicts*
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 806	3 777	3 725	3 759	3 695	*CZK*	*Average gross monthly wage of convicts*
Odsouzení, kteří získali:								*Convicts who gained:*
osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	927	736	590	458	223	*persons*	*Training course certificate or qualifications certificate*
výuční listy	osoby	261	42	101	131	148	*persons*	*Apprenticeship certificate*

29 - 15. **Mimořádné události**
Extraordinary events

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Druh mimořádné události	2010	2013	2014	2015	2016	*Extraordinary events by type*
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	20	3	5	6	5	*Convicts who abused interruption of the service of imprisonment*
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	2	1	1	1	4	*Prisoners who escaped from custody or imprisonment*
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice	3	12	12	7	5	*Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave*
Zemřelí vězni	33	26	17	30	29	*Deceased prisoners*
z toho vězni, kteří spáchali sebevraždu	11	7	13	13	14	*Prisoners who committed suicide*
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	64	51	39	27	19	*Prisoners who attempted suicide*
Vězni, kteří drželi hladovku	19	10	6	4	4	*Prisoners on hunger strike*
Případy fyzického napadení příslušníků Vězeňské stráže	54	31	17	28	22	*Assault on guards*

29 - 16. **Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)**
Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR

Source: General Directorate of the Prison Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Celkem	**2 979**	**2 303**	**2 746**	**3 197**	***Total***
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 696	1 470	1 701	1 987	*Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	143	118	166	189	*Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small*
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	145	76	89	99	*Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
šíření toxikomanie	32	6	9	9	*Promoting drug abuse*
ohrožení pod vlivem návykové látky	936	615	758	885	*Menace due to intoxication*
opilství	27	18	23	28	*Drunkenness*

29 - 17. Kriminalita
Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR *Source: Police Presidium of the CR*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
	Registrované činy *Registered offences*					
Kriminalita celkem	**313 387**	**325 366**	**288 660**	**247 628**	**218 162**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	28 371	30 376	30 731	30 616	28 306	*Economic*
obecná	249 038	260 465	222 494	184 357	160 614	*General*
v tom:						
násilná	18 073	18 689	16 949	15 669	14 233	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	173	182	160	155	136	*Murders, total*
loupeže celkem	4 019	3 051	2 547	2 022	1 630	*Robberies, total*
mravnostní	1 811	2 109	2 205	2 256	2 241	*Sexual*
z toho znásilnění	586	589	669	598	649	*Rapes*
majetková	203 717	209 351	173 611	139 092	118 082	*Property*
z toho krádeže:						
prosté	126 311	125 573	103 708	84 793	71 224	*Thefts*
vloupáním	58 758	62 384	49 304	34 476	28 220	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	4 717	4 446	3 778	3 127	2 823	*in dwellings*
do rodinných domů	5 374	6 671	5 099	3 768	3 272	*in family houses*
ostatní obecná	25 437	30 316	29 729	27 340	26 058	*Other general*
Kriminalita na 1 000 obyvatel	30	31	27	24	21	*Crime per 1 000 population*
	Objasněno *Solved*					
Kriminalita celkem	**117 685**	**129 181**	**126 237**	**112 139**	**101 678**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	13 382	15 857	16 941	16 862	15 605	*Economic*
obecná	71 629	82 502	77 718	66 136	60 306	*General*
v tom:						
násilná	12 170	12 908	11 912	11 050	10 150	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	156	165	135	135	127	*Murders, total*
loupeže celkem	1 900	1 615	1 437	1 154	993	*Robberies, total*
mravnostní	1 354	1 493	1 552	1 638	1 552	*Sexual*
z toho znásilnění	437	410	455	425	448	*Rapes*
majetková	37 665	43 765	40 994	32 461	29 018	*Property*
z toho krádeže:						
prosté	20 947	24 500	23 898	19 166	17 551	*Thefts*
vloupáním	11 765	13 407	11 261	7 754	6 314	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	994	1 005	949	753	606	*in dwellings*
do rodinných domů	1 206	1 638	1 312	1 012	802	*in family houses*
ostatní obecná	20 440	24 336	23 260	20 987	19 586	*Other general*

29 - 18. **Nehody v železniční dopravě**
Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Vážné nehody	125	91	104	94	86	*Serious accidents*
Usmrcené osoby	48	24	29	29	34	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	107	52	60	53	61	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (tis. Kč)	168 555	71 948	151 657	451 814	199 670	*Property damage (CZK thous.)*

29 - 19. **Nehody v silniční dopravě**
Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR, ředitelství služby dopravní policie — *Source: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nehody celkem	75 522	84 398	85 859	93 067	98 864	*Accidents, total*
Nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	19 676	20 342	21 054	21 561	21 386	*Accidents involving death or injury*
z toho zaviněné:						*Caused by*
řidičem vozidla	16 532	16 680	17 230	17 738	17 705	*driver*
chodcem	1 164	1 042	1 118	1 083	1 002	*pedestrian*
Usmrcené osoby	802	654	688	739	611	*Killed persons*
Zraněné osoby	24 433	25 359	26 417	26 966	27 081	*Injured persons*
v tom:						
těžce	2 823	2 782	2 762	2 540	2 580	*Seriously*
lehce	21 610	22 577	23 655	24 426	24 501	*Slightly*
Věcná škoda (mil. Kč)	4 925,0	4 938,2	4 933,2	5 439,1	5 804,2	*Property damage (CZK mil.)*

29 - 20. **Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě**
Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nehody celkem	7	7	6	12	20	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	1	-	-	1	1	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	-	-	-	-	6	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (Kč)	384 200	270 000	74 000	807 000	750 500	*Property damage (CZK)*

29 - 21. **Nehody v letecké dopravě**
Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Nehody celkem	88	81	91	79	77	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	9	9	11	8	18	*Killed persons*
Zraněné osoby	.	.	.	.	.	*Injured persons*

29 - 22. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)
Emergencies with interventions of fire units

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	**111 649**	**112 281**	**100 776**	**111 984**	**105 490**	***Emergencies with interventions of fire units, total***
z toho:						
Požáry	17 296	16 563	16 851	19 685	15 730	*Fires*
Dopravní nehody	18 053	19 023	19 219	21 330	21 521	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	5 300	5 253	6 161	6 693	6 698	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	4 407	4 107	4 793	4 675	4 923	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	62 961	63 596	50 965	55 928	53 714	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	19	4	9	7	6	*Technical emergencies*
technické pomoci	58 948	57 103	44 967	49 525	47 845	*Technical assistances*
technologické pomoci	744	860	617	747	427	*Technological assistances*
ostatní pomoci	3 250	5 629	5 372	5 649	5 436	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	1	1	-	-	*Radiation accidents*
Ostatní mimořádné události	2	8	52	75	92	*Other emergencies*
Plané poplachy	8 037	7 837	7 527	8 273	7 735	*False alarms*
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	**154 158**	**158 476**	**141 071**	**160 484**	**148 863**	***Interventions of fire units at emergencies, total***
z toho:						
Požáry	31 994	31 799	33 514	43 943	33 707	*Fires*
Dopravní nehody	22 904	25 309	26 352	29 604	30 051	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 114	6 379	7 632	8 323	8 383	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	4 943	4 742	5 682	5 480	5 866	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	82 671	84 458	62 735	66 206	64 862	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	28	11	586	17	25	*Technical emergencies*
technické pomoci	78 159	77 021	55 098	58 720	58 184	*Technical assistances*
technologické pomoci	975	1 020	754	1 047	478	*Technological assistances*
ostatní pomoci	3 509	6 406	6 297	6 422	6 175	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	2	2	-	-	*Radiation accidents*
Ostatní mimořádné události	2	19	118	201	226	*Other emergencies*
Plané poplachy	10 473	10 510	10 818	12 207	11 634	*False alarms*
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS[1)] při zásazích celkem	**90 216**	**98 627**	**99 667**	**109 034**	**102 487**	***Interventions of fire units in cooperation with other components of IRS,[1)] total***
v tom:						
Policie ČR	53 502	57 573	59 508	66 363	62 723	*Police of the CR*
Zdravotnická záchranná služba	18 534	21 873	23 132	25 728	25 709	*Emergency Medical Service*
Obecní policie	10 235	9 803	7 632	7 816	6 203	*Municipal Police*
Pohotovostní a jiné místní služby	4 254	4 738	4 618	5 510	4 163	*Emergency services and other local services*
Podniky	1 942	2 585	2 817	1 868	2 044	*Enterprises*
Zastupitelstva obcí	912	1 103	877	738	605	*Local councils*
Armáda ČR	76	67	66	61	57	*Armed Forces of the CR*
Ostatní	761	885	1 017	950	983	*Other*
Zachráněné a evakuované osoby	37 895	47 708	50 496	63 468	70 638	*Rescued and evacuated persons*

[1)] IZS – integrovaný záchranný systém

[1)] *IRS – Integrated Rescue System.*

29 - 23. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách
Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR
Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2014	2015	2016	*Indicator*
Zásahy JPO celkem	**23 911**	**15 849**	**13 710**	**12 184**	***Interventions of fire units, total***
v tom:					
požáry	8	137	208	110	*Fires*
dopravní nehody	404	406	613	361	*Traffic accidents*
úniky nebezpečných chemických látek celkem	23	9	4	6	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
technické havárie	23 421	15 280	12 816	11 634	*Technical emergencies, total*
ostatní události (vč. planých poplachů)	55	17	69	73	*Other emergencies (incl. false alarms)*

29 - 24. Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)
Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR
Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	3 962,5	4 098,1	4 313,8	4 595,8	4 773,2	*Gross domestic product (CZK bn, current prices)*
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,612	7,860	7,648	8,049	8,651	*Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)*
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,08	0,04	0,08	0,06	0,06	*State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,10	0,02	0,01	0,06	0,24	*State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,22	0,19	0,18	0,18	0,18	*Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)*
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	1,956	2,402	2,198	2,495	3,378	*Direct damage caused by fire (CZK bn)*
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,06	0,05	0,05	0,07	*Direct damage to GDP ratio (%)*
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,116	13,343	11,534	11,093	11,654	*Salvaged values at fires (CZK bn)*
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,28	0,33	0,27	0,24	0,24	*Salvaged values to GDP ratio (%)*

[1] pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V
[1] For categories of fire units II, III, and V.

29 - 25. Požáry
Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR
Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2010	2013	2014	2015	2016	*Indicator*
Požáry[1]	17 937	17 105	17 388	20 232	16 253	*Fires[1]*
Přímé škody (tis. Kč)	1 956 159	2 402 563	2 198 327	2 495 903	3 378 246	*Direct damage (CZK thous.)*
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 115 762	13 342 294	11 533 643	11 093 236	11 654 306	*Salvaged values (CZK thous.)*
Usmrcené osoby celkem	131	111	114	115	124	*Killed persons, total*
z toho v přímé souvislosti	.	.	45	52	84	*in direct connection with fires*
Zraněné osoby	1 060	1 189	1 179	1 449	1 291	*Injured persons*
Zachráněné a evakuované osoby	3 335	3 739	6 693	10 997	13 547	*Rescued and evacuated persons*

[1] vč. požárů bez účasti JPO
[1] Including fires without interventions of fire units.

29 - 26. Požáry podle odvětví vzniku
Fires by economic activity

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2010	2013	2014	2015	2016	*Economic activity*
Požáry celkem[1)]	**17 937**	**17 105**	**17 388**	**20 232**	**16 253**	***Fires, total[1)]***
z toho:						
zemědělství[2)]	578	501	594	3 424	1 875	*Agriculture[2)]*
lesnictví[2)]	282	205	265	1 901	1 092	*Forestry[2)]*
průmysl	724	760	757	861	1 054	*Industry*
stavebnictví	76	64	61	116	100	*Construction*
obchod	174	150	143	196	160	*Trade*
doprava	2 039	1 836	1 783	2 048	1 777	*Transportation and storage*
domácnosti, obytné domy[2)]	2 507	2 422	2 652	5 279	5 012	*Households, residential houses[2)]*

[1)] vč. požárů bez účasti JPO
[2)] v letech 2010–2014 požáry bez škody, usmrcení a zranění nebyly zahrnuty

[1)] Including fires without interventions of fire units.
[2)] In 2010–2014 fires involving no damage, deaths, and injuries were not included.

29 - 27. Požáry podle odvětví vzniku v roce 2016
Fires by economic activity in 2016

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry[1)] *Fires[1)]*	Přímé škody (tis. Kč) *Direct damage (CZK thous.)*	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby *Injured persons*	*Economic activity*
			celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*		
Celkem	**16 253**	**3 378 246**	**124**	**84**	**1 291**	***Total***
v tom:						
zemědělství	1 875	157 921	-	-	28	*Agriculture*
lesnictví	1 092	19 316	-	-	16	*Forestry*
těžba nerostných surovin	48	5 704	1	1	4	*Mining and quarrying*
zpracovatelský průmysl	821	1 639 165	1	1	66	*Manufacturing*
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	185	174 019	1	-	10	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
stavebnictví	100	13 720	-	-	2	*Construction*
obchod, opravy zboží	160	116 094	-	-	21	*Trade, repairs of goods*
pohostinství a ubytování	358	106 647	2	-	98	*Accommodation and food service activities*
doprava	1 777	414 282	26	6	140	*Transportation and storage*
pošty, telekomunikace	14	407	-	-	1	*Information and communication*
peněžnictví, pojišťovnictví	8	180	-	-	2	*Financial and insurance activities*
výzkum, služby podnikům, reality	301	44 139	5	5	55	*Real estate, renting and business activities, R&D*
veřejná správa, bezpečnost	169	3 929	-	-	5	*Public administration and defence; compulsory social security*
školství	47	9 138	1	1	4	*Education*
zdravotnictví, sociální činnost	52	11 930	-	-	25	*Human health and social work activities*
ostatní veřejné a osobní služby	4 136	219 656	3	2	72	*Other community, social and personal service activities*
domácnosti, obytné domy	5 012	439 274	84	68	733	*Households, residential houses*
jiné a nezatříděno	98	2 725	-	-	9	*Other and not classified*

[1)] vč. požárů bez účasti JPO

[1)] Including fires without interventions of fire brigade units.

29 - 28. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2016

Fires by cause and activity igniting fire in 2016

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry[1] *Fires[1]*	Přímé škody (tis. Kč) *Direct damage (CZK thous.)*	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby *Injured persons*	*Cause*
			celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*		
Celkem	**16 235**	**3 378 246**	**124**	**84**	**1 291**	***Total***
z toho:						
Úmyslné zapálení	1 242	404 439	9	6	69	*Deliberate ignition*
Neprokázané zavinění	3 889	35 586	1	1	60	*Unproven fault*
Hra dětí do 15 let	143	7 177	-	-	36	*Children at play (aged up to 15 years)*
Nedbalost	4 432	355 227	57	50	506	*Negligence*
v tom:						
kouření	1 104	26 523	19	17	71	*Smoking*
vypalování porostů, zakládání ohníčků	947	5 191	2	2	18	*Setting fires, grass burning*
nesprávná obsluha topidla	134	10 067	4	3	38	*Incorrect operation of heaters*
hořlaviny u topidla	44	4 191	1	1	9	*Flammable material near heaters*
používání zápalných kapalin, plynů	50	79 557	2	1	34	*Use of flammable liquids, gases*
používání otevřeného ohně	259	31 290	9	9	73	*Use of naked flame*
manipulace se žhavým popelem	303	24 961	2	1	15	*Glowing ashes handling*
svařování, řezání, rozmrazování	153	35 094	-	-	15	*Welding, cutting, defrosting*
zanedbání bezpečnostních předpisů	437	101 267	5	4	100	*Neglect of safety regulations*
vznícení potravin	628	15 329	2	1	90	*Food ignition*
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	373	21 759	11	11	43	*Ignorance, mistake, incorrect operation*
Komíny	1 052	51 347	-	-	31	*Chimneys*
Topidla	143	27 084	2	2	20	*Heaters*
Technické závady	3 346	1 405 860	8	4	324	*Technical failures*
Samovznícení	215	36 367	-	-	9	*Self-ignition*
Výbuchy	14	8 212	2	-	15	*Explosions*
Manipulace s hořlavými látkami	8	430	-	-	3	*Flammable substances handling*
Přírodní katastrofy	76	9 722	-	-	3	*Natural disasters*
Dopravní nehody	103	12 935	26	5	86	*Traffic accidents*
Vojenská cvičení, ohňostroje	78	348	-	-	-	*Military exercises, fireworks*
Neobjasněno	1 301	53 851	8	8	54	*Unsolved*
V šetření	211	969 661	11	8	75	*Pending investigation*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] Including fires without interventions of fire brigade units.

30. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 28) je ekonomické a politické uskupení 28 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

<table>
<tr><th>Země EU</th><th>Datum vstupu</th><th colspan="5">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko Velká Británie</td><td>1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)</td><td>EU</td><td>EU 15</td><td rowspan="3">EU 25</td><td rowspan="4">EU 27</td><td rowspan="5">EU 28</td></tr>
<tr><td>Finsko, Rakousko, Švédsko</td><td colspan="2">1. 1. 1995</td></tr>
<tr><td>Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko</td><td colspan="3">1. 5. 2004</td></tr>
<tr><td>Bulharsko, Rumunsko</td><td colspan="4">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Chorvatsko</td><td colspan="5">1. 7. 2013</td></tr>
</table>

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

<table>
<tr><th>Země Eurozóny</th><th>Datum</th><th colspan="6">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko</td><td>1. 1. 2002</td><td>EA 12</td><td rowspan="2">EA 13</td><td rowspan="3">EA 15</td><td rowspan="4">EA 16</td><td rowspan="5">EA 17</td><td rowspan="6">EA 18</td><td rowspan="7">EA 19</td></tr>
<tr><td>Slovinsko</td><td colspan="2">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Kypr, Malta</td><td colspan="3">1. 1. 2008</td></tr>
<tr><td>Slovensko</td><td colspan="4">1. 1. 2009</td></tr>
<tr><td>Estonsko</td><td colspan="5">1. 1. 2011</td></tr>
<tr><td>Lotyšsko</td><td colspan="6">1. 1. 2014</td></tr>
<tr><td>Litva</td><td colspan="7">1. 1. 2015</td></tr>
</table>

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o země ESVO, země usilující o vstup do EU (Makedonie a Turecko) a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. **30**-1. **Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2015**

Celková rozloha k 1. lednu je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km^2. Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně

než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/ úbytku stěhováním.

Tab. **30**-2. **HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)**

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru EU 28, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 28 a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. **30**-3. **Míra růstu reálného HDP**

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. **30**-4. **Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu**

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2010, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. **30**-5. **Hrubý dluh vládních institucí**

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí tvoří subsektory ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondy sociálního zabezpečení.

Tab. **30**-6. **Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)**

Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj v procentech HDP. „Výzkum a experimentální vývoj (VaV) zahrnuje systematickou tvůrčí práci konanou za účelem rozšíření poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti a využití tohoto poznání v praxi“ (Frascati manuál, 2002, § 63).

GERD zahrnuje výdaje na výzkum a vývoj (VaV) z následujících sektorů: podnikatelského, vysokoškolského, vládního a soukromého neziskového. Ukazatel sleduje klíčové investice do VaV, které podporují budoucí konkurenceschopnost a vedou k vyššímu HDP.

Tab. **30**-7. **Míra inflace**

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sbližování inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab**. 30**-8. **Komparativní cenové hladiny**

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 28 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nižší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. **30**-9. **Míra zaměstnanosti**

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. **30**-10. **Míra nezaměstnanosti**

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

a) byly bez práce (nebyly zaměstnané) během referenčního týdne;
b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn. že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku před koncem dvou týdnů následujících po referenčním týdnu;

c) hledaly aktivně práci, tzn. že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. max. v tříměsíčním období.

Tab. **30**-11. **Míra dlouhodobé nezaměstnanosti**

Podíl počtu dlouhodobě nezaměstnaných (12 měsíců a déle) na celkové pracovní síle (v procentech). Celková pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce).

Tab. **30**-12. **Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek**

Podíl osob s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí ohrožení chudobou, která se stanoví jako 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek).

Tab. **30**-13. **Veřejné výdaje na vzdělávání**

Tento ukazatel je definován jako celkové veřejné výdaje na vzdělávání a je vyjádřen jako procentní podíl na HDP. Veřejný sektor financuje obecně vzdělávání krytím běžných a kapitálových výdajů vzdělávacích institucí nebo podporou studentů a jejich rodin prostřednictvím stipendií a veřejných půjček či poskytováním veřejných dotací na vzdělávací aktivity soukromým firmám a neziskovým organizacím. Zmíněné druhy výdajů tvoří společně celkové veřejné výdaje na vzdělávání.

Tab. **30**-14. **Účast dospělých na vzdělávání**

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) se vztahuje k osobám ve věku 25 až 64 let, které uvedly, že se zúčastnily školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování čitatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku „účast na školeních a kurzech“. Definice čitatele i jmenovatele je odvozena z Výběrového šetření pracovních sil EU. Získané informace se vztahují ke všem školením i kurzům, které nemusejí vždy souviset s respondentovou současnou či možnou budoucí pracovní pozicí.

Tab. **30**-15. **Úhrnná plodnost**

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné.

Tab. **30**-16. a **30**-17. **Naděje dožití při narození – muži, ženy**

Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuální úrovně úmrtnosti (věkově příslušné pravděpodobnosti úmrtí) během jeho života.

Tab. **30**-18. **Produkce komunálních odpadů**

Komunální odpad je tvořen do značné míry odpadem produkovaným domácnostmi, ale může zahrnovat také podobné odpady produkované malými ekonomickými subjekty a veřejnými institucemi, které jsou zapojeny do obecního systému svozu komunálního odpadu. Tato část komunálního odpadu může být v různých obcích a státech odlišná v závislosti na místním systému nakládání s odpady. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, se množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhaduje.

Tab. **30**-19. **Energetická náročnost hospodářství**

Ukazatel je podílem mezi hrubou spotřebou energie v zemi a hrubým domácím produktem (HDP) za daný kalendářní rok. Měří energetickou spotřebu ekonomiky a její celkovou energetickou účinnost. Hrubá spotřeba energie v zemi je počítána jako součet hrubé spotřeby pěti druhů paliv a energie v zemi: uhlí, elektřiny, kapalných paliv, zemního plynu a obnovitelných zdrojů energie. Údaje o HDP jsou brány ve zřetězených objemech, referenčním rokem je rok 2010. Energetická náročnost je určena podílem hrubé spotřeby energie v zemi a HDP. Protože je hrubá spotřeba energie v zemi měřena v kgoe (kilogram ropného ekvivalentu) a HDP v 1 000 EUR, udává se tento podíl v kgoe/tis. EUR.

Tab. **30**-20. **Index průmyslové produkce**

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle nové Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2010 (index 2010 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1
- apl.czso.cz/pll/eutab/html.h (předdefinované tabulky Eurostatu v českém jazyce)

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

- ec.europa.eu/eurostat

30. INTERNATIONAL COMPARISONS

The chapter contains selected statistical indicators, which provide an instrument for comparisons among economies of countries of the European Union and some other countries. These indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their names in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the Eurozone are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

*The **European Union (EU28)** is an economic and political grouping of 28 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.*

Countries which joined the EU	Date of joining	Abbreviations				
Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1 November 1993 (the Treaty on European Union)	EU	EU15	EU25	EU27	EU28
Finland, Austria, Sweden	1 January 1995					
Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia	1 May 2004					
Bulgaria, Romania	1 January 2007					
Croatia	1 July 2013					

*The **Eurozone (the euro area, EA19)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The Eurozone had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.*

Countries where the euro was introduced	Date of introduction	Abbreviations						
Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain	1 January 2002	EA12	EA13	EA15	EA16	EA17	EA18	EA19
Slovenia	1 January 2007							
Cyprus, Malta	1 January 2008							
Slovakia	1 January 2009							
Estonia	1 January 2011							
Latvia	1 January 2014							
Lithuania	1 January 2015							

*Under **"Other"** tables are extended by the European Free Trade Association (EFTA) countries, countries wanting to join the EU (Macedonia (the former Yugoslav Republic of) and Turkey), and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.*

Notes on Tables

*Table **30**-1 **Area, population, and population change in 2015***

The total area is including inland waters; it is expressed in km^2, at 1 January. The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table ***30****-2* ***GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)***

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union (EU28) average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per head is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table ***30****-3* ***Real GDP growth rate***

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table ***30****-4* ***Real labour productivity per person employed***

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes reference year 2010 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table ***30****-5* ***General government gross debt***

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in ESA2010): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table ***30****-6* ***Gross domestic expenditure on R&D (GERD)***

GERD (gross domestic expenditure on R&D) as a percentage of GDP. "Research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society and the use of this stock of knowledge to devise new applications" (Frascati Manual, 2002 edition, § 63).

GERD includes expenditure from business enterprise, higher education, government and private non-profit expenditure on R&D. The indicator measures the key R&D investments that support future competitiveness and result in higher GDP.

Table ***30****-7* ***Inflation rate***

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table ***30****-8* ***Comparative price levels***

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Comparative price levels are the ratio between Purchasing power parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU28 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table ***30****-9* ***Employment rate***

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15 and more in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

*Table **30**-10 **Unemployment rate***

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15 to 74 who were:

a) without work during the reference week,

b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,

c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

*Table **30**-11 **Long-term unemployment rate***

Long-term unemployed (12 months and more) as a percentage of the total active population. The total active population (labour force) is the total number of the employed and unemployed population. The duration of unemployment is defined as the duration of a search for a job or as the period of time since the last job was held (if this period is shorter than the duration of the search for a job).

*Table **30**-12 **At-risk-of-poverty rate after social transfers***

The share of persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers).

*Table **30**-13 **Public expenditure on education***

This indicator is defined as total public expenditure on education, expressed as a percentage of GDP. Generally, the public sector funds education either by bearing directly the current and capital expenses of educational institutions or by supporting students and their families with scholarships and public loans as well as by transferring public subsidies for educational activities to private firms or non-profit organisations. Both types of transactions together are reported as total public expenditure on education.

*Table **30**-14 **Adult participation in learning***

Adult participation in learning (previously named 'lifelong learning') refers to persons aged 25 to 64 who stated that they received education or training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question 'participation in education and training'. Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. The information collected relates to all education or training whether or not relevant to the respondent's current or possible future job.

*Table **30**-15 **Total fertility rate***

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman provided age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year will remain unchanged during her childbearing period (age 15–49 years).

*Tables **30**-16 and **30**-17 **Life expectancy at birth – males, females***

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years still to be lived by a person at birth, if subjected throughout the rest of his or her life to the current mortality conditions.

*Table **30**-18 **Municipal waste generated***

Municipal waste consists to a large extent of waste generated by households, but may also include similar wastes generated by small businesses and public institutions and collected by the municipality; this part of municipal waste may vary from municipality to municipality and from country to country, depending on the local waste management system. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the amount of waste generated is estimated.

*Table **30**-19 **Energy intensity of the economy***

This indicator is the ratio between the gross inland consumption of energy and the gross domestic product (GDP) for a given calendar year. It measures the energy consumption of an economy and its overall energy efficiency. The gross inland consumption of energy is calculated as the sum of the gross inland consumption of five energy types: coal, electricity, oil, natural gas and renewable energy sources. The GDP figures are taken at chain linked volumes with reference year 2010. The energy intensity ratio is determined by dividing the gross inland consumption by the GDP. Since gross inland consumption is measured in kgoe (kilogram of oil equivalent) and GDP in 1 000 EUR, this ratio is measured in kgoe per 1 000 EUR.

*Table **30**-20 **Industrial production index***

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE

Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2010 (index 2010 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/international_data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

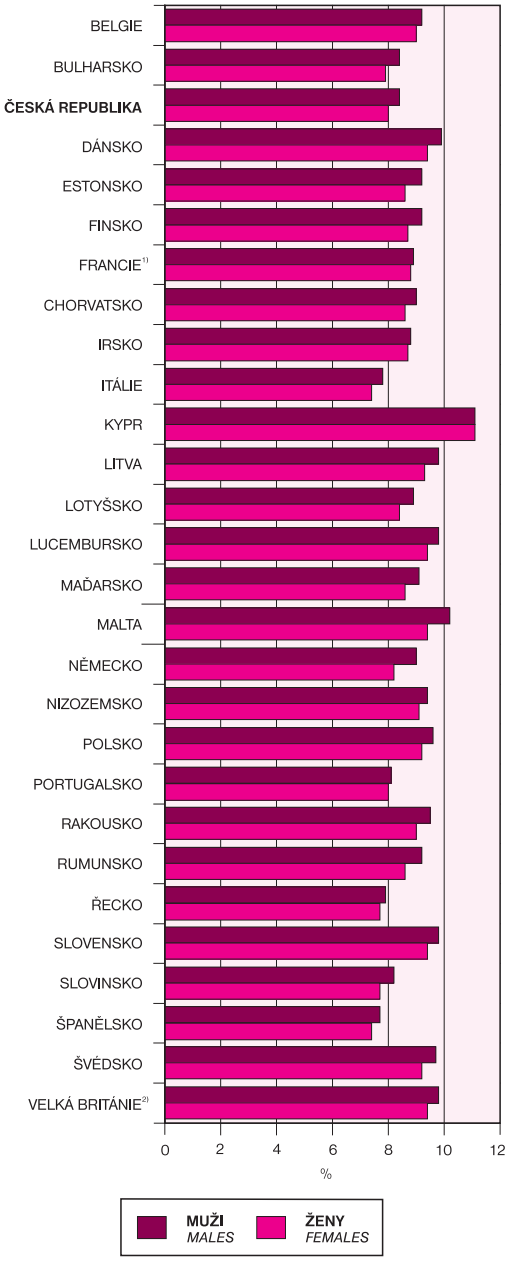
- ec.europa.eu/eurostat

Czech and English names of the countries:

Belgie	*Belgium*	*Kypr*	*Cyprus*	*Rakousko*	*Austria*
Bulharsko	*Bulgaria*	*Litva*	*Lithuania*	*Rumunsko*	*Romania*
Česká republika	*Czech Republic*	*Lotyšsko*	*Latvia*	*Řecko*	*Greece*
Dánsko	*Denmark*	*Lucembursko*	*Luxembourg*	*Slovensko*	*Slovakia*
Estonsko	*Estonia*	*Maďarsko*	*Hungary*	*Slovinsko*	*Slovenia*
Finsko	*Finland*	*Makedonie*	*Macedonia (the former Yugoslav Republic of)*	*Spojené státy*	*United States of America*
Francie	*France*	*Malta*	*Malta*	*Španělsko*	*Spain*
Chorvatsko	*Croatia*	*Německo*	*Germany*	*Švédsko*	*Sweden*
Irsko	*Ireland*	*Nizozemsko*	*Netherlands*	*Švýcarsko*	*Switzerland*
Island	*Iceland*	*Norsko*	*Norway*	*Turecko*	*Turkey*
Itálie	*Italy*	*Polsko*	*Poland*	*Velká Británie*	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Japonsko	*Japan*	*Portugalsko*	*Portugal*		

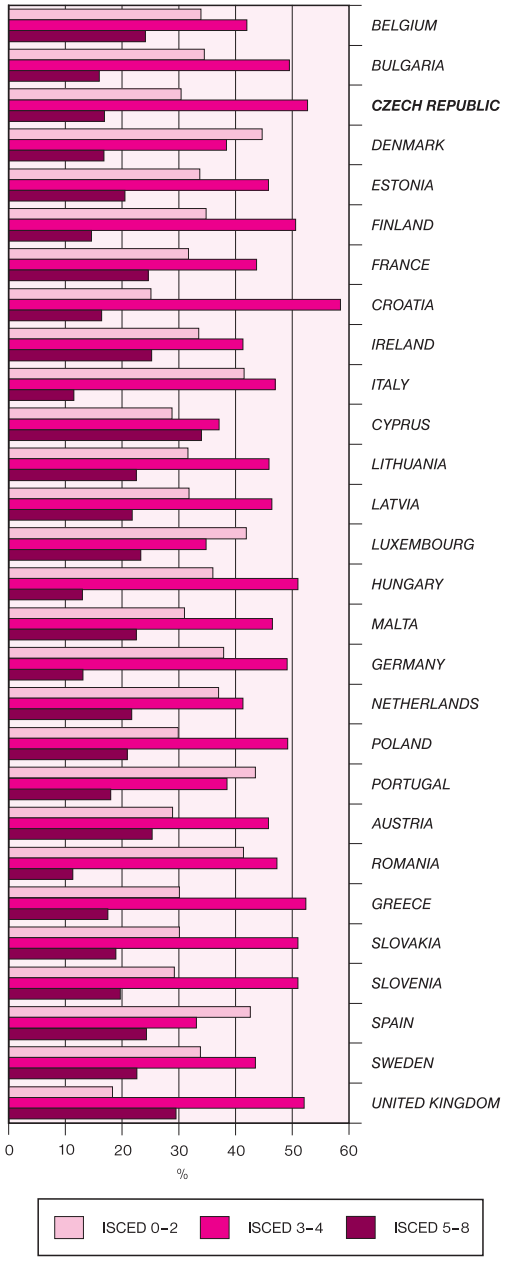
PODÍL MLADÝCH LIDÍ (15–29 LET) NA CELKOVÉ POPULACI V ROCE 2016

RATIO OF YOUNG PEOPLE (15–29 YEARS) TO THE TOTAL POPULATION IN 2016



MLADÍ LIDÉ (15–29 LET) PODLE ÚROVNĚ NEJVYŠŠÍHO DOSAŽENÉHO VZDĚLÁNÍ V ROCE 2016

YOUNG PEOPLE (15–29 YEARS) BY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL IN 2016



1) předběžné údaje
2) odhad
Pramen: EUROSTAT

1) *Preliminary data.*
2) *Estimate.*
Source: EUROSTAT

30 - 1. Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2015
Area, population, and population change in 2015

Pramen: Eurostat 9. 8. 2017 *Source: Eurostat, 9 August 2017*

Země *Countries*	Celková rozloha (km²) *Total area (km²)*	Průměrný počet obyvatel *Average population*	Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Natural population change per 1 000 population*	Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Total population change per 1 000 population*	Obyvatelstvo (EU 28 = 100) *Population (EU28 = 100)*
EU 28	.	[1,2] **509 361 230**	[1,2] **-0,2**	[1,2] **3,4**	[1,2] **100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	[1,2] **339 172 738**	[1,2] **-0,4**	[1,2] **3,8**	**.**
v tom:					
Belgie	30 528	11 274 196	1,0	6,5	2,2
Bulharsko	110 370	7 177 991	-6,2	-6,7	1,4
Česká republika	**78 868**	**10 546 059**	**0,0**	**1,5**	**2,1**
Dánsko	42 924	5 683 483	1,0	8,4	1,1
Estonsko	45 227	1 315 407	-1,0	0,8	0,3
Finsko	338 440	5 479 531	0,5	2,8	1,1
Francie	633 187	[2] 66 624 068	[1,2] 3,1	[1,2] 4,1	[1,2] 13,1
Chorvatsko	.	4 207 993	-4,0	-8,2	0,8
Irsko	69 797	[2] 4 646 554	[2] 7,6	[2] 7,6	[2] 0,9
Itálie	302 073	60 730 582	-2,7	-2,1	11,9
Kypr	9 251	847 664	3,9	1,5	0,2
Litva	65 286	2 904 910	-3,5	-11,3	0,6
Lotyšsko	64 573	1 977 527	-3,3	-8,7	0,4
Lucembursko	2 586	569 604	3,7	23,3	0,1
Maďarsko	93 011	9 843 028	-4,0	-2,5	1,9
Malta	315	431 874	2,0	11,7	0,1
Německo	357 376	81 686 611	-2,3	12,0	16,0
Nizozemsko	41 540	16 939 923	1,4	4,6	3,3
Polsko	312 679	37 986 412	-0,7	-1,0	7,5
Portugalsko	92 226	[1] 10 358 076	[1] -2,2	[1] -3,2	[1] 2,0
Rakousko	83 879	8 633 169	0,2	13,2	1,7
Rumunsko	238 391	[1] 19 815 481	[1] -3,2	[1] -5,6	[1] 3,9
Řecko	132 049	10 820 883	-2,7	-6,9	2,1
Slovensko	49 035	5 423 801	0,3	0,9	1,1
Slovinsko	20 273	2 063 531	0,4	0,6	0,4
Španělsko	505 944	46 444 832	0,0	-0,2	9,1
Švédsko	438 574	9 799 186	2,4	10,6	1,9
Velká Británie	248 536	[1] 65 128 861	[1] 2,7	[1] 7,8	[1] 12,8
Ostatní/*Other*					
Island	103 000	330 815	5,9	10,4	.
Japonsko	.	.	.	.	.
Makedonie	25 713	2 070 225	1,3	1,0	.
Norsko	323 772	5 190 239	3,5	9,2	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 291	8 282 396	2,3	10,8	.
Turecko	783 562	78 218 479	11,8	13,4	.

[1] odhad
[2] předběžné údaje

[1] Estimate.
[2] Preliminary data.

30 - 2. HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 — *Source: Eurostat, 1 August 2017*

v procentech, EU 28 = 100 — *Percentage, EU28 = 100*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Eurozóna 19 / *EA19*	**110**	**108**	**108**	**107**	**107**	**107**	**106**	**106**
v tom:								
Belgie	121	121	120	121	120	120	118	118
Bulharsko	37	45	45	46	46	46	47	48
Česká republika	**79**	**83**	**83**	**83**	**84**	**86**	**87**	**88**
Dánsko	124	129	128	127	128	127	127	125
Estonsko	60	65	71	74	75	76	75	74
Finsko	116	116	117	115	113	111	109	109
Francie	111	108	108	107	109	107	107	105
Chorvatsko	56	59	60	60	59	58	58	59
Irsko	147	130	131	132	133	137	177	177
Itálie	109	104	104	102	99	97	96	96
Kypr	101	100	96	91	84	81	81	81
Litva	53	60	66	70	73	75	75	75
Lotyšsko	50	53	57	60	62	64	64	65
Lucembursko	247	257	265	260	262	270	269	267
Maďarsko	62	64	66	65	67	68	68	67
Malta	81	84	83	84	86	90	93	95
Německo	118	120	123	124	124	125	124	123
Nizozemsko	135	134	133	133	134	131	128	128
Polsko	50	62	65	67	67	68	69	69
Portugalsko	82	82	77	75	77	77	77	77
Rakousko	127	126	128	131	131	129	128	126
Rumunsko	35	52	52	54	55	55	57	59
Řecko	93	85	75	72	72	70	68	67
Slovensko	60	74	75	76	77	77	77	77
Slovinsko	87	83	83	82	81	83	83	83
Španělsko	100	96	93	91	90	90	90	92
Švédsko	123	125	126	127	125	124	124	124
Velká Británie	117	107	105	107	107	108	108	108
Ostatní/*Other*								
Island	134	115	114	115	117	118	123	129
Japonsko	115	105	103	106	107	105	105	105
Makedonie	28	34	34	34	35	36	36	38
Norsko	173	174	179	186	184	175	160	149
Spojené státy	160	145	143	146	145	145	145	144
Švýcarsko	146	158	161	164	164	163	161	159
Turecko	43	52	56	59	61	62	63	62

30 - 3. Míra růstu reálného HDP
Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*
v procentech, v cenách předchozího roku *Percentage, in prices of previous year*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**2,1**	**2,1**	**1,7**	**-0,5**	**0,3**	**1,7**	**2,2**	**1,9**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,7**	**2,1**	**1,6**	**-0,9**	**-0,2**	**1,2**	**2,0**	**1,8**
v tom:								
Belgie	2,1	2,7	1,8	0,1	-0,1	1,6	1,5	1,2
Bulharsko	7,1	1,3	1,9	0,0	0,9	1,3	3,6 [1)]	3,4 [1)]
Česká republika	**6,5**	**2,3**	**1,8**	**-0,8**	**-0,5**	**2,7**	**5,3**	**2,6**
Dánsko	2,3	1,9	1,3	0,2	0,9	1,7	1,6	1,7
Estonsko	9,4	2,3	7,6	4,3	1,4	2,8	1,4	1,6
Finsko	2,8	3,0	2,6	-1,4	-0,8	-0,6	0,0	1,9
Francie	1,6	2,0	2,1	0,2	0,6	0,9	[1)] 1,1	[1)] 1,2
Chorvatsko	4,2	-1,7	-0,3	-2,2	-1,1	-0,5	2,2	3,0
Irsko	6,0	1,8	3,0	0,0	1,6	8,3	25,6	5,1
Itálie	0,9	1,7	0,6	-2,8	-1,7	0,1	0,8	0,9
Kypr	3,7	1,3	0,3	-3,2	-6,0	-1,5	1,7	[1)] 2,8
Litva	7,7	1,6	6,0	3,8	3,5	3,5	1,8	2,3
Lotyšsko	10,7	-3,8	6,4	4,0	2,6	2,1	2,7	2,0
Lucembursko	3,2	4,9	2,5	-0,4	4,0	5,6	4,0	4,2
Maďarsko	4,4	0,7	1,7	-1,6	2,1	4,0	3,1	2,0
Malta	3,8	3,5	1,3	2,5	4,6	8,3	7,3	5,0
Německo	0,7	4,1	3,7	0,5	0,5	1,6	1,7	1,9
Nizozemsko	2,2	1,4	1,7	-1,1	-0,2	1,4	2,3 [1)]	2,2 [1)]
Polsko	3,5	3,6	5,0	1,6	1,4	3,3	3,8	2,7
Portugalsko	0,8	1,9	-1,8	-4,0	-1,1	0,9	[2)] 1,6	[2)] 1,4
Rakousko	2,1	1,9	2,8	0,7	0,1	0,6	1,0	1,5
Rumunsko	4,2	-0,8	1,1	0,6	3,5	3,1	[1)] 3,9	[1)] 4,8
Řecko	0,6	-5,5	[1)] -9,1	[1)] -7,3	[1)] -3,2	[1)] 0,4	[1)] -0,2	[1)] 0,0
Slovensko	6,8	5,0	2,8	1,7	1,5	2,6	3,8	3,3
Slovinsko	4,0	1,2	0,6	-2,7	-1,1	3,1	2,3	2,5
Španělsko	3,7	0,0	-1,0	-2,9	-1,7	[1)] 1,4	[1)] 3,2	[1)] 3,2
Švédsko	2,8	6,0	2,7	-0,3	1,2	2,6	4,1	3,2
Velká Británie	3,0	1,9	1,5	1,3	1,9	3,1	2,2	1,8
Ostatní/*Other*								
Island	6,7	-3,6	2,0	1,2	4,4	1,9	4,1	7,2
Japonsko								
Makedonie	4,7	3,4	2,3	-0,5	2,9	3,6	[1)] 3,8	[2)] 2,4
Norsko	2,6	0,6	1,0	2,7	1,0	1,9	1,6	1,1
Spojené státy								
Švýcarsko	3,0	3,0	1,8	1,0	1,8	2,0	0,8	1,3
Turecko	9,0	8,5	11,1	4,8	8,5	5,2	6,1	.

[1)] předběžné údaje
[2)] odhad

[1)] Preliminary data.
[2)] Estimate.

30 - 4. Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu
Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*
PPS, index 2010 = 100 *PPS, index 2010 = 100*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**97,8**	**100,0**	**101,6**	**101,5**	**102,0**	**102,7**	**103,8**	**104,5**
Eurozóna 19 / *EA19*	**98,0**	**100,0**	**101,5**	**101,0**	**101,4**	**102,0**	**103,1**	**103,5**
v tom:								
Belgie	98,1	100,0	100,4	100,1	100,4	101,6	102,2	102,1
Bulharsko	86,8	100,0	104,2	[1] 106,9	[1] 108,3	[1] 109,3	[1] 112,9	[1] 116,2
Česká republika	**91,1**	**100,0**	**102,1**	**100,8**	**100,0**	**102,2**	**106,0**	**107,4**
Dánsko	99,1	100,0	101,4	102,3	103,3	104,0	104,4	104,4
Estonsko	91,3	100,0	101,0	103,6	103,8	105,9	104,5	105,8
Finsko	98,9	100,0	101,3	99,0	98,9	98,8	98,9	100,3
Francie	98,1	100,0	101,3	101,1	101,5	102,0	[1] 102,8	[1] 103,4
Chorvatsko	[1] 101,4	[2] 100,0	[2] 103,7	[2] 105,2	[2] 106,9	[2] 103,6	[2] 104,7	[2] 107,5
Irsko	92,7	100,0	[3] 103,6	104,2	103,3	110,1	134,8	137,8
Itálie	102,7	100,0	100,3	97,7	97,8	97,8	98,0	97,6
Kypr	97,7	100,0	100,3	100,3	100,3	100,5	[1] 100,4	[1] 100,5
Litva	82,8	100,0	105,5	107,7	110,0	111,6	112,1	112,5
Lotyšsko	89,1	100,0	104,8	107,4	107,8	111,6	113,1	115,4
Lucembursko	103,6	100,0	99,6	96,9	99,0	101,9	103,3	104,5
Maďarsko	96,0	100,0	101,7	100,0	101,0	100,2	101,1	100,8
Malta	98,0	100,0	98,4	98,4	99,2	102,2	105,5	107,0
Německo	98,1	100,0	102,3	101,6	101,4	102,3	103,1	103,7
Nizozemsko	98,8	100,0	100,8	99,9	100,9	102,5	[1] 103,8	[1] 105,0
Polsko	86,6	[3] 100,0	104,4	106,0	107,5	109,2	111,7	[1] 114,0
Portugalsko	93,7	100,0	100,1	100,2	102,0	101,4	[4] 101,7	[4] 101,4
Rakousko	99,3	100,0	101,2	100,9	100,7	100,4	100,7	100,9
Rumunsko	85,6	100,0	101,9	[3] 107,7	112,5	115,1	[1] 120,7	[1] 127,7
Řecko	102,9	100,0	[1] 97,6	[1] 96,6	[1] 95,9	[1] 96,2	[1] 95,5	[1] 94,3
Slovensko	82,4	100,0	101,0	102,6	105,0	106,2	108,1	109,1
Slovinsko	95,0	100,0	102,4	100,5	100,6	103,2	104,4	104,9
Španělsko	94,2	100,0	101,7	102,9	103,9	[1] 104,4	[1] 105,1	[1] 105,6
Švédsko	95,6	100,0	100,5	99,5	99,8	101,0	103,5	105,0
Velká Británie	99,4	100,0	101,0	101,2	102,0	102,7	103,1	103,5
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	96,2	100,0	100,9	99,3	96,8	98,0	.	.
Norsko	105,1	100,0	99,5	100,1	100,1	100,8	102,1	103,0
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	96,8	100,0	99,3	98,6	99,1	99,2	98,5	98,3
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

[1] předběžné údaje
[2] odlišná definice
[3] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)
[4] odhad

[1] *Preliminary data.*
[2] *Definition differs.*
[3] *Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.*
[4] *Estimate.*

30 - 5. Hrubý dluh vládních institucí
General government gross debt

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*

v procentech HDP *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**61,5**	**78,4**	**81,1**	**83,8**	**85,7**	**86,7**	**84,9**	**83,5**
Eurozóna 19 / *EA19*	**69,2**	**83,9**	**86,1**	**89,5**	**91,4**	**92,0**	**90,3**	**89,2**
v tom:								
Belgie	94,6	99,7	102,6	104,3	105,6	106,7	106,0	105,9
Bulharsko	26,8	15,3	15,2	16,7	17,0	27,0	26,0	29,5
Česká republika	**28,0**	**38,2**	**39,8**	**44,5**	**44,9**	**42,2**	**40,3**	**37,2**
Dánsko	37,4	42,6	46,1	44,9	44,0	44,0	39,6	37,8
Estonsko	4,5	6,6	6,1	9,7	10,2	10,7	10,1	9,5
Finsko	40,0	47,1	48,5	53,9	56,5	60,2	63,7	63,6
Francie	67,1	81,6	85,2	89,5	92,3	94,9	95,6	96,0
Chorvatsko	41,3	58,3	65,2	70,7	82,2	86,6	86,7	84,2
Irsko	26,1	86,3	109,6	119,5	119,5	105,3	78,7	75,4
Itálie	101,9	115,4	116,5	123,4	129,0	131,8	132,1	132,6
Kypr	62,8	55,8	65,2	79,3	102,2	107,1	107,5	107,8
Litva	17,6	36,2	37,2	39,8	38,7	40,5	42,7	40,2
Lotyšsko	11,7	47,4	42,7	41,2	39,0	40,9	36,5	40,1
Lucembursko	7,5	19,9	18,8	21,8	23,4	22,4	21,6	20,0
Maďarsko	60,5	80,5	80,7	78,2	76,6	75,7	74,7	74,1
Malta	70,1	67,6	70,4	68,1	68,7	64,3	60,6	58,3
Německo	67,0	81,0	78,7	79,9	77,5	74,9	71,2	68,3
Nizozemsko	49,3	59,3	61,6	66,4	67,7	67,9	65,2	62,3
Polsko	46,4	53,1	54,1	53,7	55,7	50,2	51,1	54,4
Portugalsko	67,4	96,2	111,4	126,2	129,0	130,6	129,0	130,4
Rakousko	68,6	82,8	82,6	82,0	81,3	84,4	85,5	84,6
Rumunsko	15,7	29,9	34,2	37,3	37,8	39,4	38,0	37,6
Řecko	107,4	146,2	172,1	159,6	177,4	179,7	177,4	179,0
Slovensko	34,1	41,2	43,7	52,2	54,7	53,6	52,5	51,9
Slovinsko	26,3	38,4	46,6	53,9	71,0	80,9	83,1	79,7
Španělsko	42,3	60,1	69,5	85,7	95,5	100,4	99,8	99,4
Švédsko	48,9	38,3	37,5	37,8	40,4	45,2	43,9	41,6
Velká Británie	40,1	76,0	81,6	85,1	86,2	88,1	89,0	89,3
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

30 - 6. Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*

v procentech HDP *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**1,74**	**1,93**	**1,93**	**1,97**	**2,01**	**2,03**	**2,04**	[1] **2,03**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,78**	**1,99**	**1,99**	**2,04**	**2,10**	**2,11**	**2,14**	[1] **2,12**
v tom:								
Belgie	1,78	1,99	2,05	2,16	2,36	2,44	[2] 2,46	[1] 2,45
Bulharsko	0,45	0,49	0,56	0,53	0,60	0,63	0,79	[1] 0,96
Česká republika	**1,17**	**1,30**	**1,34**	**1,56**	**1,78**	**1,90**	**1,97**	[1] **1,95**
Dánsko	2,39	3,07	2,94	2,97	3,00	3,01	3,02	[2] 3,03
Estonsko	0,92	1,40	1,58	2,31	2,12	1,73	1,45	[1] 1,50
Finsko	3,33	3,75	3,73	3,64	3,42	3,29	3,17	2,90
Francie	2,04	2,21	[3] 2,18	2,19	2,23	2,24	2,24	[1] 2,23
Chorvatsko	0,86	0,84	0,74	0,75	0,75	0,82	0,79	0,85
Irsko	1,19	[2] 1,61	[2] 1,60	[2] 1,54	[2] 1,56	[2] 1,56	[2] 1,51	.
Itálie	1,05	1,22	1,22	1,21	1,27	1,31	[2] 1,38	[1] 1,33
Kypr	0,37	0,44	0,45	0,45	0,43	0,46	0,48	[1] 0,46
Litva	0,75	0,83	0,78	0,90	0,89	0,95	1,03	[1] 1,04
Lotyšsko	0,53	0,45	0,61	0,70	0,67	0,61	0,69	[1] 0,63
Lucembursko	1,59	1,71	1,51	1,47	[3] 1,28	1,31	1,28	[1] 1,31
Maďarsko	0,92	1,14	1,15	1,19	1,27	1,39	1,36	1,38
Malta	0,53	0,52	0,62	0,67	0,83	0,77	0,75	[1] 0,77
Německo	2,42	2,72	2,71	2,80	2,87	2,82	2,89	[1,2] 2,87
Nizozemsko	1,79	1,69	1,72	[3] 1,90	[3] 1,94	1,95	2,00	[1] 2,01
Polsko	0,56	0,66	0,72	0,75	0,88	0,87	0,94	1,00
Portugalsko	0,76	1,58	1,53	1,46	1,38	1,33	1,29	[1] 1,28
Rakousko	[2] 2,38	2,61	[2] 2,74	2,68	[2] 2,93	2,97	[2] 3,06	[1,2] 3,07
Rumunsko	0,41	0,46	0,45	[3] 0,49	0,48	0,39	0,38	0,49
Řecko	0,58	[2] 0,63	[2] 0,60	0,67	0,70	0,81	0,84	[1] 0,96
Slovensko	0,49	0,47	0,62	0,66	0,80	0,82	0,88	1,18
Slovinsko	1,41	1,82	2,06	[3] 2,42	2,58	2,60	2,38	[1] 2,21
Španělsko	1,10	1,35	1,35	1,33	1,29	1,27	1,24	1,22
Švédsko	[3] 3,39	3,45	[2] 3,22	3,25	[2] 3,28	[2] 3,31	[2] 3,15	[1] 3,26
Velká Británie	1,57	[2] 1,70	[2] 1,68	[3] 1,68	[2] 1,61	1,66	[2] 1,68	[1,2] 1,70
Ostatní/*Other*								
Island	2,71	2,65	.	[2,3] 2,49	.	[3] 1,76	2,01	2,19
Japonsko	3,31	3,36	3,25	3,38	3,34	[3] 3,48	3,59	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,48	1,72	1,65	1,63	1,62	1,65	1,72	[1] 1,93
Spojené státy	[4] 2,51	[4] 2,82	[4] 2,74	[4] 2,76	[4] 2,70	[1,4] 2,73	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	2,97	.	.	.
Turecko	0,59	0,85	0,84	0,86	0,92	0,94	1,01	.

[1] předběžné údaje
[2] odhad
[3] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)
[4] odlišná definice

[1] Preliminary data.
[2] Estimate.
[3] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.
[4] Definition differs.

30 - 7. Míra inflace
Inflation rate

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017
v procentech

Source: Eurostat, 1 August 2017
Percentage

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**.**	**2,1**	**3,1**	**2,6**	**1,5**	**0,5**	**0,0**	**0,3**
Eurozóna 19 / *EA19*	**2,2**	**1,6**	**2,7**	**2,5**	**1,3**	**0,4**	**0,0**	**0,2**
v tom:								
Belgie	2,5	2,3	3,4	2,6	1,2	0,5	0,6	1,8
Bulharsko	6,0	3,0	3,4	2,4	0,4	-1,6	-1,1	-1,3
Česká republika	**1,6**	**1,2**	**2,2**	**3,5**	**1,4**	**0,4**	**0,3**	**0,6**
Dánsko	1,7	2,2	2,7	2,4	0,5	0,4	0,2	0,0
Estonsko	4,1	2,7	5,1	4,2	3,2	0,5	0,1	0,8
Finsko	0,8	1,7	3,3	3,2	2,2	1,2	-0,2	0,4
Francie	1,9	1,7	2,3	2,2	1,0	0,6	0,1	0,3
Chorvatsko	3,0	1,1	2,2	3,4	2,3	0,2	-0,3	-0,6
Irsko	2,2	-1,6	1,2	1,9	0,5	0,3	0,0	-0,2
Itálie	2,2	1,6	2,9	3,3	1,2	0,2	0,1	-0,1
Kypr	2,0	2,6	3,5	3,1	0,4	-0,3	-1,5	-1,2
Litva	2,7	1,2	4,1	3,2	1,2	0,2	-0,7	0,7
Lotyšsko	6,9	-1,2	4,2	2,3	0,0	0,7	0,2	0,1
Lucembursko	3,8	2,8	3,7	2,9	1,7	0,7	0,1	0,0
Maďarsko	3,5	4,7	3,9	5,7	1,7	0,0	0,1	0,4
Malta	2,5	2,0	2,5	3,2	1,0	0,8	1,2	0,9
Německo	1,9	1,1	2,5	2,1	1,6	0,8	0,1	0,4
Nizozemsko	1,5	0,9	2,5	2,8	2,6	0,3	0,2	0,1
Polsko	2,2	2,6	3,9	3,7	0,8	0,1	-0,7	-0,2
Portugalsko	2,1	1,4	3,6	2,8	0,4	-0,2	0,5	0,6
Rakousko	2,1	1,7	3,6	2,6	2,1	1,5	0,8	1,0
Rumunsko	9,1	6,1	5,8	3,4	3,2	1,4	-0,4	-1,1
Řecko	3,5	4,7	3,1	1,0	-0,9	-1,4	-1,1	0,0
Slovensko	2,8	0,7	4,1	3,7	1,5	-0,1	-0,3	-0,5
Slovinsko	2,4	2,1	2,1	2,8	1,9	0,4	-0,8	-0,2
Španělsko	3,4	2,0	3,0	2,4	1,5	-0,2	-0,6	-0,3
Švédsko	0,8	1,9	1,4	0,9	0,4	0,2	0,7	1,1
Velká Británie	2,1	3,3	4,5	2,8	2,6	1,5	0,0	0,7
Ostatní/*Other*								
Island	1,4	7,5	4,2	6,0	4,1	1,0	0,3	0,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,5	2,3	1,3	0,4	2,0	1,9	2,0	3,9
Spojené státy[1)]	3,9	2,6	3,9	2,2	1,3	1,3	-0,8	0,5
Švýcarsko	.	0,6	0,1	-0,7	0,1	0,0	-0,8	-0,5
Turecko[1)]	8,1	8,6	6,5	9,0	7,5	8,9	7,7	7,7

[1)] odlišná definice

[1)] Definition differs.

30 - 8. Komparativní cenové hladiny
Comparative price levels

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*
v procentech, EU 28 = 100 *Percentage, EU28 = 100*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**99,0**	**102,8**	**102,9**	**101,8**	**102,2**	**101,3**	**99,4**	**102,0**
v tom:								
Belgie	104,0	109,2	109,1	107,9	108,7	106,9	105,4	109,1
Bulharsko	40,8	52,0	51,1	50,1	49,4	48,0	46,9	47,9
Česká republika	**58,3**	**71,6**	**73,5**	**71,2**	**68,2**	**62,9**	**62,6**	**65,5**
Dánsko	137,0	137,5	139,0	138,0	138,2	139,0	135,7	138,7
Estonsko	62,4	71,7	72,8	73,1	74,6	74,4	72,9	76,0
Finsko	120,3	119,6	120,7	121,0	122,6	121,6	119,0	121,4
Francie	104,6	109,6	109,4	108,3	107,5	106,8	104,6	108,1
Chorvatsko	70,5	73,4	71,5	68,8	68,1	66,0	64,9	65,8
Irsko	120,3	118,0	118,9	117,9	120,6	122,8	122,2	124,6
Itálie	100,4	100,0	101,5	101,3	102,3	102,2	100,1	102,3
Kypr	88,4	93,3	94,5	93,8	93,3	91,2	87,7	87,6
Litva	53,2	63,1	64,1	63,4	62,9	62,4	60,8	63,4
Lotyšsko	56,0	68,6	71,2	71,5	70,5	70,6	68,8	70,8
Lucembursko	108,5	119,4	120,1	119,1	120,4	120,4	120,5	123,7
Maďarsko	62,5	63,4	61,9	60,6	59,4	57,7	56,8	59,6
Malta	72,0	78,0	79,2	78,8	81,4	80,8	80,2	81,8
Německo	102,3	104,1	102,9	101,5	103,2	101,8	100,3	103,6
Nizozemsko	101,8	107,6	108,9	107,9	108,9	109,7	108,3	110,6
Polsko	59,3	59,6	57,7	55,7	55,7	55,8	54,2	52,9
Portugalsko	79,3	85,5	86,0	84,2	83,0	83,0	82,0	84,3
Rakousko	100,0	104,7	105,4	104,6	105,5	105,2	104,2	106,6
Rumunsko	51,1	53,7	54,0	51,3	53,2	52,7	51,1	51,6
Řecko	85,4	95,8	95,7	93,1	89,8	87,1	85,0	86,2
Slovensko	54,0	69,4	70,0	69,6	68,6	67,8	66,2	68,0
Slovinsko	74,6	85,3	84,4	82,8	83,1	81,3	79,5	81,6
Španělsko	89,4	97,8	98,1	96,0	94,7	92,7	90,7	91,5
Švédsko	115,6	117,2	123,8	125,8	130,6	125,1	121,5	124,1
Velká Británie	125,6	110,8	111,0	118,6	116,5	122,4	133,3	120,6
Ostatní/*Other*								
Island	145,9	106,6	108,5	110,3	113,9	120,7	129,1	147,0
Japonsko	117,6	127,0	129,6	134,3	102,6	96,2	99,2	112,9
Makedonie	44,8	46,7	48,2	47,5	47,6	46,4	45,2	46,4
Norsko	139,9	149,0	155,5	160,2	156,1	147,4	138,3	139,6
Spojené státy	90,5	92,1	89,0	95,1	94,0	93,1	109,6	112,3
Švýcarsko	129,3	140,0	154,5	152,7	147,3	146,8	163,4	161,5
Turecko	64,9	68,2	60,9	65,0	63,9	60,0	61,0	60,3

30 - 9. Míra zaměstnanosti
Employment rate

Pramen: Eurostat 9. 8. 2017 *Source: Eurostat, 9 August 2017*

v procentech *Percentage*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**51,7**	**51,9**	**51,8**	**51,6**	**51,3**	**51,7**	**52,1**	**52,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	**51,3**	**51,1**	**51,1**	**50,6**	**50,2**	**50,3**	**50,6**	**51,3**
v tom:								
Belgie	48,8	49,6	49,4	49,2	49,0	48,9	48,8	49,0
Bulharsko	44,7	47,9	46,6	46,6	46,9	48,0	49,1	49,3
Česká republika	**54,7**	**54,2**	**54,4**	**54,5**	**55,2**	**55,7**	**56,4**	**57,6**
Dánsko	62,5	59,6	59,1	58,4	58,0	58,1	58,4	59,6
Estonsko	54,0	50,4	53,7	55,2	56,0	56,6	58,3	58,6
Finsko	55,7	54,9	55,2	55,2	54,3	53,8	53,4	53,4
Francie	51,5	51,5	51,3	51,2	50,9	50,5	50,3	50,3
Chorvatsko	43,4	46,5	44,7	43,2	42,1	43,3	44,1	44,6
Irsko	59,3	52,3	51,4	51,1	52,4	53,2	54,4	55,5
Itálie	45,3	44,2	44,1	43,9	42,9	42,8	43,1	43,7
Kypr	59,8	60,2	58,7	55,9	53,3	53,5	53,0	53,3
Litva	51,6	47,4	48,6	50,0	51,2	52,6	53,8	54,6
Lotyšsko	51,6	47,7	49,0	50,7	52,4	52,8	54,1	55,6
Lucembursko	53,1	55,2	54,8	55,7	55,9	56,6	56,0	55,2
Maďarsko	46,6	44,7	45,1	46,0	46,9	49,5	51,0	52,8
Malta	45,7	47,3	48,2	48,8	49,8	50,9	51,5	52,4
Německo	51,9	55,2	56,6	56,8	57,2	57,4	57,4	58,5
Nizozemsko	61,9	62,2	61,3	61,2	60,2	59,6	60,0	60,2
Polsko	45,2	50,0	50,2	50,2	50,2	51,2	51,9	52,8
Portugalsko	57,2	54,6	52,8	50,8	49,7	50,7	51,3	52,0
Rakousko	55,3	57,5	57,7	57,8	57,7	57,3	57,2	57,5
Rumunsko	50,1	51,1	50,2	50,9	50,7	51,1	50,8	50,6
Řecko	47,6	46,7	43,3	39,5	37,7	38,1	39,0	39,9
Slovensko	49,8	50,5	50,8	50,9	50,9	51,5	52,8	54,2
Slovinsko	55,4	54,9	53,2	52,5	51,5	52,1	52,2	52,1
Španělsko	51,9	47,8	46,9	44,9	43,9	44,5	45,9	47,0
Švédsko	58,3	57,8	58,7	58,8	59,1	59,6	60,0	60,4
Velká Británie	59,3	57,5	57,3	57,5	57,9	58,8	59,4	59,9
Ostatní/*Other*								
Island	79,3	74,3	74,2	75,1	76,3	78,1	79,7	81,3
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	37,9	38,1	38,1	39,7	40,2	40,9	41,9
Norsko	69,0	69,3	69,0	69,2	68,6	62,6	62,2	61,5
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	64,0	63,8	65,3	65,3	65,3	65,6	65,8	65,2
Turecko	.	43,0	45,0	45,4	45,9	45,5	46,0	46,3

30 - 10. **Míra nezaměstnanosti**
Unemployment rate

Pramen: Eurostat 9. 8. 2017 *Source: Eurostat, 9 August 2017*

v procentech *Percentage*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**9,0**	**9,6**	**9,7**	**10,5**	**10,9**	**10,2**	**9,4**	**8,6**
Eurozóna 19 / *EA19*	**9,1**	**10,2**	**10,2**	**11,4**	**12,0**	**11,6**	**10,9**	**10,0**
v tom:								
Belgie	8,5	8,3	7,2	7,6	8,4	8,5	8,5	7,8
Bulharsko	10,1	10,3	11,3	12,3	13,0	11,4	9,2	7,6
Česká republika	**7,9**	**7,3**	**6,7**	**7,0**	**7,0**	**6,1**	**5,1**	**4,0**
Dánsko	4,8	7,5	7,6	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2
Estonsko	8,0	16,7	12,3	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8
Finsko	8,4	8,4	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8
Francie	8,9	9,3	9,2	9,8	10,3	10,3	10,4	10,1
Chorvatsko	13,0	11,8	13,7	16,0	17,3	17,3	16,3	13,3
Irsko	4,4	13,9	14,7	14,7	13,1	11,3	9,4	7,9
Itálie	7,7	8,4	8,4	10,7	12,1	12,7	11,9	11,7
Kypr	5,3	6,3	7,9	11,9	15,9	16,1	15,0	13,0
Litva	8,3	19,5	15,4	13,4	11,8	10,7	9,1	9,6
Lotyšsko	10,0	17,8	16,2	15,0	11,9	10,8	9,9	7,9
Lucembursko	4,6	4,6	4,8	5,1	5,9	6,0	6,4	6,3
Maďarsko	7,2	11,2	11,0	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1
Malta	6,9	6,9	6,4	6,3	6,4	5,8	5,4	4,7
Německo	11,2	7,0	5,8	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1
Nizozemsko	5,9	5,0	5,0	5,8	7,3	7,4	6,9	6,0
Polsko	17,9	9,7	9,7	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2
Portugalsko	8,8	12,0	12,9	15,8	16,4	14,1	12,6	11,2
Rakousko	5,6	4,8	4,6	4,9	5,4	5,6	5,7	6,0
Rumunsko	7,1	7,0	7,2	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9
Řecko	10,0	12,7	17,9	24,5	27,5	26,5	24,9	23,6
Slovensko	16,4	14,5	13,7	14,0	14,2	13,2	11,5	9,6
Slovinsko	6,5	7,3	8,2	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0
Španělsko	9,2	19,9	21,4	24,8	26,1	24,5	22,1	19,6
Švédsko	7,7	8,6	7,8	8,0	8,0	7,9	7,4	6,9
Velká Británie	4,8	7,8	8,1	7,9	7,6	6,1	5,3	4,8
Ostatní/*Other*								
Island	2,6	7,6	7,1	6,0	5,4	5,0	4,0	3,0
Japonsko	4,4	5,0	[1)] 4,6	4,3	4,0	3,6	3,4	3,1
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	4,5	3,6	3,3	3,2	3,5	3,5	4,4	4,7
Spojené státy	5,1	9,6	8,9	8,1	7,4	6,2	5,3	4,9
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	9,5	11,1	9,1	8,4	9,0	9,9	10,3	10,9

[1)] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

[1)] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.

30 - 11. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti
Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 12. 7. 2017 *Source: Eurostat, 12 July 2017*

v procentech *Percentage*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**4,0**	**3,8**	**4,1**	**4,6**	**5,1**	**5,0**	**4,5**	**4,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**4,0**	**4,3**	**4,6**	**5,2**	**5,9**	**6,0**	**5,5**	**5,0**
v tom:								
Belgie	4,4	4,0	3,5	3,4	3,9	4,3	4,4	4,0
Bulharsko	6,0	4,7	6,3	6,8	7,4	6,9	5,6	4,5
Česká republika	**4,2**	**3,0**	**2,7**	**3,0**	**3,0**	**2,7**	**2,4**	**1,7**
Dánsko	1,1	1,5	1,8	2,1	1,8	1,7	1,7	1,4
Estonsko	4,4	7,6	7,1	5,5	3,8	3,3	2,4	2,1
Finsko	2,1	2,0	1,7	1,6	1,7	1,9	2,3	2,3
Francie	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,3	4,3
Chorvatsko	[1] 7,0	6,6	8,4	10,2	11,0	10,1	10,3	6,6
Irsko	1,4	6,8	8,6	9,0	7,8	6,6	5,3	4,2
Itálie	3,7	4,0	4,3	5,6	6,9	7,7	6,9	6,7
Kypr	1,3	1,3	1,6	3,6	6,1	7,7	6,8	5,8
Litva	4,4	7,4	8,0	6,6	5,1	4,8	3,9	4,0
Lotyšsko	4,5	8,8	8,8	7,8	5,7	4,6	4,5	3,0
Lucembursko	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	1,6	1,9	2,2
Maďarsko	3,2	5,5	5,2	5,0	4,9	3,7	3,1	2,4
Malta	3,4	3,1	3,0	3,1	2,9	2,7	2,4	1,9
Německo	5,9	3,3	2,8	2,4	2,3	2,2	2,0	1,7
Nizozemsko	1,9	1,2	1,6	1,9	2,5	2,9	3,0	2,5
Polsko	10,4	3,0	3,6	4,1	4,4	3,8	3,0	2,2
Portugalsko	3,7	5,7	6,2	7,7	9,3	8,4	7,2	6,2
Rakousko	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9
Rumunsko	4,0	2,4	2,9	3,0	3,2	2,8	3,0	3,0
Řecko	5,2	5,7	8,8	14,5	18,5	19,5	18,2	17,0
Slovensko	11,9	9,3	9,3	9,4	10,0	9,3	7,6	5,8
Slovinsko	3,1	3,2	3,6	4,3	5,2	5,3	4,7	4,3
Španělsko	2,2	7,3	8,9	11,0	13,0	12,9	11,4	9,5
Švédsko	[1] 1,1	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3
Velká Británie	1,0	2,5	2,7	2,7	2,7	2,2	1,6	1,3
Ostatní/*Other*								
Island	.	1,3	1,7	1,5	1,0	0,6	0,5	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	2,8	2,1	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2

[1] odhad

[1] *Estimate.*

30 - 12. **Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek**
At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 9. 8. 2017 *Source: Eurostat, 9 August 2017*
v procentech *Percentage*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**.**	**.**	**16,5**	**16,8**	**16,8**	**16,7**	**17,2**	**17,3**
Eurozóna 19 / *EA19*	**15,5**	**16,2**	**16,3**	**16,8**	**16,8**	**16,7**	**17,1**	**17,2**
v tom:								
Belgie	14,8	14,6	14,6	15,3	15,3	15,1	15,5	14,9
Bulharsko	.	21,8	20,7	22,2	21,2	21,0	21,8	22,0
Česká republika	**10,4**	**8,6**	**9,0**	**9,8**	**9,6**	**8,6**	**9,7**	**9,7**
Dánsko	11,8	13,1	13,3	[1] 12,1	12,0	11,9	12,1	12,2
Estonsko	18,3	19,7	15,8	17,5	17,5	18,6	[1] 21,8	21,6
Finsko	11,7	13,8	13,1	13,7	13,2	11,8	12,8	11,6
Francie	13,0	12,9	13,3	14,0	14,1	13,7	13,3	13,6
Chorvatsko	.	.	[1] 20,6	20,9	20,4	19,5	19,4	20,0
Irsko	19,7	15,0	15,2	15,2	15,7	14,1	15,6	16,3
Itálie	19,2	18,4	18,7	19,8	19,5	19,3	19,4	19,9
Kypr	16,1	15,8	15,6	14,8	14,7	15,3	14,4	16,2
Litva	20,5	20,3	20,5	19,2	18,6	20,6	19,1	22,5
Lotyšsko	19,4	26,4	20,9	19,0	19,2	19,4	21,2	22,2
Lucembursko	13,7	14,9	14,5	13,6	15,1	15,9	16,4	15,3
Maďarsko	13,5	12,4	12,3	14,1	14,3	15,0	15,0	14,9
Malta	14,3	14,9	15,5	15,6	15,1	15,7	15,9	16,3
Německo	12,2	15,5	15,6	15,8	16,1	16,1	16,7	16,7
Nizozemsko	10,7	11,1	10,3	11,0	10,1	10,4	11,6	11,6
Polsko	20,5	17,1	17,6	17,7	17,1	17,3	17,0	17,6
Portugalsko	19,4	17,9	17,9	18,0	17,9	18,7	19,5	19,5
Rakousko	12,6	14,5	14,7	14,5	14,4	14,4	14,1	13,9
Rumunsko	.	22,1	21,1	22,2	22,6	22,4	25,4	25,4
Řecko	19,6	19,7	20,1	21,4	23,1	23,1	22,1	21,4
Slovensko	13,3	11,0	12,0	13,0	13,2	12,8	12,6	12,3
Slovinsko	12,2	11,3	12,7	13,6	13,5	14,5	14,5	14,3
Španělsko	20,1	20,4	20,7	20,6	20,8	20,4	22,2	22,1
Švédsko	9,5	13,3	12,9	14,0	14,1	14,8	15,1	14,5
Velká Británie	19,0	17,3	17,1	16,2	[1] 16,0	15,9	16,8	16,7
Ostatní/*Other*								
Island	9,7	10,2	9,8	9,2	7,9	9,3	7,9	9,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	.	27,0	26,8	26,2	24,2	22,1	21,5
Norsko	11,4	11,7	11,2	10,5	10,0	10,9	10,9	11,9
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	15,6	15,0	15,0	15,9	14,5	[1] 13,8	15,6
Turecko	.	25,3	24,4	23,5	23,7	.	.	.

[1] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

[1] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.

30 - 13. Veřejné výdaje na vzdělávání
Public expenditure on education

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*

v procentech HDP *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2005	2008	2009	2010	2011	2012[1]	2013	2014
EU 28	[3] **4,92**	[3] **5,04**	[3] **5,38**	[3] **5,41**	[3] **5,25**	**.**	[4] **5,09**	[4] **5,11**
Eurozóna 19 / *EA19*[2]	[3] **4,72**	[3] **4,94**	[3] **5,31**	[3] **5,28**	[3] **5,15**	**.**	**.**	**.**
v tom:								
Belgie	[4] 5,92	[4] 6,43	[4] 6,57	[4] 6,58	[4] 6,55	6,59	6,52	6,46
Bulharsko	4,25	4,44	4,58	4,10	3,82	3,68	4,06	4,22
Česká republika	**4,08**	**3,92**	**4,36**	**4,25**	**4,51**	**4,33**	**3,95**	**3,84**
Dánsko	[4] 8,30	[4] 7,68	[4] 8,74	[4] 8,81	[4] 8,75	.	.	.
Estonsko	4,88	5,61	6,03	5,66	5,16	[4] 4,82	[4] 4,85	.
Finsko	6,30	6,10	6,81	6,85	6,76	.	.	6,81
Francie	5,67	5,62	5,90	5,86	5,68	5,46	5,51	5,54
Chorvatsko	[4] 3,98	[4] 4,32	[4] 4,42	[4] 4,31	[4] 4,21	.	.	.
Irsko	4,72	5,67	6,43	6,41	6,15	6,16	5,32	4,92
Itálie	4,41	4,56	4,70	4,50	4,29	.	4,16	4,08
Kypr	[4] 6,95	[4] 7,45	[4] 7,98	[4] 7,92	[4] 7,87	6,67	6,44	6,14
Litva	4,88	4,88	5,64	5,36	5,17	[4] 4,83	.	4,37
Lotyšsko	5,14	5,71	5,59	4,96	4,96	4,59	4,91	5,28
Lucembursko	[4] 3,78	.	.	.	.	4,39	.	4,00
Maďarsko	5,46	5,10	5,12	4,90	4,71	4,07	3,98	.
Malta	[5] 6,58	5,72	5,32	6,74	7,96	6,76	6,56	6,05
Německo	4,57	4,57	5,06	5,08	4,98	4,84	4,65	4,63
Nizozemsko	5,53	5,50	5,95	5,98	5,93	5,89	5,59	5,53
Polsko	[4] 5,47	[4] 5,08	[4] 5,09	[4] 5,17	4,94	4,91	4,94	[4] 4,91
Portugalsko	[4] 5,21	[4] 4,89	[4] 5,79	[4] 5,62	[4] 5,27	.	5,20	[4] 5,04
Rakousko	5,44	5,47	5,98	5,91	5,80	5,62	5,49	5,40
Rumunsko	3,48	.	4,24	3,53	3,07	2,64	2,67	2,75
Řecko	4,09	.	.	.	.	.	.	.
Slovensko	[4] 3,85	[4] 3,61	[4] 4,09	[4] 4,22	[4] 4,06	3,05	4,01	4,09
Slovinsko	5,73	5,20	5,69	5,68	5,68	5,44	5,12	4,99
Španělsko	4,23	4,62	5,02	4,98	4,82	4,34	4,18	4,15
Švédsko	6,89	6,76	7,26	6,98	6,82	7,38	7,17	7,14
Velká Británie	[4] 5,31	[4] 5,28	[4] 5,56	[4] 6,15	[4] 5,98	.	5,89	5,85
Ostatní/*Other*								
Island	7,59	7,56	7,81	7,60	[4] 7,36	7,24	[4] 6,84	6,98
Japonsko	[4] 3,48	[4] 3,46	[4] 3,61	[4] 3,85	3,78	.	.	.
Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	6,97	6,40	7,24	6,87	6,66	.	[4] 6,45	6,71
Spojené státy	[4] 4,91	[4] 5,26	[4] 5,30	[4] 5,32	[4] 5,13	.	.	.
Švýcarsko	5,52	4,95	5,36	5,22	5,28	5,24	.	5,01
Turecko	.	.	.	.	4,07	.	.	.

[1] ISCED 2011, do roku 2011 ISCED 97
[2] údaje za Eurozónu 18
[3] odhad
[4] odlišná definice
[5] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

[1] ISCED 2011 (ISCED 97 before).
[2] EA18 data.
[3] Estimate.
[4] Definition differs.
[5] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.

30 - 14. Účast dospělých na vzdělávání
Adult participation in learning

Pramen: Eurostat 1. 8. 2017 *Source: Eurostat, 1 August 2017*
v procentech *Percentage*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**9,6**	**9,3**	**9,1**	**9,2**	[1] **10,7**	**10,8**	**10,7**	**10,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	**7,9**	**8,0**	**8,3**	**8,5**	[1] **10,6**	**10,9**	**10,9**	**11,2**
v tom:								
Belgie	8,3	7,4	7,4	6,9	6,9	7,4	6,9	7,0
Bulharsko	1,3	1,6	1,6	1,7	2,0	2,1	2,0	2,2
Česká republika	**5,6**	**7,8**	[1] **11,6**	**11,1**	[1] **10,0**	**9,6**	**8,5**	**8,8**
Dánsko	27,4	32,6	32,3	31,6	31,4	31,9	31,3	[1] 27,7
Estonsko	6,0	11,0	11,9	12,8	12,6	11,6	12,4	15,7
Finsko	22,5	23,0	23,8	24,5	24,9	25,1	25,4	26,4
Francie	5,9	5,0	5,5	5,7	[1] 17,8	[1] 18,4	18,6	18,8
Chorvatsko	[1] 2,1	3,0	3,1	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0
Irsko	7,4	7,0	7,1	7,4	7,6	6,9	6,5	6,4
Itálie	5,8	6,2	5,7	6,6	6,2	8,1	7,3	8,3
Kypr	5,9	8,1	7,8	7,7	7,2	7,1	7,5	6,9
Litva	6,1	4,4	6,0	5,4	5,9	5,1	5,8	6,0
Lotyšsko	7,8	5,4	5,4	7,2	6,8	5,6	5,7	7,3
Lucembursko	8,5	13,5	13,9	14,2	14,6	14,5	[1] 18,0	16,8
Maďarsko	3,9	3,0	3,0	2,9	3,2	3,3	[1] 7,1	6,3
Malta	[1] 5,2	6,2	6,6	7,1	7,6	7,4	7,2	7,5
Německo	[1] 7,7	[1] 7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	8,1	8,5
Nizozemsko	15,9	[1] 17,0	[1] 17,1	16,9	[1] 17,9	18,3	18,9	18,8
Polsko	4,9	[1] 5,2	4,4	4,5	[1] 4,3	4,0	3,5	3,7
Portugalsko	4,1	5,7	[1] 11,5	10,5	9,7	9,6	9,7	9,6
Rakousko	12,9	13,8	13,5	14,2	14,1	14,3	14,4	14,9
Rumunsko	1,6	[1] 1,4	1,6	1,4	2,0	1,5	1,3	1,2
Řecko	1,9	3,3	2,8	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0
Slovensko	4,6	3,1	[1] 4,1	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9
Slovinsko	15,3	16,4	16,0	13,8	12,5	12,1	11,9	11,6
Španělsko	[1] 10,8	11,2	11,2	11,2	11,4	[1] 10,1	9,9	9,4
Švédsko	17,4	24,7	25,3	27,0	28,4	29,2	29,4	29,6
Velká Británie	.	20,1	16,3	16,3	16,6	16,3	15,7	14,4
Ostatní/*Other*								
Island	25,7	25,4	26,4	28,1	26,3	26,3	28,1	24,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	3,5	3,6	4,1	3,7	3,2	2,6	2,9
Norsko	17,8	18,2	18,6	20,4	20,8	20,1	20,1	19,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	27,0	30,6	29,9	29,9	30,4	31,7	32,1	32,9
Turecko	.	2,9	3,4	3,9	4,5	[1] 5,7	5,5	5,8

[1] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

[1] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.

30 - 15. Úhrnná plodnost
Total fertility rate

Pramen: Eurostat 9. 8. 2017 *Source: Eurostat, 9 August 2017*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**1,51**	**1,61**	1) **1,62**	1) **1,59**	1) **1,59**	2,3) **1,55**	1,2,3) **1,58**	1,2,3) **1,58**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,50**	**1,57**	**1,59**	1) **1,57**	1) **1,56**	2) **1,54**	1,2,3) **1,56**	1,2,3) **1,56**
v tom:								
Belgie	1,76	1,84	1) 1,86	1) 1,81	1,79	1,75	1) 1,74	1,70
Bulharsko	1,37	1,66	1,57	1,51	1,50	1,48	1,53	1,53
Česká republika	**1,29**	**1,51**	**1,51**	**1,43**	**1,45**	**1,46**	**1,53**	**1,57**
Dánsko	1,80	1,84	1,87	1,75	1,73	1,67	1,69	1,71
Estonsko	1,52	1,70	1,72	1,61	1,56	1,52	1,54	1) 1,58
Finsko	1,80	1,86	1,87	1,83	1,80	1,75	1,71	1,65
Francie	1,94	2,00	2,03	2,01	2,01	1,99	1) 2,01	1,2) 1,96
Chorvatsko	1,50	1,58	1,55	1,48	1,51	1,46	1,46	1,40
Irsko	1,86	2,06	2,05	2,03	2,00	2) 1,96	2) 1,94	2) 1,92
Itálie	1,34	1,45	1,46	1,44	1,43	1,39	1,37	1,35
Kypr	1,48	1,47	1,44	1,35	1,39	1,30	1,31	1,32
Litva	1,29	1,50	1,50	1,55	1,60	1,59	1,63	1,70
Lotyšsko	1,39	1,46	1,36	1,33	1,44	1,52	1,65	1,70
Lucembursko	1,63	1,59	1,63	1,52	1) 1,57	1,55	1,50	1,47
Maďarsko	1,31	1,32	1,25	1,23	1) 1,34	1,35	1,44	1,45
Malta	1,38	1,42	1,36	1,45	1,43	1,38	1,42	1,45
Německo	1,34	1,36	1,39	1) 1,39	1,41	.	1) 1,47	1,50
Nizozemsko	1,71	1,79	1,79	1,76	1,72	1,68	1,71	1,66
Polsko	1,24	1) 1,40	1) 1,41	1,33	1,33	1,29	1,32	1,32
Portugalsko	1,41	1,34	1,39	1,35	1,28	1,21	3) 1,23	3) 1,31
Rakousko	1,41	1,39	1,44	1,43	1,44	1,44	1,47	1,49
Rumunsko	1,40	1,66	1,59	1,47	1,52	3) 1,46	3) 1,52	3) 1,58
Řecko	1,34	1,50	1,48	1,40	1,34	1,29	1,30	1,33
Slovensko	1,27	1,44	1,43	1,45	1,34	1,34	1,37	1,40
Slovinsko	1,26	1,53	1,57	1,56	1,58	1,55	1,58	1,57
Španělsko	1,33	1,38	1,37	1,34	1,32	1,27	1,32	1,33
Švédsko	1,77	1,94	1,98	1,90	1,91	1,89	1,88	1,85
Velká Británie	1,76	1,89	1,92	1,91	1,92	1,83	3) 1,81	3) 1,80
Ostatní/*Other*								
Island	2,05	2,23	2,20	2,02	2,04	1,93	1,93	1,80
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	1,46	1,52	1,56	1,46	1,51	1,49	1,52	1,50
Norsko	1,84	1,98	1,95	1,88	1,85	1,78	1,75	1,72
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,42	1,50	1,52	1) 1,52	1,52	1,52	1,54	1,54
Turecko	.	2,09	2,04	2,03	2,09	2,08	2,17	2,14

1) údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)
2) předběžné údaje
3) odhad

1) Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.
2) Preliminary data.
3) Estimate.

30 - 16. Naděje dožití při narození – muži
Life expectancy at birth – males

Pramen: Eurostat 10. 8. 2017 *Source: Eurostat, 10 August 2017*

roky *Years*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**75,4**	**76,6**	**[1] 76,9**	**[1] 77,3**	**[1] 77,4**	**[2,3] 77,7**	**[1,2,3] 78,1**	**[1,2,3] 77,9**
Eurozóna 19 / *EA19*	**76,5**	**77,8**	**78,1**	**[1] 78,4**	**[1] 78,5**	**[2] 78,8**	**[1,2,3] 79,2**	**[1,2,3] 78,9**
v tom:								
Belgie	76,2	77,3	77,5	[1] 78,0	77,8	78,1	[1] 78,8	78,7
Bulharsko	69,0	70,2	70,3	70,7	70,9	71,3	71,1	71,2
Česká republika	**72,9**	**74,3**	**74,5**	**74,8**	**75,1**	**75,2**	**75,8**	**75,7**
Dánsko	76,0	76,9	77,2	77,8	78,1	78,3	78,7	78,8
Estonsko	67,6	70,0	70,9	71,4	71,4	72,8	72,4	[1] 73,2
Finsko	75,6	76,6	76,9	77,3	77,7	78,0	78,4	78,7
Francie	76,7	78,0	78,2	78,7	[1] 78,7	79,0	[1] 79,5	[1,2] 79,2
Chorvatsko	71,7	72,8	73,4	73,8	73,9	74,5	74,7	74,4
Irsko	76,7	77,8	78,5	78,6	78,7	[2] 79,0	[2] 79,3	[1] 79,6
Itálie	78,1	79,1	79,5	79,7	79,8	80,3	80,7	80,3
Kypr	76,5	78,5	79,2	79,3	78,9	80,1	80,9	79,9
Litva	65,2	67,1	67,6	68,1	68,4	68,5	69,2	69,2
Lotyšsko	64,9	67,5	67,9	68,6	68,9	69,3	69,1	69,7
Lucembursko	76,7	78,1	77,9	78,5	[1] 79,1	79,8	79,4	80,0
Maďarsko	68,7	70,3	70,7	71,2	[1] 71,6	72,2	72,3	72,3
Malta	77,3	77,9	79,3	78,6	78,6	79,6	79,8	79,7
Německo	76,7	77,8	78,0	[1] 77,9	78,1	78,4	78,7	78,3
Nizozemsko	77,2	78,7	78,9	79,4	79,3	79,5	80,0	79,9
Polsko	70,8	71,5	[1] 72,2	72,5	72,6	73,0	73,7	73,5
Portugalsko	74,9	76,5	76,8	77,3	77,3	77,6	[3] 78,0	[3] 78,1
Rakousko	76,6	77,6	77,8	78,3	78,4	78,6	79,1	78,8
Rumunsko	68,4	69,8	70,0	70,8	70,9	[3] 71,6	[3] 71,4	[3] 71,5
Řecko	76,8	77,5	78,0	78,0	78,0	78,7	78,8	78,5
Slovensko	70,2	71,4	71,8	72,3	72,5	72,9	73,3	73,1
Slovinsko	73,9	75,9	76,4	76,8	77,1	77,2	78,2	77,8
Španělsko	77,0	78,8	79,2	79,5	79,5	80,2	80,4	80,1
Švédsko	78,5	79,4	79,6	79,9	79,9	80,2	80,4	80,4
Velká Británie	77,0	78,3	78,6	79,0	79,1	79,2	[3] 79,5	[3] 79,2
Ostatní/*Other*								
Island	79,6	79,8	79,8	80,7	81,6	80,5	81,3	81,2
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	71,6	72,3	72,9	73,1	73,0	73,4	73,5	73,5
Norsko	77,8	78,7	79,0	79,1	79,5	79,8	80,1	80,5
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	78,7	79,9	[1] 80,3	[1] 80,5	80,6	80,7	81,1	80,8
Turecko	.	73,3	74,2	74,4	74,8	75,4	75,4	75,4

[1] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)
[2] předběžné údaje
[3] odhad

[1] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.
[2] Preliminary data.
[3] Estimate.

30 - 17. Naděje dožití při narození – ženy
Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 10. 8. 2017 *Source: Eurostat, 10 August 2017*

roky *Years*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**81,5**	**82,6**	[1] **82,8**	[1] **83,1**	[1] **83,0**	[2,3] **83,3**	[1,2,3] **83,6**	[1,2,3] **83,3**
Eurozóna 19 / *EA19*	**82,6**	**83,6**	**83,9**	[1] **84,1**	[1] **84,0**	[2] **84,3**	[1,2,3] **84,7**	[1,2,3] **84,2**
v tom:								
Belgie	81,9	82,8	83,0	[1] 83,3	83,1	83,2	[1] 83,9	83,4
Bulharsko	76,2	77,4	77,4	77,8	77,9	78,6	78,0	78,2
Česká republika	**79,2**	**80,5**	**80,9**	**81,1**	**81,2**	**81,3**	**82,0**	**81,6**
Dánsko	80,5	81,1	81,4	81,9	82,1	82,4	82,8	82,7
Estonsko	78,2	80,3	80,8	81,3	81,5	81,7	81,9	[1] 82,2
Finsko	82,5	83,5	83,5	83,8	83,7	84,1	84,1	84,4
Francie	83,8	85,0	85,3	85,7	[1] 85,4	85,6	[1] 86,0	[1,2] 85,5
Chorvatsko	78,8	79,7	79,9	80,4	80,6	81,0	81,0	80,5
Irsko	81,3	82,7	83,1	83,0	83,1	[2] 83,1	[2] 83,5	[1] 83,4
Itálie	83,6	84,3	84,7	84,8	84,8	85,2	85,6	84,9
Kypr	80,8	83,5	83,9	83,1	83,4	85,0	84,7	83,7
Litva	77,4	78,7	78,9	79,3	79,6	79,6	80,1	79,7
Lotyšsko	76,3	77,7	78,0	78,8	78,9	78,9	79,4	79,5
Lucembursko	82,3	83,3	83,5	83,6	[1] 83,8	83,9	85,2	84,7
Maďarsko	77,2	78,4	78,6	78,7	[1] 78,7	79,1	79,4	79,0
Malta	81,4	82,7	83,6	83,0	83,0	84,0	84,2	84,0
Německo	82,0	82,8	83,0	[1] 83,1	83,1	83,1	83,6	83,1
Nizozemsko	81,7	82,9	83,0	83,1	83,0	83,2	83,5	83,2
Polsko	79,3	80,1	[1] 80,7	81,1	81,1	81,2	81,7	81,6
Portugalsko	81,5	82,8	83,2	83,8	83,6	84,0	[3] 84,4	[3] 84,3
Rakousko	82,2	83,2	83,5	83,8	83,6	83,8	84,0	83,7
Rumunsko	75,4	77,7	77,7	78,2	78,1	[3] 78,7	[3] 78,7	[3] 78,7
Řecko	82,5	83,3	83,3	83,6	83,4	84,0	84,1	83,7
Slovensko	78,1	79,1	79,3	79,8	79,9	80,1	80,5	80,2
Slovinsko	80,9	82,7	83,1	83,3	83,3	83,6	84,1	83,9
Španělsko	83,6	85,0	85,5	85,6	85,5	86,1	86,2	85,8
Švédsko	82,9	83,5	83,6	83,8	83,6	83,8	84,2	84,1
Velká Británie	81,3	82,4	82,6	83,0	82,8	82,9	[3] 83,2	[3] 82,8
Ostatní/*Other*								
Island	83,5	83,8	84,1	84,1	84,3	83,7	84,5	83,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	75,9	76,7	77,2	77,2	76,9	77,5	77,5	77,4
Norsko	82,7	83,2	83,3	83,6	83,5	83,8	84,2	84,2
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,0	84,6	[1] 84,9	[1] 85,0	84,9	85,0	85,4	85,1
Turecko	.	78,8	79,4	79,8	80,5	81,1	80,9	81,0

[1] údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)
[2] předběžné údaje
[3] odhad

[1] Not fully comparable with the data for previous years due to a change in methodology.
[2] Preliminary data.
[3] Estimate.

30 - 18. Produkce komunálních odpadů
Municipal waste generated

Pramen: Eurostat 10. 8. 2017 *Source: Eurostat, 10 August 2017*

v kg/obyvatele *Kilogram per capita*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**515**	1) **511**	1) **504**	1) **498**	1) **485**	1) **478**	1) **477**	1) **476**
Eurozóna 19 / *EA19*	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
v tom:								
Belgie	482	467	456	456	447	437	427	418
Bulharsko	588	598	554	508	460	432	442	419
Česká republika	**289**	**317**	**318**	**320**	**308**	**307**	**310**	**316**
Dánsko	736	1) 762	.	781	791	790	789	789
Estonsko	433	339	305	301	280	293	357	359
Finsko	478	480	470	505	506	493	482	500
Francie	530	535	533	538	523	517	1) 510	501
Chorvatsko	1) 336	405	379	384	391	404	387	393
Irsko	731	651	624	617	587	.	.	.
Itálie	546	543	547	529	504	491	488	486
Kypr	688	729	689	672	657	618	1) 615	638
Litva	387	381	404	442	445	433	433	448
Lotyšsko	320	352	324	350	323	350	364	404
Lucembursko	672	679	679	666	652	616	626	625
Maďarsko	461	430	403	382	402	378	385	377
Malta	623	649	601	589	588	582	599	624
Německo	565	592	602	626	619	615	631	625
Nizozemsko	599	589	571	568	549	526	527	523
Polsko[1)]	319	316	316	319	317	297	272	286
Portugalsko	452	520	516	490	453	440	453	.
Rakousko	575	590	562	573	579	578	566	560
Rumunsko	1) 383	1) 381	313	259	251	254	249	247
Řecko	442	464	532	503	495	482	488	485
Slovensko	273	307	319	311	306	304	320	329
Slovinsko	494	524	490	415	362	414	432	449
Španělsko	588	542	510	485	468	454	448	434
Švédsko	477	470	439	449	450	451	438	447
Velká Británie	581	522	509	491	477	482	482	485
Ostatní/*Other*								
Island	516	414	484	495	511	516	535	583
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	.	354	1) 351	357	381	384	370	.
Norsko	426	470	469	485	477	496	423	421
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	661	702	708	689	694	702	730	725
Turecko	1) 458	1) 419	407	1) 416	410	1) 406	1) 405	400

1) odhad

1) Estimate.

30 - 19. Energetická náročnost hospodářství
Energy intensity of the economy

Pramen: Eurostat 31. 7. 2017 *Source: Eurostat, 31 July 2017*
kgoe/tis. EUR *kgoe per 1 000 EUR*

Země/*Countries*	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
EU 28	**149,2**	**135,5**	**137,6**	**130,3**	**129,9**	**128,2**	**121,5**	**120,4**
Eurozóna 19 / *EA19*	**140,9**	**128,7**	**130,4**	**123,4**	**123,3**	**122,7**	**116,9**	**116,3**
v tom:								
Belgie	173,3	159,3	166,8	153,3	146,8	152,1	141,6	141,3
Bulharsko	614,0	463,9	464,9	490,1	467,8	426,3	445,5	448,5
Česká republika	**327,0**	**279,9**	**289,9**	**274,5**	**274,9**	**276,4**	**261,2**	**249,2**
Dánsko	81,3	79,2	82,4	75,5	72,6	71,5	66,3	65,1
Estonsko	373,9	372,0	417,9	390,4	370,3	400,2	387,7	358,0
Finsko	192,1	186,7	198,3	186,6	183,3	181,9	186,4	177,7
Francie	143,7	132,2	133,5	126,4	126,3	126,0	119,7	[1] 120,5
Chorvatsko	222,5	208,1	209,5	207,3	201,9	197,7	189,6	192,9
Irsko	94,3	90,1	90,5	80,3	79,7	78,1	71,3	59,4
Itálie	116,6	110,1	110,9	106,9	105,7	103,5	97,9	100,4
Kypr	148,9	147,9	142,0	138,9	134,2	124,1	128,4	128,7
Litva	329,5	307,3	242,2	235,8	229,9	209,3	202,5	205,4
Lotyšsko	252,3	243,9	260,2	231,3	230,5	221,1	215,8	206,7
Lucembursko	134,8	113,9	115,5	110,8	108,7	101,6	93,6	89,1
Maďarsko	278,0	257,4	270,5	260,4	251,4	238,2	227,7	233,6
Malta	162,8	136,6	142,2	140,0	143,1	122,2	114,1	90,7
Německo	140,9	127,7	128,9	118,1	118,3	120,2	114,2	112,6
Nizozemsko	141,9	129,5	135,8	124,9	126,7	126,6	118,7	117,9
Polsko	321,7	270,6	278,3	265,3	252,8	250,3	233,3	227,3
Portugalsko	157,4	142,0	135,0	133,8	131,2	133,5	130,6	[2] 133,9
Rakousko	123,5	111,2	116,4	109,9	108,7	110,3	105,6	107,1
Rumunsko	357,2	278,3	282,5	285,4	274,4	243,0	233,8	[1] 226,7
Řecko	136,7	127,4	127,1	[1] 135,3	[1] 144,7	[1] 131,6	[1] 131,8	[1] 132,5
Slovensko	355,1	260,7	264,2	250,3	236,3	237,1	220,1	215,1
Slovinsko	220,2	199,7	202,4	201,0	198,3	195,5	183,7	177,6
Španělsko	140,7	120,8	120,5	120,1	123,3	116,9	112,7	[1] 113,7
Švédsko	149,5	130,5	137,6	130,6	131,8	128,4	122,8	111,3
Velká Británie	130,1	114,9	116,2	106,7	108,2	104,7	95,8	94,3
Ostatní/*Other*								
Island	352,2	562,0	585,6	614,2	561,7	563,5	550,9	507,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	490,8	401,3	397,4	425,1	411,5	373,4	350,5	[1] 336,3
Norsko	87,9	98,5	106,1	87,0	89,6	97,7	82,2	85,5
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.

[1] předběžné údaje
[2] odhad

[1] Preliminary data.
[2] Estimate.

30 - 20. Index průmyslové produkce
Industrial production index

Pramen: Eurostat 31. 7. 2017 *Source: Eurostat, 31 July 2017*
v procentech, 2010 = 100 *Percentage, 2010 = 100*

Země/*Countries*	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU 28	**102,5**	**100,0**	**103,2**	**101,0**	**100,5**	**101,7**	**103,9**	**105,6**
Eurozóna 19 / *EA19*	**103,2**	**100,0**	**103,5**	**101,1**	**100,4**	**101,2**	**103,4**	**104,8**
v tom:								
Belgie[1)]	85,2	100,0	104,8	102,7	103,6	104,7	104,7	[1)] 109,2
Bulharsko	102,3	99,8	105,7	105,5	105,4	107,3	110,2	113,1
Česká republika	**90,4**	**99,8**	**105,7**	**104,9**	**105,0**	**110,2**	**115,5**	**118,8**
Dánsko	116,4	100,0	101,8	102,0	102,4	103,2	104,5	108,2
Estonsko	95,6	99,8	119,4	121,2	126,3	131,7	131,9	134,3
Finsko	98,8	99,7	101,3	99,8	96,6	94,8	93,7	95,9
Francie	111,8	100,0	102,6	100,3	99,8	99,0	100,7	101,0
Chorvatsko	101,0	100,0	98,8	93,4	91,8	92,9	95,3	100,0
Irsko	91,8	100,0	99,6	98,1	95,9	116,0	158,9	159,9
Itálie	113,3	100,0	101,2	94,8	91,9	91,3	92,3	93,9
Kypr	102,2	100,0	92,3	83,4	72,1	71,6	74,1	[1)] 80,0
Litva	98,0	100,0	106,5	110,5	113,9	114,3	119,5	122,9
Lotyšsko	102,0	100,0	108,9	115,8	115,0	114,0	118,0	123,8
Lucembursko	113,1	100,0	101,9	96,6	93,7	97,9	98,8	98,8
Maďarsko	92,7	100,0	105,6	104,2	105,7	113,3	121,4	122,2
Malta	97,6	100,1	100,0	105,4	99,8	94,1	[1)] 100,1	[1)] 96,5
Německo	95,7	99,5	106,7	106,3	106,4	107,9	108,8	109,9
Nizozemsko	93,9	100,0	99,3	98,8	99,3	96,4	93,2	95,2
Polsko	74,4	100,0	106,9	108,1	110,9	114,4	119,6	123,3
Portugalsko	108,7	100,0	99,0	92,9	93,4	95,1	96,7	97,6
Rakousko	91,5	100,0	106,6	106,8	107,3	108,4	110,7	113,0
Rumunsko	82,3	101,1	109,1	111,9	120,2	127,8	[1)] 131,6	[1)] 133,3
Řecko	[1)] 119,4	100,0	94,2	92,2	[1)] 89,2	87,4	88,3	[1)] 90,6
Slovensko	70,7	100,0	105,2	113,7	118,0	122,2	131,2	137,4
Slovinsko	[1)] 97,3	99,2	101,3	100,5	99,6	101,3	106,5	[1)] 114,9
Španělsko[1)]	120,5	100,0	98,3	91,5	90,0	91,1	94,2	95,9
Švédsko	106,5	99,5	102,0	100,8	96,1	94,5	97,1	98,2
Velká Británie	108,2	100,0	99,6	96,5	96,1	97,5	98,8	100,4
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Makedonie	99,5	100,0	106,9	104,0	107,3	112,5	118,0	122,0
Norsko	113,2	100,0	95,5	98,1	93,3	96,6	97,2	95,7
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	86,4	100,3	109,9	112,6	116,5	[1)] 120,5	[1)] 124,1	[1)] 126,4

[1)] předběžné údaje *[1)] Preliminary data.*

31. VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

Klasifikace NUTS *(Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques)* je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. S účinností od 1. ledna 2008, 1. srpna 2011 a naposledy od 1. ledna 2013 byla v České republice tato klasifikace aktualizována. Nyní obsahuje 4 úrovně NUTS (nejnižší je úroveň NUTS 3), které představují velikostní skupiny. Nižší územní členění je řešeno systémem LAU *(Local Administrative Units).* Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU není v EU zaváděn legislativními nástroji.

Vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**

NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**

NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů

NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

LAU 1 = vyjadřuje **okresy**, tj. celkem 76 okresů a Praha

LAU 2 = vyjadřuje **obce**, tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2017)

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	– Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	– Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	– Jihočeský kraj (JHČ) – Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	– Karlovarský kraj (KVK) – Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	– Liberecký kraj (LBK) – Královéhradecký kraj (HKK) – Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	– Kraj Vysočina (VYS) – Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	– Olomoucký kraj (OLK) – Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	– Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.

Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí

Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí

Kriminalita – Policejní prezidium ČR

Dopravní nehody – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

31. SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) is a fundamental tool for providing of statistical information to the European Union. The Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS) was updated in the Czech Republic with effect from 1 January 2008, 1 August 2011, and the most recently 1 January 2013. At present, the Classification has four NUTS levels (NUTS 3 is the lowest level), which are characterized by their population size and area. At lower levels, so-called Local Administrative Units (LAUs) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels. The EU legislation instruments, however, do not introduce the LAU system.*

The NUTS levels are defined by population size.

NUTS 0 refers to the ***state of the Czech Republic***

NUTS 1 refers to the ***territory of the Czech Republic***

NUTS 2 refers to ***cohesion regions****, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 regions*

NUTS 3 refers to ***regions****, i.e. to 14 higher territorial self-governing units*

LAU 1 refers to ***districts****, i.e. to 76 districts and Prague (*Hl. m. Praha*, Capital City of Prague)*

LAU 2 refers to ***municipalities****, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2017)*

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and regions (NUTS 3):

NUTS 2	*NUTS 3*
Praha	Hl. m. Praha *Region* (PHA)
Střední Čechy	Středočeský *Region* (STČ)
Jihozápad	Jihočeský *Region* (JHČ)
	Plzeňský *Region* (PLK)
Severozápad	Karlovarský *Region* (KVK)
	Ústecký *Region* (ULK)
Severovýchod	Liberecký *Region* (LBK)
	Královéhradecký *Region* (HKK)
	Pardubický *Region* (PAK)
Jihovýchod	Vysočina *Region* (VYS)
	Jihomoravský *Region* (JHM)
Střední Morava	Olomoucký *Region* (OLK)
	Zlínský *Region* (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský *Region* (MSK)

Notes on tables

Gross domestic product *in the breakdown by region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active on the territory of a given region and net taxes on products.*

Net disposable income of households *is an amount, which households (residents on the territory of a region) can spend on final consumption, saving of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and benefits, and other current transfers.*

The ***average monthly amount of old-age pension*** *as at 31 December of the reference year is the average amount of pension per pensioner paid in December.*

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.

Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs

Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs

Crime: Police Presidium of the CR

Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 1. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2016

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / CR (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severo-západ
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 565 284	1 272 732	1 333 249	1 215 945	1 119 617
z toho ženy	osoby	5 372 272	655 393	675 138	614 929	565 022
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,7	11,7	11,1	10,4	9,9
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,2	9,5	9,5	10,4	10,9
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	1,9	8,1	7,6	2,3	-1,2
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2]	osoby	493 441	184 264	64 815	46 921	52 988
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2015)						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	24,4	11,6	10,2	8,0
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	432 006	881 411	399 682	382 043	322 822
ČR = 100	%	100,0	204,0	92,5	88,4	74,7
EU 28 = 100 (PPS)	%	87,2	177,9	80,7	77,1	65,2
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	211 618	273 250	224 474	206 825	185 361
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	5,19	3,35	4,31	3,94	7,16
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	381 373	30 179	38 966	34 040	56 324
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	144 163	10 840	13 607	9 671	25 033
Volná pracovní místa		132 496	21 054	18 650	19 668	11 312
Zemědělství						
Sklizeň: pšenice	tis. t	5 454,7	31,7	1 187,0	839,9	520,1
ječmen	tis. t	1 845,3	10,4	377,7	326,6	137,7
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2017)						
skot	tis. ks	1 421,2	152,1		387,0	89,0
prasata	tis. ks	1 490,8	304,4		210,6	109,6
drůbež	tis. ks	21 494,3	4 232,7		3 681,0	806,0
Stavebnictví						
Zahájené byty		27 224	2 758	5 547	4 149	1 783
Dokončené byty		27 322	6 092	4 860	2 805	1 281
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	72,8	59,1	84,7	77,0	79,9
Zdravotnictví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	4,199	3,098	4,215	4,865	4,486
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 892 469	308 532	339 177	339 939	310 358
z toho starobních celkem	osoby	2 395 382	268 814	282 981	279 815	249 585
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	11 475	12 286	11 616	11 398	11 291
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem[3]		218 162	56 432	22 124	20 495	23 361
z toho vraždy		137	20	22	12	19
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		98 864	22 876	13 833	7 575	12 677
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		21 386	1 839	2 936	3 266	2 025

[1] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky
[2] u 937 cizinců nezjištěno rozdělení do regionů soudržnosti
[3] údaj za Českou republiku včetně trestných činů na mezinárodních letištích

SELECTED INDICATORS ON COHESION REGIONS AND REGIONS

31 - 1. Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2016

Severo-východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko-slezsko	*Unit*	*Indicator*
					Population
1 507 909	1 686 159	1 218 236	1 211 437	*persons*	*Mid-year population*
765 110	856 717	622 205	617 758	*persons*	*Females*
10,7	11,0	10,3	9,9	*‰*	*Live births per 1 000 population*
10,1	9,9	10,6	10,8	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
0,3	0,9	-1,2	-1,9	*‰*	*Net migration per 1 000 population*
46 358	51 884	19 727	25 547	*persons*	*Foreigners in the CR (as at 31 December)[1,2]*
					Gross domestic product *(2015 data)*
11,8	14,9	9,6	9,6	*%*	*Share in GDP, CR = 100*
355 709	403 377	359 505	357 939	*CZK*	*Gross domestic product per capita*
82,3	93,4	83,2	82,9	*%*	*CR = 100*
71,8	81,4	72,6	72,2	*%*	*EU28 = 100 (PPS)*
202 439	210 008	196 448	191 481	*CZK*	*Net disposable income of households per capita*
					Labour market (as at 31 December)
4,27	5,82	5,45	7,45	*%*	*Share of unemployed persons*
44 781	66 704	46 343	64 036	*persons*	*Unemployed job applicants*
13 798	25 437	16 138	29 639	*persons*	*Long-term applicants (>12 months)*
21 445	16 646	12 810	10 911		*Job vacancies*
					Agriculture
802,4	1 220,2	596,5	256,9	*thous. t*	*Harvest: Wheat*
220,0	423,4	259,1	90,4	*thous. t*	*Barley*
					Livestock (as at 1 April 2017)
266,2	285,8	158,1	83,1	*thous. head*	*Cattle*
249,5	435,3	138,0	43,3	*thous. head*	*Pigs*
6 367,0	4 127,7	1 542,7	737,2	*thous. head*	*Poultry*
					Construction
3 297	4 930	2 509	2 251		*Dwellings started*
3 074	4 802	2 312	2 096		*Dwellings completed*
79,4	70,4	70,2	73,8	*m^2*	*Average living floor area per completed dwelling*
					Health
4,462	4,341	4,803	5,127	*%*	*Average percentage of incapacity for work*
					Social security (as at 31 December)
431 331	474 905	345 422	342 805	*persons*	*Pension recipients, total*
357 028	388 297	287 178	281 684	*persons*	*Old-age pension recipients, total*
11 317	11 288	11 179	11 537	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension*
					Crime and road accidents
22 407	27 585	18 998	26 528		*Registered criminal offences, total[3]*
15	20	11	17		*Murders*
12 563	11 245	9 023	9 072		*Road accidents, total*
3 332	3 432	2 576	1 980		*Accidents involving death or injury*

[1] Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.
[2] 937 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.
[3] The piece of data for the Czech Republic includes criminal offences at international airports.

VYBRANÉ UKAZATELE REGIONŮ SOUDRŽNOSTI A KRAJŮ

31 - 2. Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2016

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 272 732	1 333 249	638 307	577 638	297 317	822 300	440 179
z toho ženy	osoby	655 393	675 138	323 484	291 445	150 511	414 511	223 971
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,7	11,1	10,6	10,3	9,5	10,0	11,3
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	9,5	9,5	10,1	10,7	10,7	11,0	10,0
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	8,1	7,6	1,0	3,8	-2,4	-0,8	1,0
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2]	osoby	184 264	64 815	17 590	29 331	19 395	33 593	18 705
Hrubý domácí produkt								
(údaje za rok 2015)								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	24,4	11,6	5,1	5,1	1,9	6,0	3,2
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	881 411	399 682	361 699	404 565	291 304	334 249	335 210
ČR = 100	%	204,0	92,5	83,7	93,6	67,4	77,4	77,6
EU 28 = 100 (PPS)	%	177,9	80,7	73,0	81,6	58,8	67,5	67,7
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	273 250	224 474	198 008	216 586	191 989	182 958	196 624
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,35	4,31	4,28	3,56	5,45	7,79	5,17
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	30 179	38 966	19 385	14 655	11 796	44 528	16 104
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	10 840	13 607	4 923	4 748	4 944	20 089	5 601
Volná pracovní místa		21 054	18 650	9 458	10 210	3 678	7 634	5 607
Zemědělství								
Sklizeň: pšenice	tis. t	31,7	1 187,0	470,7	369,2	70,0	450,1	76,3
ječmen	tis. t	10,4	377,7	174,6	152,0	22,3	115,4	23,4
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2017)								
skot	tis. ks	152,1		222,1	164,9	45,6	43,4	48,1
prasata	tis. ks	304,4		105,8	104,8	15,0	94,6	19,8
drůbež	tis. ks	4 232,7		2 034,7	1 646,3	224,5	581,5	74,8
Stavebnictví								
Zahájené byty		2 758	5 547	1 979	2 170	484	1 299	737
Dokončené byty		6 092	4 860	1 244	1 561	501	780	786
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	59,1	84,7	84,4	71,1	76,3	82,3	84,3
Zdravotnictví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,098	4,215	5,018	4,708	4,461	4,493	4,702
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	308 532	339 177	178 328	161 611	80 373	229 985	123 540
z toho starobních celkem	osoby	268 814	282 981	147 018	132 797	67 259	182 326	101 662
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	12 286	11 616	11 375	11 424	11 156	11 341	11 381
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		56 432	22 124	10 816	9 679	4 984	18 377	9 186
z toho vraždy		20	22	7	5	6	13	5
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		22 876	13 833	4 223	3 352	2 675	10 002	4 094
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 839	2 936	1 749	1 517	544	1 481	986

[1] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky
[2] u 937 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

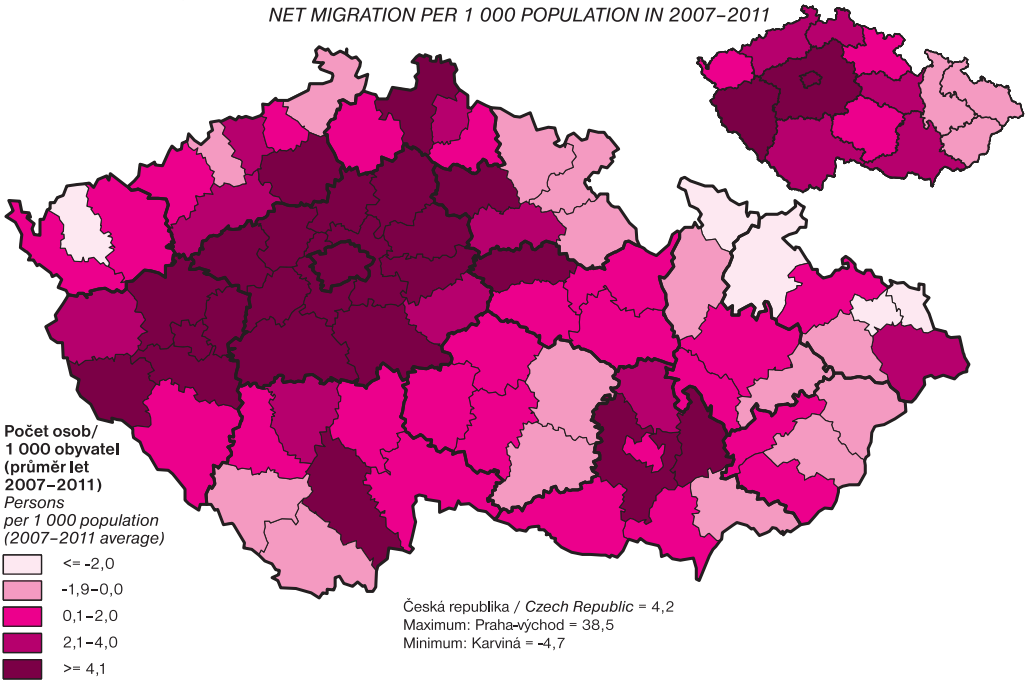
31 - 2. Selected indicators on regions (NUTS 3) in 2016

HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	Unit	Indicator
								Population
551 177	516 553	509 187	1 176 972	634 081	584 155	1 211 437	persons	Mid-year population
280 060	261 079	256 399	600 318	324 073	298 132	617 758	persons	Females
10,2	10,7	10,4	11,2	10,6	10,0	9,9	‰	Live births per 1 000 population
10,3	10,1	9,8	10,0	10,6	10,6	10,8	‰	Deaths per 1 000 population
-1,0	1,2	-1,6	2,0	-1,2	-1,1	-1,9	‰	Net migration per 1 000 population
14 348	13 305	8 437	43 447	10 889	8 838	25 547	persons	Foreigners in the CR (as at 31 December)[1,2]
								Gross domestic product (2015 data)
4,6	4,0	4,0	11,0	4,7	4,9	9,6	%	Share in GDP, CR = 100
378 326	348 996	353 587	424 994	339 556	381 168	357 939	CZK	Gross domestic product per capita
87,6	80,8	81,8	98,4	78,6	88,2	82,9	%	CR = 100
76,4	70,4	71,4	85,8	68,5	76,9	72,2	%	EU28 = 100 (PPS)
208 780	200 615	203 275	212 932	191 731	201 570	191 481	CZK	Net disposable income of households per capita
								Labour market (as at 31 December)
3,76	4,04	5,17	6,11	5,94	4,92	7,45	%	Share of unemployed persons
14 270	14 407	17 672	49 032	26 495	19 848	64 036	persons	Unemployed job applicants
4 406	3 791	6 049	19 388	9 711	6 427	29 639	persons	Long-term applicants (>12 months)
6 151	9 687	5 418	11 228	6 282	6 528	10 911		Job vacancies
								Agriculture
383,2	342,9	449,4	770,8	364,0	232,5	256,9	thous. t	Harvest: Wheat
87,0	109,7	222,4	201,0	199,0	60,1	90,4	thous. t	Barley
								Livestock (as at 1 April 2017)
100,6	117,5	222,4	63,4	95,4	62,7	83,1	thous. head	Cattle
69,0	160,7	302,9	132,4	82,6	55,4	43,3	thous. head	Pigs
2 590,5	3 701,7	310,0	3 817,7	543,9	998,8	737,2	thous. head	Poultry
								Construction
1 301	1 259	1 154	3 776	1 386	1 123	2 251		Dwellings started
1 064	1 224	969	3 833	1 337	975	2 096		Dwellings completed
76,6	78,7	84,5	66,8	65,3	77,0	73,8	m^2	Average living floor area per completed dwelling
								Health
4,274	4,464	4,734	4,199	4,507	5,116	5,127	%	Average percentage of incapacity for work
								Social security (as at 31 December)
160 736	147 055	147 074	327 831	176 926	168 496	342 805	persons	Pension recipients, total
134 535	120 831	121 679	266 618	148 785	138 393	281 684	persons	Old-age pension recipients, total
11 337	11 241	11 199	11 328	11 119	11 245	11 537	CZK	Average monthly amount of old-age pension
								Crime and road accidents
7 288	5 933	5 986	21 599	11 600	7 398	26 528		Registered criminal offences, total
5	5	7	13	6	5	17		Murders
4 774	3 695	4 151	7 094	4 979	4 044	9 072		Road accidents, total
1 142	1 204	1 181	2 251	1 346	1 230	1 980		Accidents involving death or injury

[1)] *Data do not include foreigners with valid asylum status on the territory of the Czech Republic.*
[2)] *937 foreigners not identified as for their breakdown by region.*

PŘÍRŮSTEK/ÚBYTEK OBYVATEL STĚHOVÁNÍM NA 1 000 OBYVATEL V LETECH 2007–2011

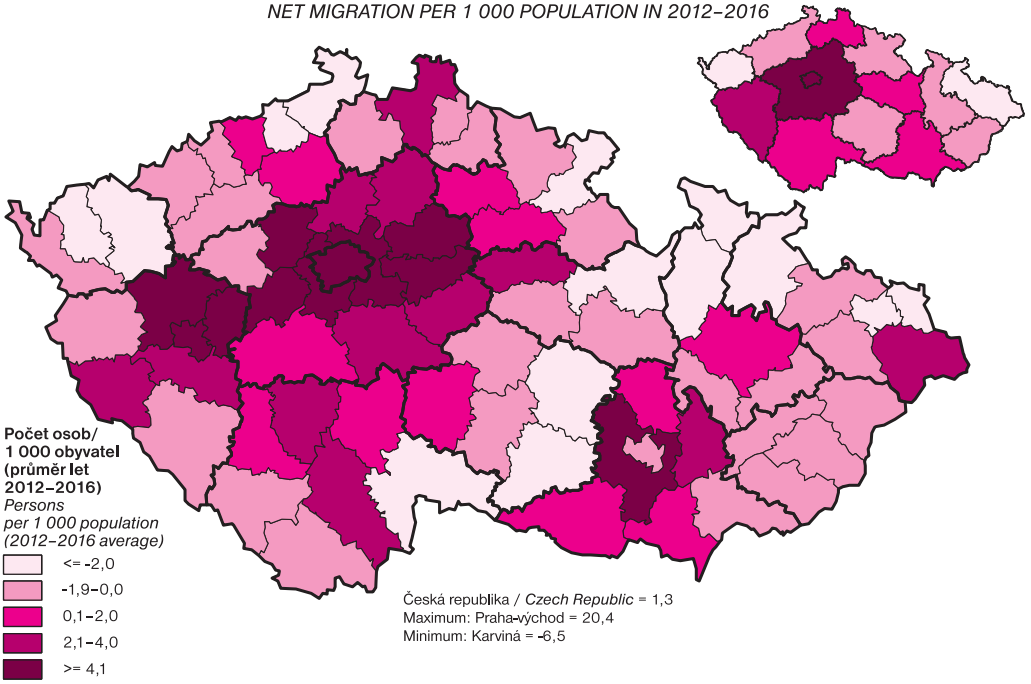
NET MIGRATION PER 1 000 POPULATION IN 2007–2011



Česká republika / *Czech Republic* = 4,2
Maximum: Praha-východ = 38,5
Minimum: Karviná = -4,7

PŘÍRŮSTEK/ÚBYTEK OBYVATEL STĚHOVÁNÍM NA 1 000 OBYVATEL V LETECH 2012–2016

NET MIGRATION PER 1 000 POPULATION IN 2012–2016



Česká republika / *Czech Republic* = 1,3
Maximum: Praha-východ = 20,4
Minimum: Karviná = -6,5

32. VOLBY

Ve dnech 7. a 8. října 2016 se ve 13 krajích České republiky uskutečnily řádné volby do zastupitelstev krajů na další čtyřleté volební období (nekonaly se v hlavním městě Praze, kde funkci zastupitelstva kraje plní zastupitelstvo hlavního města Prahy, volené podle zákona o volbách do zastupitelstev obcí). Ve stejném termínu se ve 27 volebních obvodech uskutečnily řádné volby do Senátu Parlamentu ČR. Jednalo se o obvody, kde končilo volební období senátorů zvolených v roce 2010, resp. 2014, kdy byl senátor ve volebním obvodu č. 22 zvolen v doplňovacích volbách. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky č. 138/2016 Sb. ze dne 21. dubna 2016.

Odevzdávání hlasovacích lístků, jejich posuzování a samotné sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích; okrskové volební komise byly pro oboje volby společné. Volby do zastupitelstev krajů proběhly v 13 660 volebních okrscích, volby do Senátu v 4 903 volebních okrscích a v případě 4 588 volebních okrsků došlo k souběhu výše uvedených voleb.

Volby probíhaly pouze na území České republiky a jejich provedení se řídilo zákonem č. 130/2000 Sb., o volbách do zastupitelstev krajů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu ČR, ve znění pozdějších předpisů.

Volby do zastupitelstev krajů se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady poměrného systému. Počet mandátů v zastupitelstvu kraje byl pro tyto volby stanoven na základě počtu obyvatel kraje k 1. lednu 2016 tak, že se volilo 45, 55 nebo 65 členů zastupitelstva.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději ve druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Své právo volit mohl volič uplatnit v některém z volebních okrsků v územním obvodu kraje, kde byl zapsán do stálého seznamu voličů podle místa svého trvalého bydliště.

Kandidátní listiny pro volby do zastupitelstev krajů mohly registračním úřadům podávat politické strany, politická hnutí a jejich koalice (dále jen „strany"). O 675 míst v zastupitelstvech krajů (dále též „mandátů") se v krajích ucházelo celkem 11 803 platných kandidátů, uvedených na 88 zaregistrovaných kandidátních listinách volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek vybrané volební strany, při tom mohl na tomto hlasovacím lístku vyznačit předepsaným způsobem až čtyři kandidáty, kterým dává přednost (dále též „přednostní hlasy"). O mandáty v zastupitelstvu se mohly ucházet jen ty volební strany, které získaly alespoň 5 % z celkového počtu platných hlasů v rámci kraje. Mandáty jim pak byly rozděleny podle volebního zákona v jednom skrutiniu s použitím volebních dělitelů. Stranou získané mandáty připadly jejím kandidátům v pořadí, v jakém byli uvedeni na kandidátní listině; pokud však kandidát získal tolik přednostních hlasů, že to činilo alespoň 5 % z celkového počtu hlasů pro tuto stranu v rámci kraje, posunul se pro přidělení mandátu na první místo, pokud bylo takovýchto kandidátů více, rozhodoval pak o jejich pořadí na předních místech absolutní počet přednostních hlasů, v případě rovnosti počtu přednostních hlasů bylo rozhodující pořadí kandidáta na hlasovacím lístku.

Volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému v jednomandátových volebních obvodech. Z 27 volebních obvodů, kde se volby konaly, se proti roku 2010 změnilo územní vymezení devíti obvodů. Stalo se tak v důsledku aktuálně podlimitního či nadlimitního počtu obyvatel v senátním obvodu.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději ve druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Své právo volit mohl volič uplatnit v některém z volebních okrsků na území volebního obvodu, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volit mohli i občané České republiky s trvalým bydlištěm v zahraničí, pokud se v den voleb zdržovali na území republiky, a to v libovolném volebním okrsku volebního obvodu, kde se konaly volby.

Kandidáty pro volby do Senátu mohly přihlašovat politické strany a politická hnutí s registrací u Ministerstva vnitra nebo jejich koalice nebo mohl přihlášku podat i samostatný nezávislý kandidát při splnění zákonem daných podmínek (dále jen „volební strany"). Celkem se o mandát ucházelo 233 kandidátů z celkového počtu 63 volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek vybraného kandidáta. Pokud kandidát získal více než 50 % z celkového počtu platných hlasů ve volebním obvodu, byl zvolen senátorem; pokud žádný z kandidátů nedosáhl této hranice, senátor zvolen nebyl a v takovém volebním obvodu se o týden později konalo druhé kolo voleb. V něm však již nekandidovali všichni kandidáti, ale jen ti dva, kteří v prvním kole získali nejvíce platných hlasů.

V prvním kole voleb ve dnech 7. a 8. října 2016 nebyl zvolen žádný senátor, proto se ve všech 27 volebních obvodech konalo ve dnech 14. a 15. října 2016 druhé kolo voleb.

Zapsaní voliči představují počet osob zapsaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva).

Vydané úřední obálky se rovnají počtu hlasujících voličů, kteří přišli volit a kterým byla ve volební místnosti vydána obálka pro hlasování.

Odevzdané úřední obálky představují počet úředních obálek, které hlasující voliči vhodili do volební schránky.

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (osob, jimž byla ve volební místnosti vydána úřední obálka) a zapsaných voličů (osob uvedených ve volebních seznamech).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

Jména, příjmení a tituly zvolených senátorů jsou převzaty z přihlášek k registraci pro volby do Senátu Parlamentu ČR, podaných příslušnému registračnímu úřadu.

Vzhledem k zaokrouhlování nemusí být součet relativních hodnot roven 100. V tabulce **32**-3. jsou údaje o procentech platných hlasů pro volební strany uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

- www.czso.cz/csu/czso/volby_lide
- www.volby.cz

32. ELECTIONS

On 7 and 8 October 2016, regular elections to regional councils were held in 13 regions of the Czech Republic for another four-year term. (The elections were not held in the Capital City of Prague, the Hl. m. Praha Region, in which the function of the regional council is performed by the Prague City Assembly, elected pursuant to the Act on elections to local councils.) Taking place concurrently with elections to regional councils, also regular elections to the Senate of the Parliament of the CR took place in 27 electoral districts. It concerned districts, in which the electoral term of senators elected in 2010 was about to be finished (as well as the term of one senator in the electoral district No 22, who was elected in by-elections in 2014). The elections were announced based on the Decision of the President of the Czech Republic No 138/2016 Sb from 21 April 2016.

Ballots were cast, examined, and counted in permanent electoral wards where the ward election committees were the same for both elections. The elections to regional councils took place in 13 660 electoral wards, the elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic in 4 903 electoral wards, and in 4 588 electoral wards the aforementioned elections were held concurrently.

The elections took place only on the territory of the Czech Republic and their execution was governed by the Act No 130/2000 Sb, on Regional Council Elections, as amended, and the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic, as amended.

*The **elections to regional councils** were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the proportional representation system. The number of seats in each regional council was determined in proportion to the population of the region as at 1 January 2016, and 45, 55, or 65 councillors were to be elected.*

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who had attained the age of 18 on the second day of the elections at the latest provided no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards in the territorial district of the region, in which they were included in the permanent electoral roll according to their domicile.

Lists of candidates for elections to regional councils were to be submitted to registration offices by a political party, political movement or coalition standing for the election (hereinafter referred to as parties). The total of 11 803 valid candidates listed on 88 registered lists of candidates of election parties stood up in regions in the elections for the total of 675 seats in regional councils.

Votes were cast as follows: voters inserted one ballot paper of an election party chosen by them into an official envelope and put the envelope into the ballot box, while they were allowed to mark in a required way up to four candidates on the ballot paper and thereby prefer them to others (hereinafter referred to as preferential votes). Only parties winning at least 5% of the total number of valid votes in the region could compete for the determined number of seats in the council. The seats were then split among the parties in a single scrutiny, using the Election Act algorithm and election divisors. The seats won by a party were allocated to the candidates starting from the top of the list of candidates; provided that a candidate gained preferential votes making up at least 5% of the vote for the party in the region, jumped to the top for seat allocation. Provided that there were more such candidates, their order on the top positions was decided about by the number of preferential votes. In case that the number of their preferential votes was the same, what was deciding was the order of the candidate on the ballot paper.

*The **elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic** were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the plurality voting system, in single-member electoral districts. In comparison to 2010, nine out of 27 electoral districts where the elections took place were re-delineated as for their territory. The underlying reason was that the population size in the senatorial districts was at that time above or below the permitted range.*

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who had attained the age of 18 on the second day of the elections at the latest provided no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in some of the electoral wards on the territory of the electoral district, in which they were included in the electoral roll. Citizens of the Czech Republic with permanent residence outside the country were also entitled to vote if they stayed on the territory of the Czech Republic on the election day. They could vote in any electoral ward of the electoral district, in which the elections took place.

Political parties and political movements with registration at the Ministry of the Interior or their coalition were allowed to nominate their candidates for the elections to the Senate or an individual independent candidate was also allowed to apply provided that he or she met conditions set by law (hereinafter referred to as election parties). In total, 233 candidates were standing for a seat in the elections from the total of 63 election parties.

A voter inserted a ballot paper of the selected candidate into an official envelope and put the envelope into the ballot box. If a candidate won over 50% of the total number of valid votes in the electoral district, he or she was elected senator; if none of the candidates won over 50% of valid votes, the senator was not elected and

in such electoral district the second round of elections took place a week later. It was a runoff between two candidates who won the highest numbers of valid votes in the first round.

No senator was elected in the first round of elections on 7 and 8 October 2016 so the second round was held on 14 and 15 October 2016 in all of the 27 electoral districts.

Registered voters are the number of persons included in electoral rolls (persons who meet statutory conditions for execution of the right to vote).

The number of issued official envelopes is equal to the number of voting voters who came to vote and were given an official envelope in the polling station to put their ballot paper in.

The number of returned official envelopes is the number of official envelopes cast by the voters to ballot boxes.

Turnout is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were given an official envelope in the polling station) in registered voters (persons included in the electoral rolls).

Names of election parties that are too long are for the needs of presentation in tables shortened. Only data on identical political entities are comparable to data from previous years. Nevertheless, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal due to often changes (births of new political entities, changes of their names, changes in composition of coalitions, etc.).

First names, surnames, and degrees of elected senators are taken over from applications for registration for the elections to the Senate of the Parliament of the CR, which had been submitted to the relevant registration office.

*Since the percentages are rounded off, their sum may not be equal to 100. In the Table **32**-3 data on the percentages of valid votes for election parties are not rounded off and are provided to two decimal places.*

* * *

Further data can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

- www.czso.cz/csu/czso/elections_en
- www.volby.cz/index_en.htm

32 - 1. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – celkové výsledky hlasování
Elections to regional councils in 2016 – total voting results

Území *Territory*	Počet okrsků *Number of wards*	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Počet vydaných úředních obálek *Number of issued official envelopes*	Volební účast (%) *Turnout (%)*
Celkem/*Total*	**13 660**	**7 461 766**	**2 579 668**	**34,6**
kraj/*Region:*				
Středočeský	2 060	1 026 801	356 897	34,8
Jihočeský	1 260	513 857	186 590	36,3
Plzeňský	1 087	456 716	163 235	35,7
Karlovarský	347	236 933	71 617	30,2
Ústecký	1 046	656 600	190 008	28,9
Liberecký	581	350 267	125 769	35,9
Královéhradecký	926	444 612	165 964	37,3
Pardubický	876	413 501	152 176	36,8
Vysočina	1 137	413 171	154 270	37,3
Jihomoravský	1 404	952 480	350 910	36,8
Olomoucký	932	518 478	172 122	33,2
Zlínský	685	480 457	184 972	38,5
Moravskoslezský	1 319	997 893	305 138	30,6

dokončení *End of table*

Území *Territory*	Počet odevzdaných úředních obálek *Number of returned official envelopes*	Počet platných hlasů celkem *Number of valid votes, total*	Procento platných hlasů *Valid votes (%)*
Celkem/*Total*	**2 575 821**	**2 532 311**	**98,3**
kraj/*Region:*			
Středočeský	356 384	350 539	98,4
Jihočeský	186 357	183 064	98,2
Plzeňský	163 081	160 317	98,3
Karlovarský	71 448	70 155	98,2
Ústecký	189 745	186 286	98,2
Liberecký	125 658	123 817	98,5
Královéhradecký	165 759	163 079	98,4
Pardubický	151 914	149 230	98,2
Vysočina	154 078	151 790	98,5
Jihomoravský	350 183	344 374	98,3
Olomoucký	171 901	169 153	98,4
Zlínský	184 740	181 909	98,5
Moravskoslezský	304 573	298 598	98,0

32 - 2. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – složení zvolených zastupitelstev

Území	Počet volených členů zastupitelstva kraje (mandáty) *Number of regional councillors elected (seats)*	Strana, hnutí, koalice[1)]												
		2	7	12	13	16	21	23	24	30	32	34	36	37
		ODS	SPD + SPO	ČSSD	STAN+HOPB+TOP09	STAN+SNK ED	Piráti+SZ	STAN+SOM	KDU-ČSL	ANO 2011	TOP 09	STAN	Koalice pro KHK	KSČM
Celkem	**675**	**76**	**2**	**125**	**5**	**4**	**3**	**4**	**42**	**176**	**12**	**24**	**5**	**86**
kraj:														
Středočeský	65	10	-	11	-	-	-	-	-	16	5	15	-	8
Jihočeský	55	8	-	15	5	-	-	-	4	12	-	-	-	7
Plzeňský	45	8	-	9	-	-	-	-	-	11	3	-	-	6
Karlovarský	45	4	-	8	-	-	-	-	-	13	-	-	-	6
Ústecký	55	7	-	10	-	-	-	-	-	20	-	-	-	13
Liberecký	45	4	-	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	4
Královéhradecký	45	5	2	6	-	-	-	-	-	13	4	-	5	4
Pardubický	45	5	-	11	-	-	-	-	-	12	-	3	-	5
Vysočina	45	5	-	11	-	4	-	-	7	9	-	-	-	6
Jihomoravský	65	6	-	11	-	-	3	4	11	15	-	-	-	7
Olomoucký	55	5	-	9	-	-	-	-	-	16	-	-	-	7
Zlínský	45	3	-	6	-	-	-	-	12	8	-	6	-	4
Moravskoslezský	65	6	-	14	-	-	-	-	8	22	-	-	-	9

[1)] názvy stran, hnutí a koalic jsou uvedeny v tabulce **32**-3.

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran

v procentech

	Strana, hnutí, koalice *Party, movement, coalition*	Zkratka názvu *Abbreviation*	Celkem *Total*	Středo-český	Jiho-český
1	Volte Pravý Blok www.cibulka.net	PB	0,15	0,19	0,14
2	Občanská demokratická strana	ODS	9,47	13,05	12,67
3	Budoucnost pro Liberecký kraj	Budoucn.pro LBK	0,14	-	-
4	Starostové a Sportovci pro Ústecký kraj	Star.SportProÚK	0,12	-	-
5	Sdružení nezávislých kandidátů 1	SNK1	0,08	-	-
6	Piráti + Změna + ProRegion -> Kraj nové generace	Piráti+Změna	0,23	-	-
7	Koalice Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD) a Strana Práv Občanů a SNK	SPD + SPO	0,35	-	-
8	Československá strana socialistická	ČSS	0,00	-	-
9	Komunistická strana Československa	KSČ	0,30	-	-
10	Koalice Republikánů Miroslava Sládka, Patriotů České republiky, HOZK a Nového směru	RepMSPatrNSHOZK	0,01	-	-
11	OBČANÉ 2011	OBČANÉ 2011	0,02	0,14	-
12	Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	15,24	13,75	22,55
13	PRO JIŽNÍ ČECHY – Starostové, HOPB a TOP 09	STAN+HOPB+TOP09	0,57	-	8,00
14	ALTERNATIVA	ALTERNATIVA	0,07	-	-
16	Starostové PRO VYSOČINU	STAN+SNK ED	0,41	-	-
17	Ilegálním imigrantům NE – peníze raději pro naše děti	SPR-RSČPatrHOZK	0,03	-	-

***32** - 2. Elections to regional councils in 2016 – composition of elected regional councils*

Party, movement, coalition[1)]																	Territory
38	42	48	50	51	52	55	56	61	63	64	66	74	78	82	83	87	
JIH 12	STAN+ProOI	SPD	STAN+VČ	STANPatrSvobSs	Svobodní+SsČR	Koalice pro PaK	Piráti+SZ	Koalice pro PIK	STANKOAKDUTOP09	HNHRM	Změna pro LbK	Koalice pro OIK	SPD + SPO	Piráti	SLK	TOP09+ŽTB	
4	**6**	**2**	**4**	**4**	**4**	**9**	**2**	**2**	**5**	**3**	**4**	**7**	**30**	**3**	**18**	**4**	***Total***
																	Region:
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Středočeský
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jihočeský
-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	Plzeňský
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	3	3	-	-	Karlovarský
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	Ústecký
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	18	-	Liberecký
-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Královéhradecký
-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pardubický
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	Vysočina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	Jihomoravský
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	Olomoucký
-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zlínský
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	Moravskoslezský

[1)] *See Table **32**-3 for names of the parties, movements, and coalitions (Czech only).*

***32** - 3. Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party*

Percentage

Plzeňský	Karlo-varský	Ústecký	Libe-recký	Králové-hradecký	Pardu-bický	Vysočina	Jiho-moravský	Olomouc-ký	Zlínský	Moravsko-slezský
0,24	0,19	0,17	0,20	0,22	0,13	0,13	0,10	0,13	-	0,17
14,63	7,59	8,54	7,91	9,93	8,99	9,10	8,07	7,54	6,39	6,93
-	-	-	2,91	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3,54	-	-
-	-	-	-	5,54	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-
-	-	1,75	-	-	0,45	-	-	-	-	1,24
-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,35	13,91	11,90	8,04	13,08	18,01	19,37	15,49	13,88	12,46	16,66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	6,84	-	-	-	-
-	-	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran

pokračování
v procentech

	Strana, hnutí, koalice *Party, movement, coalition*	Zkratka názvu *Abbreviation*	Celkem *Total*	Středo-český	Jiho-český
18	Severočeši.cz	S.cz	0,15	-	-
19	Svoboda a síla	SaS	0,03	-	-
20	JsmePRO! Kraj 2016	JsmePRO!	0,35	-	-
21	Zelení a Piráti	Piráti+SZ	0,69	-	-
22	Pro otevřený kraj – Piráti, Zelení, Změna	Pro otevř. kraj	0,22	-	-
23	Starostové pro Jižní Moravu	STAN+SOM	0,84	-	-
24	Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	KDU-ČSL	6,30	-	6,63
25	NEZÁVISLÍ a MORAVANÉ	NEZ+Moravané	0,06	-	-
26	Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	KČ	0,16	0,27	-
27	VOK – Volba pro Karlovarský kraj	VOK	0,09	-	-
28	Romská demokratická strana	RDS	0,01	0,07	-
29	Starostové pro občany	STO	0,29	-	-
30	ANO 2011	ANO 2011	21,05	20,76	17,67
31	Změna pro lidi	ZpL	0,05	-	-
32	TOP 09	TOP 09	3,40	6,54	-
33	ÚSVIT– Národní Koalice s Blokem proti islamizaci	DOMOVsBPi,Úsvit	0,02	-	-
34	STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	4,01	18,43	-
35	Politické hnutí PRO 2016	PRO2016	0,02	-	0,32
36	Koalice pro Královéhradecký kraj – KDU-ČSL – Hradecký demokratický klub – Volba pro město	Koalice pro KHK	0,62	-	-
37	Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	10,54	10,13	10,00
38	JIHOČEŠI 2012	JIH 12	0,41	-	5,80
39	Strana soukromníků České republiky	SsČR	0,07	-	0,70
40	Alternativa pro občany	AO	0,04	-	-
41	Národní demokracie	ND	0,15	0,21	0,15
42	Starostové ProOlomoucký kraj	STAN+ProOl	0,64	-	-
43	Úsvit s Blokem proti islamizaci	DOMOVsBPi,Úsvit	0,81	0,77	-
44	JIHOČEŠTÍ HASIČI	JHas	0,08	-	1,17
45	Moravané	Moravané	0,30	-	0,14
46	Dobrá volba	DV	0,07	-	-
47	STAROSTOVÉ a nezávislí	STAN+Ostravak	0,50	-	-
48	Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	SPD	0,66	-	-
49	NOVÁ GENERACE	NG	0,05	-	0,73
50	STAROSTOVÉ A VÝCHODOČEŠI	STAN+VČ	0,57	-	-
51	Starostové a Patrioti s podporou Svobodných a Soukromníků	STANPatrSvobSs	0,51	-	-
52	Svobodní a Soukromníci	Svobodní+SsČR	1,85	2,16	-
53	OBČANÉ PRO OLOMOUCKÝ KRAJ – volba OK	VOLK	0,14	-	-
54	Dělnická strana sociální spravedlnosti – NE imigrantům, STOP nepřizpůsobivým a diktátu EU!	DSSS+NF	0,15	-	0,89

***32** - 3. Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party*

Continued
Percentage

Plzeňský	Karlo-varský	Ústecký	Libe-recký	Králové-hradecký	Pardu-bický	Vysočina	Jiho-moravský	Olomouc-ký	Zlínský	Moravsko-slezský
-	-	2,13	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-
-	-	4,85	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5,11	-	-	-
-	-	-	-	-	3,87	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	6,21	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13,41	15,94	-	22,97	10,17
-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-
0,33	-	-	-	-	0,16	0,21	0,16	0,42	0,23	0,14
-	3,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,05
-	-	-	-	-	-	4,94	-	-	-	-
21,52	22,91	23,24	17,08	25,18	19,17	17,04	20,84	23,77	15,68	25,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43
7,09	-	3,91	3,42	7,74	4,63	-	-	4,05	2,01	3,43
-	1,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4,04	-	-	5,62	-	-	-	11,62	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9,75	-	-	-	-	-	-
11,58	11,50	15,82	8,10	9,39	8,36	11,40	9,69	11,56	8,22	11,38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-	-
-	-	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-
0,30	0,25	0,21	0,11	0,24	0,14	0,08	0,10	0,08	0,09	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	9,68	-	-
1,39	-	1,02	1,12	0,89	1,08	0,78	0,59	0,80	-	1,58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,04	0,15	1,53	-	0,49	0,34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,29
-	-	-	-	-	4,72	-	-	-	5,31	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8,98	-	-	-	-	-	-
8,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,23	1,45	1,92	1,62	2,44	-	2,15	1,33	7,88	1,02
-	-	-	-	-	-	-	-	2,13	-	-
-	1,45	-	-	-	0,91	-	-	-	-	-

32 - 3. Volby do zastupitelstev krajů v roce 2016 – získané hlasy podle stran

dokončení
v procentech

	Strana, hnutí, koalice *Party, movement, coalition*	Zkratka názvu *Abbreviation*	Celkem *Total*	Středo-český	Jiho-český
55	Koalice pro Pardubický kraj	Koalice pro PaK	0,92	-	-
56	Piráti a Strana zelených + Změna pro Královéhradecký kraj	Piráti+SZ	0,33	-	-
57	Strana zelených	SZ	0,17	-	1,93
58	Dělnická strana sociální spravedlnosti – NE imigrantům, PROTI nepřizpůsobivým, PRO pořádek!	DSSSNFNSocČÚNL	0,23	-	-
59	OSOBNOSTI PARDUBICKÉHO KRAJE	OSOB. PAK	0,18	-	-
60	NOVÝ SEVER	NS	0,11	-	-
61	Koalice pro Plzeňský kraj – KDU-ČSL, Strana zelených a hnutí Nestraníci	Koalice pro PlK	0,32	-	-
62	Strana svobodných občanů	Svobodní	0,17	-	1,52
63	STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ (STAN) s podporou KOA, KDU-ČSL a TOP 09	STANKOAKDUTOP09	0,27	-	-
64	HNUTÍ NEZÁVISLÝCH ZA HARMONICKÝ ROZVOJ OBCÍ A MĚST	HNHRM	0,17	-	-
65	PRO REGION	PRO REGION	0,19	-	-
66	ZMĚNA PRO LIBERECKÝ KRAJ	Změna pro LbK	0,34	-	-
67	NE ILEGÁLNÍ IMIGRACI – PENÍZE RADĚJI PRO NAŠE LIDI	ČSNSRozČSNS5DSZ	0,36	0,48	0,34
68	NEZÁVISLÍ	NEZ	0,43	-	-
69	Konzervativní strana	KONS	0,01	-	-
70	Koalice Republikánů Miroslava Sládka, Patriotů České republiky a HOZK	SPR-RSČPatrHOZK	0,15	0,17	0,07
71	Strana Práv Občanů	SPO	0,15	-	-
72	„SPOLU PRO KRAJ KDU-ČSL, SZ A SNK ED“	KDUČSL+SZ+SNKED	0,48	3,51	-
73	Žijeme Vysočinou – TOP 09 a Zelení	TOP 09 + SZ	0,29	-	-
74	Koalice pro Olomoucký kraj společně se starosty	Koalice pro OlK	0,76	-	-
75	Dělnická strana sociální spravedlnosti – Imigranty a islám v ČR nechceme!	DSSS+NF	0,50	0,80	-
76	Otevřený kraj	Piráti+SZ	0,17	-	-
77	Piráti a Strana zelených	Piráti+SZ	0,32	-	-
78	Koalice Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD) a Strana Práv Občanů	SPD + SPO	4,67	4,96	4,39
79	ProKraj	ProKraj	0,18	-	-
80	PRO Zdraví a Sport	PRO ZS	0,12	-	-
81	SDRUŽENÍ PRO REPUBLIKU – REPUBLIKÁNSKÁ STRANA ČECH, MORAVY A SLEZSKA	SPR-RSČMS	0,04	0,03	0,03
82	Česká pirátská strana	Piráti	1,74	3,48	3,49
83	Starostové pro Liberecký kraj	SLK	1,58	-	-
84	Národní socialisté – LEV21	NÁR.SOC.	0,00	-	-
85	VÝCHODOČEŠI,NEZÁVISLÍ,PATRIOTI	PATRIOT+NEZ+ČSR	0,08	-	-
86	ZMĚNA pro Vysočinu	NEZ+Změna	0,05	-	-
87	TOP 09 s podporou starostů a „Žít Brno“	TOP09+ŽTB	0,90	-	-
88	Naše Pardubice	Naše Pardubice	0,02	-	-
89	Úsvit – Národní Koalice	Úsvit	0,05	-	0,54

***32** - 3. Elections to regional councils in 2016 – votes won, by party*

End of table
Percentage

Plzeňský	Karlo-varský	Ústecký	Libe-recký	Králové-hradecký	Pardu-bický	Vysočina	Jiho-moravský	Olomouc-ký	Zlínský	Moravsko-slezský
-	-	-	-	-	15,69	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,27	-	-	-	-	-	-
-	1,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,14	-	-	-	-	-
-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
5,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,09	-	-	-	-
-	10,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
-	-	-	7,06	-	-	-	-	-	-	-
0,59	0,41	0,33	0,33	0,57	0,35	0,29	0,29	0,26	0,25	0,28
-	-	-	-	0,68	-	-	-	-	0,95	2,75
-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-
0,09	0,13	-	-	0,18	0,10	0,07	0,44	0,08	0,09	0,14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,96	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11,39	-	-
1,03	-	-	0,56	0,65	-	0,55	0,48	0,70	0,28	0,76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,48	-
-	-	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-
5,33	5,52	6,07	5,20	-	-	6,40	5,66	7,33	-	7,02
-	-	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-
1,38	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,08	-	-	-	-	0,03	0,19	0,02	0,12
3,82	5,46	-	3,26	-	-	1,77	-	-	-	2,93
-	-	-	32,35	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,98	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	6,67	-	-	-
-	-	-	-	-	0,39	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-

32 - 4. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – celkové výsledky hlasování

Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – total voting results

Číslo a název volebního obvodu *Number and name of electoral district*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*
Celkem/*Total*	**2 780 706**	**33,5**	**881 170**	**2 780 597**	**15,4**	**424 089**
1 Karlovy Vary	88 422	33,4	27 497	88 257	14,0	12 262
4 Most	90 821	25,8	22 185	90 812	10,7	9 665
7 Plzeň-město	102 773	36,2	34 888	102 760	14,5	14 768
10 Český Krumlov	117 782	32,6	35 691	117 713	15,5	18 149
13 Tábor	113 579	35,9	38 592	113 533	17,4	19 457
16 Beroun	113 218	35,4	38 037	113 230	15,7	17 544
19 Praha 11	96 611	29,6	28 190	96 627	18,0	17 246
22 Praha 10	82 750	29,3	23 934	82 716	17,6	14 369
25 Praha 6	81 958	35,6	28 861	81 960	23,2	18 915
28 Mělník	115 249	32,3	35 335	115 201	14,3	16 370
31 Ústí nad Labem	96 558	30,6	28 259	96 600	11,8	11 284
34 Liberec	115 079	37,5	41 269	115 158	18,0	20 675
37 Jičín	115 954	33,9	36 730	115 939	16,3	18 728
40 Kutná Hora	114 384	30,8	32 243	114 465	13,4	15 168
43 Pardubice	109 919	35,4	36 722	109 951	12,8	14 010
46 Ústí nad Orlicí	101 986	36,3	34 275	101 993	15,0	15 144
49 Blansko	108 385	37,6	38 456	108 344	15,7	16 780
52 Jihlava	102 892	36,2	35 166	102 892	15,0	15 258
55 Brno-město	113 751	35,4	37 633	113 734	11,9	13 363
58 Brno-město	87 601	39,9	32 833	87 540	14,2	12 314
61 Olomouc	110 570	35,2	36 976	110 597	18,7	20 580
64 Bruntál	91 014	27,5	23 636	91 005	13,7	12 312
67 Nový Jičín	115 877	31,2	33 089	115 865	14,8	16 926
70 Ostrava-město	98 812	31,6	29 577	98 815	11,9	11 692
73 Frýdek-Místek	93 539	31,1	27 912	93 549	15,8	14 729
76 Kroměříž	95 115	34,5	30 665	95 225	15,9	15 000
79 Hodonín	106 107	32,7	32 519	106 116	20,3	21 381

32 - 5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty

Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – votes won; by party, which nominated candidates

Číslo a název strany *Number and name of party*	Zkratka názvu *Abbreviation*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*	
			absolutně *Number*	%		absolutně *Number*	%
Celkem/*Total*		**233**	**881 170**	**100,0**	**54**	**424 089**	**100,0**
1 Křesťanská a demokratická unie – Československá strana lidová	KDU-ČSL	10	66 673	7,6	8	70 193	16,6
5 Strana zelených	SZ	3	4 598	0,5	[1]	-	-
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	25	124 002	14,1	8	50 338	11,9
47 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	27	83 741	9,5	1	5 737	1,4
53 Občanská demokratická strana	ODS	18	83 595	9,5	4	34 407	8,1
55 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	KČ	5	3 305	0,4	[1]	-	-
79 Národní demokracie	ND	2	830	0,1	[1]	-	-
80 Nezávislí kandidáti	NK	2	6 093	0,7	1	6 058	1,4
83 Moravané	Moravané	3	5 394	0,6	[1]	-	-
88 NEZÁVISLÍ	NEZ	3	9 492	1,1	1	5 634	1,3
93 Komunistická strana Československa	KSČ	1	554	0,1	[1]	-	-
137 Strana zdravého rozumu – ne ilegální imigraci – peníze raději pro naše lidi	Rozumní	2	3 325	0,4	[1]	-	-
156 Dělnická strana sociální spravedlnosti	DSSS	3	1 127	0,1	[1]	-	-
159 Strana státu přímé demokracie – Strana práce	SSPD-SP	1	266	0,0	[1]	-	-
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	8	43 234	4,9	3	25 389	6,0
175 Česká strana národně socialistická	ČSNS2005	1	133	0,0	[1]	-	-
210 Koalice KDU-ČSL, ODS	KDU-ČSL +ODS	1	5 771	0,7	[1]	-	-
227 Koalice SZ, ČSSD	SZ+ČSSD	2	7 866	0,9	1	5 284	1,2
285 Koalice SZ, SNK ED	SZ+SNK ED	1	1 882	0,2	[1]	-	-
303 Koalice KDU-ČSL, SZ	KDUČSLSZ	2	13 739	1,6	1	12 565	3,0
339 Koalice KDU-ČSL, Nestraníci	KDU-ČSL +Nestran	1	10 020	1,1	1	9 849	2,3
659 Koalice STAN, TOP 09	TOP+STAN	8	48 290	5,5	3	30 820	7,3
702 ALTERNATIVA	ALTERNA-TIVA	1	2 709	0,3	[1]	-	-
704 Severočeši.cz	S.cz	2	14 901	1,7	2	13 377	3,2
714 Strana svobodných občanů	Svobodní	1	1 166	0,1	[1]	-	-
716 Strana soukromníků České republiky	SsČR	7	11 093	1,3	[1]	-	-
720 Česká pirátská strana	Piráti	4	7 352	0,8	[1]	-	-
721 TOP 09	TOP 09	4	14 937	1,7	[1]	-	-
724 Strana Práv Občanů	SPO	3	4 618	0,5	[1]	-	-
755 Ostravak	Ostravak	1	2 147	0,2	[1]	-	-
768 ANO 2011	ANO 2011	25	151 388	17,2	14	92 051	21,7
769 Řád národa	ŘN	2	1 723	0,2	[1]	-	-
771 politické hnutí Změna	Změna	1	4 515	0,5	[1]	-	-
772 HOZK	HOZK	2	938	0,1	[1]	-	-
780 Nová budoucnost pro Liberecký kraj	NBPLK	1	2 003	0,2	[1]	-	-
791 Pro Prahu	HPP	2	3 033	0,3	[1]	-	-
792 Úsvit – Národní Koalice	Úsvit	12	16 078	1,8	[1]	-	-

[1] žádný kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

[1] No candidate nominated by the party advanced to the 2nd round.

32 - 5. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty

Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – votes won; by party, which nominated candidates

dokončení *End of table*

Číslo a název strany *Number and name of party*		Zkratka názvu *Abbreviation*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
			Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*	
				absolutně *Number*	%		absolutně *Number*	%
793	Nový směr	NOS	1	551	0,1	[1]	-	-
1004	Patrioti České republiky	Patrioti ČR	1	632	0,1	[1]	-	-
1009	Jižní Město – náš domov	JM-ND	1	1 560	0,2	[1]	-	-
1012	ÚSTECKÉ FÓRUM OBČANŮ	UFO	1	1 961	0,2	[1]	-	-
1022	Občané patrioti	OPAT	1	6 424	0,7	1	8 966	2,1
1046	OBČANÉ SPOLU – NEZÁVISLÍ	„OSN“	1	12 892	1,5	1	10 804	2,5
1052	Alternativa pro Českou republiku 2017	APAČI 2017	5	8 714	1,0	[1]	-	-
1093	Koalice SZ a TOP 09	SZ+TOP09	1	3 216	0,4	[1]	-	-
1114	Svoboda a přímá demokracie – Tomio Okamura (SPD)	SPD	3	5 988	0,7	[1]	-	-
1116	Národ Sobě	NáS	1	380	0,0	[1]	-	-
1125	Sdružení pro republiku – Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	SPRRSČ M.Sládka	4	1 812	0,2	[1]	-	-
1129	Sdružení nezávislých kandidátů 1	SNK1	1	1 685	0,2	[1]	-	-
1130	Svoboda a síla	SaS	1	1 296	0,1	[1]	-	-
1143	NEZÁVISLÍ KANDIDÁTI DO SENÁTU	NSK	1	1 962	0,2	[1]	-	-
1147	Kos do Senátu – Koalice Hnutí pro Prahu 11, KDU-ČSL, Pirátů a Strany zelených s podporou sdružení Patnáctka náš domov	KDUSZ +HPP11+Pir	1	4 702	0,5	1	9 639	2,3
1148	Občanská demokratická strana a Moravané	ODS +Moravané	1	3 162	0,4	[1]	-	-
1151	Koalice KDU-ČSL, SZ, Nestran.	KDU-ČSL +SZ+Nest	1	6 152	0,7	[1]	-	-
1154	Občanská demokratická strana a strana soukromníků České republiky	ODS+SsČR	1	1 645	0,2	[1]	-	-
1155	Občanská demokratická strana, Starostové pro občany, SNK Evropští demokraté, Strana soukromníků ČR	ODS-SNKED-SsČRSTO	1	9 043	1,0	1	8 144	1,9
1156	CHMELOVÁ DO SENÁTU – VLASTA: občané Prahy 10, KDU-ČSL a LES s podporou Pirátů a Desítky pro domácí	KDU+Pir +DPD+LES	1	5 459	0,6	1	8 255	1,9
1159	Koalice hnutí TÁBOR 2020 a STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	T2020 +STAN	1	6 358	0,7	[1]	-	-
1160	Ústečan do Senátu – koalice Strany zelených, Pirátů a JsmePRO! Kraj 2016	SZPiráti JsmePRO	1	3 432	0,4	[1]	-	-
1161	Dělnická strana sociální spravedlnosti – NE imigrantům, PROTI nepřizpůsobivým, PRO pořádek!	DSSNFN-SocČÚNL	2	3 303	0,4	[1]	-	-
1163	TOP 09, Strana zelených a Žít Brno	SZ+TOP09 +ŽTB	1	4 210	0,5	[1]	-	-
1164	Koalice STAN, SLK	STAN+SLK	1	18 698	2,1	1	16 579	3,9
1171	Svobodní, ODS a Soukromníci	ODS+Svob +SsČR	1	3 402	0,4	[1]	-	-

[1] žádný kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

[1] *No candidate nominated by the party advanced to the 2nd round.*

32 - 6. Volby do Senátu Parlamentu ČR v roce 2016 – seznam zvolených senátorů
Elections to the Senate of the Parliament of the CR in 2016 – elected senators

Číslo a název volebního obvodu *Number and name of electoral district*		Zvolený senátor *Elected senator*			
		Jméno a příjmení *First name and surname*	Přihlášen stranou *Nominated by party*	Počet hlasů *Votes*	
				absolutně *Number*	%
1	Karlovy Vary	Ing. Jan Horník	STAN	8 114	66,2
4	Most	MUDr. Alena Dernerová	S.cz	6 844	70,8
7	Plzeň-město	Mgr. Václav Chaloupek	OPAT	8 966	60,7
10	Český Krumlov	Ing. Tomáš Jirsa, MBA	ODS	10 843	59,7
13	Tábor	Mgr. Jaroslav Větrovský	ANO 2011	11 643	59,8
16	Beroun	Jiří Oberfalzer	ODS	11 079	63,1
19	Praha 11	Ing. Ladislav Kos	KDUSZ+HPP11+Pir	9 639	55,9
22	Praha 10	Renata Chmelová	KDU+Pir+DPD+LES	8 255	57,5
25	Praha 6	Mgr. Jiří Růžička	TOP+STAN	13 631	72,1
28	Mělník	Petr Holeček	STAN	10 419	63,6
31	Ústí nad Labem	Jaroslav Doubrava	S.cz	6 533	57,9
34	Liberec	Ing. Michael Canov	STAN+SLK	16 579	80,2
37	Jičín	Ing. Tomáš Czernin	TOP+STAN	11 075	59,1
40	Kutná Hora	Ing. Jaromír Strnad	ČSSD	8 312	54,8
43	Pardubice	Mgr. Miluše Horská	KDU-ČSL+Nestran	9 849	70,3
46	Ústí nad Orlicí	Ing. Petr Šilar	KDU-ČSL	9 681	63,9
49	Blansko	Ing. Jaromíra Vítková	KDU-ČSL	10 246	61,1
52	Jihlava	RNDr. Miloš Vystrčil	ODSSNKEDSsČRSTO	8 144	53,4
55	Brno-město	prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.	ČSSD	7 034	52,6
58	Brno-město	Mgr. Jiří Dušek, Ph.D.	ANO 2011	6 397	51,9
61	Olomouc	MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.	KDU-ČSL	10 794	52,4
64	Bruntál	MUDr. Ladislav Václavec	ANO 2011	6 575	53,4
67	Nový Jičín	Petr Orel	KDUČSLSZ	12 565	74,2
70	Ostrava-město	Ing. Zdeněk Nytra	NK	6 058	51,8
73	Frýdek-Místek	doc. Ing. Jiří Cieńciała, CSc.	„OSN“	10 804	73,4
76	Kroměříž	Mgr. Šárka Jelínková	KDU-ČSL	8 023	53,5
79	Hodonín	Ing. Bc. Anna Hubáčková	KDU-ČSL	14 493	67,8

VĚCNÝ REJSTŘÍK

Abecední rejstřík slouží k hrubé orientaci v publikovaných údajích a jejich snadnějšímu vyhledávání. Podřazená hesla jsou uvedena pouze některá a jsou sloučena do hesel nadřazených. Čísla u jednotlivých hesel jsou čísla tabulek.

A

Absolventi **10**-7,**23**-5 až 7, **24**-7,8,11,13,15 až 17, 23 až 26,30,32
- doktorského studia **24**-26
- konzervatoří **24**-15,16
- nástavbového studia **24**-13
- středního vzdělávání s maturitní zkouškou **24**-8,11
- středního vzdělávání s výučním listem **24**-7
- vysokých škol **24**-23 až 26,30,32
- vyšších odborných škol **24**-17

Aktiva **1**,**5**-9,12,14,16 až 19,21 až 27,**6**-1,2, **7**-1,12 až 15,17,**15**-5,**17**-4, **18**-1 až 5,7 až 10,**19**-7, **20**-1,2,14 až 16,**25**-19
- finanční **5**-12,14,16,**6**-1,2
- fixní **1**,**5**-16,21 až 25,**6**-1,2
- nefinanční **5**-16,21 až 27,**6**-1,2,**19**-7
- nevyráběná **5**-9,16 až 18,**6**-1,2
- rezervní **1**,**7**-12,17
- zahraniční **7**-1
- zdravotních pojišťoven **25**-19

B

Bankovní peněžní instituce **21**-1

Banky **7**-11

Bilance **1**,**3**-1,**7**-12,**10**-9,**11**-1,2,5,**14**-8, **16**-1,2,5 až 7,9
- elektřiny **16**-2
- energetická **16**-1,9
- holin **14**-8
- obyvatelstva **10**-9
- paliv **16**-6,7
- platební **1**,**7**-12
- půdy **3**-1
- zahraničního obchodu **1**,**11**-1,2,5
- zemního plynu **16**-5
- zpracování ropy **16**-9

Botanické zahrady **27**-12

Budovy **5**-22,**17**-7,9,14,15

Byty **1**,**17**-10 až 14,**31**-1,2
- dokončené **1**,**17**-11 až 14,**31**-1,2
- hodnota **17**-14
- obytná plocha **17**-12 až 14,**31**-1,2
- v bytových domech **17**-10 až 12,14
- v rodinných domech **17**-10,11,13,14
- zahájené **1**,**17**-10,**31**-1,2

C

Cenové hladiny komparativní **30**-8

Ceny **1**,**8**-1 až 10
- dodávek do zemědělství **8**-1
- harmonizovaný index spotřebitelských cen **1**,**8**-10
- indexy **1**,**8**-1 až 4,8 až 10
- lesnictví **8**-1,6
- nemovitostí **8**-2

Ceny
- průmyslových výrobců **8**-1,3
- spotřebitelské **8**-1,7 až 10
- stavebních prací a děl **8**-1
- surového dříví **8**-1,6
- tržních služeb **8**-1,4
- výrobců **8**-1,3
- vývozu a dovozu **8**-1
- zboží a služeb **8**-1,7 až 9
- zemědělských výrobců **8**-1
- zemědělských výrobků **8**-5

Cestovní ruch **19**-1 až 8
- cesty rezidentů **19**-5
- hosté **19**-1,3,4
- nerezidenti **19**-3,4
- satelitní účet **19**-6
- ubytovací zařízení **19**-1 až 4
- zaměstnanost **19**-8

Cizinci **4**-22,23,**31**-1,2

Čistírny odpadních vod **3**-25 až 27

D

Daně **5**-7,10,11,18,20,**6**-1,2
- sektoru vládních institucí **5**-20
- z výroby a dovozu **5**-7,10,18

Dávky **1**,**6**-1,2,**26**-1,2,8,10 až 13
- důchodového pojištění **1**,**26**-1,2
- nemocenského pojištění **1**,**26**-1,8
- pěstounské péče **26**-1,10
- podpory v nezaměstnanosti **26**-1,13
- pomoci v hmotné nouzi **26**-1,11
- pro osoby se zdravotním postižením **26**-1,12
- příspěvek na péči **26**-1,11
- sociální **6**-1,2
- státní sociální podpory **1**,**26**-1,10

Deficit
- vládních institucí **5**-18

Děti
- v mateřských školách **1**,**24**-1
- v přípravných třídách základních škol **24**-2

Devizové kurzy **1**,**7**-19

Divadla **1**,**27**-1 až 3
- ekonomické ukazatele **27**-2

Dlouhodobý majetek **15**-1,5,6,**17**-4, **18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16,**21**-1 až 4

Dluh **5**-19,**6**-4,**30**-5
- konsolidovaný **5**-19,**6**-4
- nekonsolidovaný **5**-19,**6**-4
- státní **6**-4
- veřejných rozpočtů **6**-4
- vládních institucí **5**-19,**30**-5

Domácnosti **9**-1 až 6,**22**-15 až 18
- příjmy **9**-1 až 3,6
- spotřební vydání **9**-4 až 6
- využívající ICT **22**-15 až 18

Domény registrované **1**,**22**-2

Domovy pro seniory **26**-14

Domy **17**-9,14
- doba výstavby **17**-14
- hodnota staveb **17**-9

Doprava **1**,**20**-3 až 7,9 až 12
letecká **20**-11,12
potrubní **20**-10
silniční **1**,**20**-6,7
vnitrozemská vodní **20**-9
železniční **1**,**20**-3 až 5
Dotace **6**-1,2,12
Dovoz **1**,**5**-1,2,17,**7**-12,**11**-1,2,4,
16-1,2,5 až 7,9,**20**-3,5,6,9,
22-7,8,**23**-21,22
elektřiny **16**-2
hi-tech zboží **23**-21
ICT zboží a služeb **22**-7,8
paliv **16**-1,6,7
ropy **16**-9
zemního plynu **16**-5
Dřeviny **14**-4 až 6,8,11
plochy **14**-4
sazenice **14**-6
zalesňování **14**-4 až 6,8,11
Dřevo **1**,**14**-9 až 11
dodávky **14**-10
těžba **1**,**14**-9 až 11
Důchodci **10**-9,**22**-15,20 až 23,**31**-1,2
využívající ICT **22**-15,20 až 23
Důchody **1**,**5**-8,10,11,17,18,
7-12,**26**-4 až 6,**31**-1,2
druhotné **5**-8,11,**7**-12
nově přiznané **26**-6
průměrná výše **26**-4 až 6,**31**-1,2
prvotní **5**-8,10,17,**7**-12

E

Ekonomická aktivita **10**-9,21
Ekonomické (podnikatelské) subjekty **12**-1 až 15,
14-1,**15**-1,2,5,6,**23**-23,24
v lesnictví **14**-1
ve VaV **23**-23,24
Ekonomický přínos z aktivit
na ochranu životního prostředí **3**-33
Elektrárny **16**-4
Elektronické obchodování **22**-13,14
Elektřina **16**-2 až 5,8,9
spotřeba **16**-8
výroba **16**-2 až 4
Emise **1**,**3**-6 až 11,14
skleníkových plynů **3**-14
ze zdrojů znečišťování ovzduší **3**-6 až 11
Energetická náročnost hospodářství **1**,**30**-19

F

Festivaly **27**-22,23
ekonomické ukazatele **27**-23
Finanční transakce **5**-9,12,13
Finanční ukazatele **13**-1 až 4,**14**-1,**15**-1,2,5,6,
17-3,4,**18**-1 až 10,
19-6,7,**20**-1,2,14 až 16,
21-1 až 5,7 až 10,**22**-9,**23**-8,23,24
v ICT sektoru **22**-9
v lesnictví **14**-1
v zemědělství **13**-1 až 4
Fixní kapitál **1**,**5**-1,2,7,9,18,21,24,25,**19**-7
Fondy **5**-18,19,**6**-2,4,12,**21**-4
mimorozpočtové **6**-2,4
penzijní **21**-4
sociálního zabezpečení **5**-18,19,**6**-2,4
státní **6**-12

H

Harmonizovaný index
spotřebitelských cen **1**,**8**-10
Hnojiva **1**,**13**-29,30,**14**-7
Honitby **14**-12
Hospodářská zvířata **1**,**13**-14,16 až 24,26,**31**-1,2
intenzita chovu **13**-19,20
stavy **1**,**13**-16 až 18,**31**-1,2
užitkovost **1**,**13**-14,22
v dobytčích jednotkách **13**-19
živá hmotnost jatečných zvířat **13**-24
Hosté **19**-1,3,4
Hotely **19**-2,3
Hrubá přidaná hodnota **5**-1,2,4,8
Hrubé národní úspory **1**,**5**-8
Hrubý disponibilní důchod **1**,**5**-8
Hrubý domácí důchod **1**
Hrubý domácí produkt **1**,**5**-1,2,7,8,**29**-24,
30-2,3,**31**-1,2
Hrubý národní důchod **1**,**5**-8

CH

Chovanci **29**-6,8,9
Chráněná území **3**-2 až 5

I

ICT **1**,**22**-1 až 27
odborníci **1**,**22**-3,4
v domácnostech **1**,**22**-15 až 18
v podnikovém sektoru **22**-9 až 14
ve školách **22**-27
využívané jednotlivci **22**-19 až 24
Imise znečišťujících látek **3**-12,13
Index **1**,**7**-18,**8**-1,**15**-1,3,4,**17**-1,**30**-20
kurzu koruny **7**-18
nákladů stavební výroby **8**-1
průmyslové produkce **1**,**15**-1,3,4,**30**-20
stavební produkce **1**,**17**-1
Indexy cen **1**,**8**-1 až 4,8 až 10
nemovitostí **8**-2
průmyslových výrobců **8**-1,3
spotřebitelských **8**-1,8 až 10
stavebních děl **8**-1
tržních služeb **8**-1,4
výrobců **8**-1
Inflace míra **1**,**30**-7
Inovace **23**-17,18
Internet **1**,**22**-2,10 až 14,16,18 až 24
Internetové bankovnictví **22**-24
Investice **1**,**3**-28,29,**7**-12 až 15,**22**-5
do ICT vybavení **1**,**22**-5
do software **1**,**22**-5
na ochranu životního prostředí **1**,**3**-28,29
Investiční pozice vůči zahraničí **7**-15

J

Jednotkové pracovní náklady **1**
Jednotky požární ochrany – zásahy **29**-22 až 24

Jeskyně **27**-12
Jmění čisté **5**-15,16

K

Kanalizace – veřejná **3**-24,25
Kapitál fixní **1**,**5**-1,2,7,9,18,21,24,25,**19**-7
spotřeba **5**-7
tvorba **1**,**5**-1,2,9,21,**19**-7
Kapitál vlastní **15**-5
Kina **27**-14
Klimatické hodnoty **2**-6 až 10
Knihovny, veřejné **1**,**27**-10,11
ekonomické ukazatele **27**-11
Knihy **1**,**27**-26,27
vydávání a maloobchod **27**-27
Konečná spotřeba **1**,**5**-5,6
Kriminalita **29**-17,**31**-1,2
Kultura **1**,**27**-1 až 28
satelitní účet **27**-28
Kurzy devizové **1**,**7**-19

L

Lázeňské léčebny **25**-1,5
Lékaři **25**-1
Letecká doprava **20**-11,12
Licence **23**-20
Lůžka **19**-1 až 3,**25**-1,2,5,**26**-14
v lázeňských léčebnách **25**-1,5
v nemocnicích **25**-1,2
v pobytových zařízeních sociálních služeb **26**-14
v ubytovacích zařízeních **19**-1 až 3
ve zdravotnických zařízeních **25**-1,2,5

M

Materiálové toky – životní prostředí **3**-36
Medaile na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy **28**-3 až 5
Mediány průměrných hrubých měsíčních mezd **10**-4
Měnová báze ČNB **7**-2
Města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
Meteorologická data **2**-6 až 10
Meteorologické stanice **2**-6 až 8,11
poloha **2**-11
Mezispotřeba **1**,**5**-1,2,18
Míra **1**,**4**-11,**9**-1,3,**10**-14,21 až 23, **30**-7,9 až 12
ekonomické aktivity **10**-21
inflace **1**,**30**-7
nezaměstnanosti **1**,**10**-14,22,**30**-10,11
plodnosti **4**-11
potratovosti **4**-11
reprodukce žen **4**-11
rizika chudoby **9**-1,3,**30**-12
ukončených těhotenství **4**-11
zaměstnanosti **10**-23,**30**-9
Místní rozpočty **1**,**6**-2,3,11,**25**-15
Mladiství **29**-3,5,7
Mobilní telefony **22**-15,19,21
Motorová vozidla **20**-8
Mrtvorozenost **4**-1,17
Muzea, památníky a galerie **27**-4 až 6
ekonomické ukazatele **27**-5
Myslivost **14**-12 až 14
Mzda – index reálných mezd **1**
Mzda (průměrná hrubá měsíční) **1**,**10**-1 až 5,**14**-1, **15**-2,5,6,**17**-2,**18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16,**21**-1 až 5,7, **22**-4,9,**23**-4,**24**-34,**27**-28,**29**-14
mediány **10**-4
odsouzených **29**-14
učitelů / akademických pracovníků **24**-34
Mzdové prostředky **15**-1,2,**17**-4,**18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16,**21**-1 až 5

N

Naděje dožití **1**,**4**-19,**30**-16,17
při narození **1**,**30**-16,17
Náklady **3**-30 až 32,**9**-1,**10**-6,**17**-4, **21**-1 až 3,**23**-18
na bydlení **9**-1
neinvestiční na ochranu životního prostředí **3**-30 až 32
práce (měsíční) **10**-6
Nákup elektronický **22**-13,23,24
Narození **1**,**4**-1,10,12,13,**31**-1,2
Nebankovní peněžní instituce **21**-2
Nehody v dopravě **29**-18 až 23,**31**-1,2
Nemocenské pojištění **1**,**26**-7 až 9
dávky **26**-8,9
osoby **26**-7
Nemoci **25**-8,11
infekční **25**-8
z povolání **25**-11
Neumístění uchazeči o zaměstnání **1**,**10**-7,8,**31**-1,2
Nezaměstnaní **1**,**10**-7 až 9,12,13,20,**22**-20 až 23
absolventi škol **10**-7
zdravotně postižení **10**-7
Nezaměstnanost **1**,**10**-14,22,**30**-10,11
míra **1**,**10**-14,22,**30**-10,11
Noviny a časopisy **1**,**27**-24,25
vydávání a maloobchod **27**-25

O

Obce **2**-3 až 5
podle okresů **2**-3
s rozšířenou působností **2**-4
Oběživo **7**-1,2
Obchod **11**-1 až 5,**18**-1 až 6,**22**-7,8,**23**-21,22
zahraniční **11**-1 až 5,**22**-7,8,**23**-21,22
Obvinění **29**-6 až 9
mladiství **29**-7
Obyvatelstvo **1**,**2**-3 až 5,**4**-1 až 23,**10**-9, **24**-35,**30**-1,**31**-1,2
aktivní **10**-9
bilance **10**-9
hustota **2**-3,4
města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
neaktivní **10**-9
podle nejvyššího dosaženého vzdělání **24**-35
ORP **2**-4
průměrný věk **2**-3
rodinný stav **4**-3,4
střední stav **1**,**4**-1,2,**31**-1,2
Odborníci ICT **1**,**22**-3,4
Odpady, kaly **3**-17 až 19,27,**16**-3,**30**-18

Odsouzení **29**-3 až 6,8 až 15
mladiství **29**-3,5,11
Odtoky **2**-12,15
podzemní vody **2**-15
v povodích **2**-12
Organizační struktura
národního hospodářství **12**-1 až 15
Osoby **14**-1,**17**-2,**18**-1 až 5,7 až 10, **19**-8,**20**-1,2,14 až 16,**21**-5,6, **22**-9,**23**-1,2,23,24,**26**-7, **29**-3 až 15,18 až 21,25,27,28
nemocensky pojištěné **26**-7
obviněné **29**-6 až 9
obžalované **29**-3
odsouzené **29**-3 až 6,8 až 15
s terciárním vzděláním **23**-1,2
stíhané **29**-3
zaměstnané **14**-1,**17**-2,**18**-1 až 5,7 až 10, **19**-8, **20**-1,2,14 až 16, **21**-5,6,**22**-9,**23**-23,24
Ošetřovací dny **1**,**25**-2 až 6
v lázeňských léčebnách **25**-5,6
v nemocnicích **25**-2,3
v odborných léčebných ústavech **25**-4
Ovocné stromy a keře **13**-13,15
Ozon **3**-15,16

P

Pacienti **25**-2 až 7
případy hospitalizace **1**,**25**-2 až 4
v lázeňských léčebnách **25**-5 až 7
Paliva **16**-1,3,5 až 9
dovoz **16**-1,6,7
spotřeba **16**-5 až 8
vývoz **16**-1,6,7
zdroje **16**-1
zušlechťování **16**-2,5,7
Památkové objekty s kulturním využitím **27**-7 až 9
ekonomické ukazatele **27**-8
Pasiva **5**-13,15,**7**-1,12,15,**17**-4,**25**-19
finanční **5**-13,15
zdravotních pojišťoven **25**-19
Patenty **1**,**23**-19
Peněžní agregát **1**,**7**-1
Peněžní toky **6**-1,2
Penzijní fondy **21**-4
Pěstounská péče **26**-1,10
Plodnost **4**-11,**30**-15
Plocha **1**,**2**-12,**13**-5,10,11, **14**-4,7,8,11,12, **17**-12 až 14,**31**-1,2
bytů **1**,**17**-12 až 14,**31**-1,2
dřevin **1**,**14**-4
honební **14**-12
chmelnic **13**-11
osevní zemědělských plodin **1**,**13**-5
povodí **2**-12
vinic **13**-10
Počítače **22**-6,8,10,16,17,19,26,27
Podíl nezaměstnaných osob **1**,**10**-7,**31**-1,2
Podniky **15**-1,2,5,6,**18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16,**21**-1 až 5, **22**-9 až 14,**23**-11,16 až 18,23,24
používající ICT **22**-10 až 14
Podzaměstnaní **10**-11
Pojištění (připojištění) **21**-3,4
penzijní **21**-4
životní **21**-3
Pojišťovací instituce **21**-3
Poloha **2**-1,11
meteorologických stanic **2**-11
území ČR **2**-1
Pošty **20**-13
Potratovost **4**-11
Potraty **4**-1,14
Potrubní doprava **20**-10
Povodně **2**-14
Požární ochrana
výdaje **29**-24
Požáry **14**-7,**29**-22 až 28
Pracovní místa volná **1**,**10**-7,**31**-1,2
pro občany se zdravotním postižením **10**-7
Pracovní neschopnost **1**,**25**-9 až 14,**31**-1,2
Pracovní úrazy, smrtelné **25**-11
Pracovní síla
(zaměstnaní i nezaměstnaní) **10**-15
Pracující **1**,**10**-10,11,16 až 19
Prodej **13**-26,**22**-14,24
elektronický **22**-14,24
rostlinných výrobků **13**-26
Produkce **1**,**5**-1 až 3,18,**13**-1 až 4,15, **15**-1,3,4,**17**-1
průmyslová – index **1**,**15**-1,3,4
stavební – index **1**,**17**-1
v domácnostech **13**-15
zemědělského odvětví **1**,**13**-1 až 4
Produktivita práce **1**,**30**-4
Profesoři, docenti, pedagogičtí
pracovníci na vysokých školách **24**-23
Průmyslová produkce – index **1**,**15**-1,3,4,**30**-20
Průtoky toků **2**-13,14
Přeprava **1**,**20**-3,6,7,9 až 12
osob **1**,**20**-3,6,11,12
ropy **20**-10
věcí **1**,**20**-3,6,7,9,11,12
Přepravní vzdálenost **20**-3,6,7,9,10
Přidaná hodnota **14**-1,**15**-1,2,5,6,**17**-3,4, **18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16, **21**-5,9,10,**22**-9,**23**-23,24
Příjmy **1**,**3**-35,**5**-18,20, **6**-1,2,5,6,9,12,**9**-1 až 3,6, **27**-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
daňové **5**-20,**6**-5,6,9,12
domácností **9**-1 až 3,6
kapitálové **6**-5,6,9,12
konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**,**6**-1,2
krajů a obcí **6**-9
místních rozpočtů **1**,**6**-2
nedaňové **6**-5,6,9,12
Státního fondu životního prostředí **3**-35
státního rozpočtu **1**,**6**-2,5,6
státních fondů **6**-12
veřejných rozpočtů **6**-1,2
z provozní činnosti **6**-1,2
Přírůstek/úbytek obyvatel **4**-1,21,**30**-1,**31**-1,2
přirozený **4**-1
stěhováním **4**-1,21,**31**-1,2
Půda **1**,**3**-1,**13**-5,**14**-2 až 7,11
bilance **3**-1
lesní **1**,**3**-1,**14**-2,3,7,11

Půda
nezemědělská **3**-1
obhospodařovaná **13**-5
orná **3**-1,**13**-5
určená k zalesnění **14**-4 až 6,11
zemědělská **3**-1
Půjčky, výpůjčky **1**,**5**-9,12 až 15,17 až 19

R

Reprodukční míry žen **4**-11
Rezervní aktiva **7**-12,15,17
Rezervy **1**,**7**-2,12,17,**21**-3,4
na životní pojištění **21**-3
penzijního připojištění **21**-4
Ropa **16**-9
Rostlinná výroba **1**,**13**-5 až 15
hektarové výnosy **13**-6,7,10,11,15
osevní plochy **1**,**13**-5,15
sklizeň **1**,**13**-8 až 15
Rozhlas **27**-15 až 17
ekonomické ukazatele **27**-17
provozovatelé **27**-15
vysílání **27**-16
Rozloha **2**-3,4,**3**-2 až 5,**30**-1
chráněných území **3**-2 až 5
ORP **2**-4
území **2**-3,4,**30**-1
Rozpočet **1**,**6**-1 až 8,11,**25**-15,**29**-24
centrální konsolidovaný **6**-2,3
místní **1**,**6**-2,3,11
státní **1**,**6**-2,5 až 8
veřejný **1**,**6**-1 až 4
Rozvody **1**,**4**-1,8,9
Ryby **13**-21,27
tržní výroba **13**-21
výlov podle druhu ryb **13**-27

S

Sazba **7**-7 až 10
diskontní, lombardní, repo **7**-8
úroková **7**-7,9,10
Silniční doprava **20**-6,7
nákladní **20**-6,7
osobní **20**-6
Sklizeň **1**,**13**-8 až 15,**31**-1,2
hroznů **13**-10
chmele **13**-11
ovoce **13**-13,15
zeleniny **13**-12,15
zemědělských plodin **1**,**13**-8,9,14,**31**-1,2
Sluneční svit **2**-6,8
Sňatky **1**,**4**-1,5 až 7
Sněhová pokrývka **2**-7
Snoubenci **4**-4 až 7
Sociální náklady a výdaje **10**-6
Sociální příspěvky **5**-7,11,18,20,**6**-1,2
Sociální služby **26**-14,15
klienti (uživatelé) **26**-14,15
lůžka v pobytových zařízeních **26**-14
pečovatelská služba **26**-15
zařízení **26**-14
Sociální zabezpečení **1**,**10**-6,**26**-1 až 16
v důchodu **1**,**26**-1 až 6
v nemoci **1**,**26**-1,8,9
Software **22**-5,7,10,25
Soudní řízení **29**-2
Soudy **29**-1 až 5
agendy **29**-1
odsouzené fyzické osoby **29**-3,4
průměrná délka soudního řízení **29**-2
rozhodnutí **29**-2
Sport **28**-1 až 8
medaile **28**-3 až 5
rozdělení financí ze státního rozpočtu **28**-7
sportovní svazy **28**-6 až 8
účast na olympijských hrách **28**-1
umístění na olympijských hrách **28**-2
výdaje **28**-7
Spotřeba **1**,**5**-5 až 7,**13**-28 až 30,**14**-1,6,7,
15-1,5,6,**16**-1,2,5 až 8,10,
17-3,4,**18**-1 až 5,7 až 10,**19**-6,
20-1,2,14 až 16,**21**-5
elektřiny **16**-8,10
fixního kapitálu **5**-7
hnojiv **1**,**13**-29,30,**14**-7
konečná **5**-5,6,**16**-1,2,5 až 7,10
materiálu a energie
a náklady na služby **14**-1,**15**-1,5,6,**17**-3,4,
18-1 až 5,7 až 10,
20-1,2,14 až 16,**21**-5
paliv **16**-5 až 8
potravin **1**,**13**-28
sazenic dřevin **14**-6
Srážky **2**-6 až 9,12
Státní rozpočet **1**,**6**-2,5 až 8,
23-8,10,12 až 16,23,24,
25-15,**28**-7,**29**-24
příjmy **1**,**6**-5,6
výdaje **1**,**6**-5,7,8,**23**-8,10,13 až 16,23,24,
25-15,**28**-7,**29**-24
Státní sociální podpora **1**,**26**-1,10
Stavby **5**-22,**17**-7,15
Stavební povolení (vydaná) **17**-15 až 17
Stavební práce **17**-5 až 7
v tuzemsku **17**-5,7
v zahraničí **17**-5
Stavební produkce – index **1**,**17**-1
Stavební zakázky **17**-8
Stěhování **4**-1,20,21,**31**-1,2
přírůstek/úbytek **4**-1,21,**31**-1,2
vnitřní **4**-20
zahraniční **4**-1,21
Stroje a zařízení – pořízení **5**-23
Strukturální šetření v zemědělství **13**-31 až 34
Studenti **1**,**22**-20 až 23,26,**23**-5 až 7,
24-17 až 22,24 až 29,31
doktorského studia **23**-6,7,**24**-26
přijatí **24**-17,27,28
vysokých škol **1**,**24**-19 až 22,24 až 26,29,31
vyšších odborných škol **1**,**24**-17,18
využívající ICT **22**-20 až 23

Š

Šetření o vzdělávání dospělých **24**-36
Šetření o vzdělávání zaměstnanců
ekonomických subjektů **24**-37,38
Škody **14**-7,**29**-18 až 20,24,25,27,28
při nehodách **29**-18 až 20
při požáru **29**-24,25,27,28
způsobené zvěří **14**-7

Školy **22**-27,**24**-1 až 3,5,15,17,19,23
konzervatoře **24**-15
mateřské **24**-1
střední **24**-5
vybavené počítači **22**-27
vysoké **24**-19,23
vyšší odborné **24**-17
základní **24**-2,3

T

Telefonní sítě **1**,**22**-1
mobilní **22**-1
pevné **22**-1
Telekomunikace **22**-1,4,7,9
Televize **22**-24,**27**-18 až 20
ekonomické ukazatele **27**-20
provozovatelé **27**-18
vysílání **27**-19
Teplota vzduchu **2**-6 až 8,10
Těžba **1**,**14**-9 až 11,**16**-4
dřeva **1**,**14**-9 až 11
uhlí **16**-4
Tisk **1**,**27**-24,26
knihy **1**,**27**-26
noviny a časopisy **1**,**27**-24
Tlak vzduchu (průměrný) **2**-8
Transakce kapitálové a finanční **5**-9,12,13
Transfery **5**-5,6,9,11,17,18,**6**-1,2,5 až 7,9,10
běžné **6**-1,2
investiční **6**-7,9,10
naturální sociální **5**-5,6
neinvestiční **6**-5 až 7,9,10
přijaté **6**-5,6,9
Trestné činy **29**-2,4,5,16,**31**-1,2
Tresty uložené **29**-3
Tržby **15**-1,**17**-3,4,**18**-1 až 10,**20**-1,2,14 až 16,
21-2,5,8,**22**-9,**23**-18,23,24,**27**-13,14
z prodeje hudebních nahrávek **27**-14
za uvedené celovečerní filmy **27**-13
Třídy **24**-1,3,5
mateřských škol **24**-1
středních škol **24**-5
základních škol **24**-3

U

Ubytovací zařízení **19**-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství **18**-7 až 10
Účet
běžný, finanční, kapitálový **7**-12
Učitelé **1**,**24**-1 až 3,5,15,17
konzervatoří **1**,**24**-15
mateřských škol **1**,**24**-1
středních škol **1**,**24**-5
vyšších odborných škol **1**,**24**-17
základních škol **1**,**24**-2,3
Uchazeči o studium **24**-27,28
na vysokých školách **24**-27,28
Uchazeči o zaměstnání neumístění **1**,**10**-7,8,
26-13,**31**-1,2
Úmrtnost **4**-1,17
kojenecká **4**-1,17
novorozenecká **4**-1
Úrokové sazby **7**-9,10
z úvěrů **7**-9
z vkladů **7**-10
Úvěry **1**,**6**-4,**7**-1,3,4,9
Užitkovost hospodářských zvířat **1**,**13**-14,15,22

V

Včelařství **13**-25
Věda a výzkum **23**-3,4,8 až 16,18,23,24
výdaje **23**-8,10 až 12,23,24
zaměstnanci **23**-8,9,11,12,23,24
Veřejné rozpočty **1**,**6**-1 až 4
Vězni **29**-6,8 až 15
Vinice **13**-10
plocha **13**-10
Vklady **1**,**7**-1,5,6,10
Vládní instituce – deficit, dluh **5**-18,19,**30**-5
Vnitrozemská vodní doprava **20**-9
Vodní toky **2**-12 až 15,**3**-20,21
Vodovody – veřejné **3**-21 až 23
Volby **32**-1 až 6
do Senátu Parlamentu ČR **32**-4 až 6
do zastupitelstev krajů **32**-1 až 3
Volná pracovní místa **1**,**10**-7,**31**-1,2
Výdaje **1**,**3**-34,35,**5**-1,2,5,6,8,18,
6-1 až 3,5,7,8,10 až 13,**9**-4 až 6,
22-6,**23**-8,10 až 12,23,24,**24**-33,
25-15 až 18,20 až 22,**26**-1,2,8,10 až 16,
27-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28,
29-24,**30**-6,13
běžné **6**-5,7,10,12
domácností **9**-4 až 6,**22**-6,**25**-15,20,21
kapitálové **6**-5,7,10,12
konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**,**6**-1 až 3
krajů a obcí **6**-10
místních rozpočtů **1**,**6**-2,3,11,**25**-15
na dávky důchodového pojištění **26**-1,2
na dávky nemocenského pojištění **26**-1,8
na dávky pěstounské péče **26**-1,10
na dávky podpory v nezaměstnanosti **26**-1,13
na dávky pomoci v hmotné nouzi **26**-1,11
na dávky pro osoby se zdravotním postižením **26**-1,12
na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva **26**-1,2,8,10,13
na dávky státní sociální podpory **26**-1,10
na konečnou spotřebu **1**,**5**-1,2,5,6,8
na léky **25**-20
na požární ochranu **29**-24
na příspěvek na péči **26**-1,11
na provozní činnost **6**-1,2
na sociální ochranu **26**-16
na sociální služby **26**-14,15
na školství **1**,**24**-33
na VaV **1**,**23**-8,10 až 12,23,24,**30**-6
na vzdělávání **30**-13
na zdravotnictví **1**,**25**-15
na zdravotní péči **25**-16,18,21
na životní prostředí **1**,**3**-34,35
pacientů na regulační poplatky **25**-22
státního rozpočtu **1**,**6**-2,5,7,8,**25**-15,**29**-24
státních fondů **6**-12
veřejných rozpočtů **6**-1 až 3,**25**-15
vojenské **6**-13
zdravotních pojišťoven **1**,**25**-15 až 18,20
Výkony **1**,**14**-1,**15**-1,5,6,**17**-3,4,**18**-1 až 5,7 až 10,
20-1 až 4,6,7,9 až 12,14 až 16,**21**-5
přepravní **1**,**20**-3,4,6,7,9 až 12

Výnosy **13**-6,7,10,11,15,**17**-4,**21**-1,2
hektarové **13**-6,7,10,11,15
Výroba **1**,**13**-5 až 25,27,**15**-7,**16**-2 až 4,6,7,9
elektřiny **16**-2 až 4
jatečných zvířat **13**-14,21,23
mléka **1**,**13**-14,21
paliv **16**-4,6
rostlinná **1**,**13**-5 až 15
tepla **16**-3,4
vajec **1**,**13**-14,15,21,22
vybraných výrobků **15**-7
živočišná **1**,**13**-14 až 25,27
Vysílače pozemní (rozhlasové, televizní) **27**-21
Vysílání **27**-15 až 20
rozhlasové **27**-15 až 17
televizní **27**-18 až 20
Výsledek hospodaření **15**-5,**17**-4,**18**-1 až 5,7 až 10, **20**-1,2,14 až 16
Vývoz **1**,**5**-1,2,17,**7**-12,**11**-1 až 3, **16**-1,2,5 až 7,9,**20**-3,5,6,9, **22**-7,8,**23**-21,22
elektřiny **16**-2
ICT zboží a služeb **22**-7,8
paliv **16**-1,6,7
ropy **16**-9
zemního plynu **16**-5
Výzkum a vývoj **1**,**6**-13,**23**-8 až 16,23,24
výdaje **6**-13,**23**-8,10 až 12,23,24
zaměstnanci **23**-8,9,11,12,23,24
Vzdálenosti (maximální) na území ČR **2**-2
Vzduch **2**-6 až 8,10
teplota **2**-6 až 8,10
tlak (průměrný) **2**-8

W

Webstránky **22**-10,11,13,14

Z

Zadluženost zahraniční **1**,**7**-16
Zahraniční obchod **1**,**11**-1 až 5,**16**-1,2,5 až 7,9, **22**-7,8,**23**-21,22
bilance **1**,**11**-1,2,5
dovoz **1**,**11**-1,2,4,**16**-1,2,5 až 7,9, **22**-7,8,**23**-21,22
hi-tech zboží **23**-21
ICT služby **22**-7
ICT zboží **22**-8
s technologickými službami **23**-22
vývoz **1**,**11**-1 až 3,**16**-1,2,5 až 7,9, **22**-7,8,**23**-21,22
Zalesňování **1**,**14**-4 až 6,8,11
Zaměstnanci **1**,**10**-1 až 3,**14**-1,**15**-1,2,5,6,**17**-2, **18**-1 až 5,7 až 10,**20**-1,2,14 až 16, **21**-1 až 6,**22**-10,**23**-8,9,11,12, **27**-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
Zaměstnané osoby **14**-1,**15**-1,5,6,**17**-2, **18**-1 až 5,7 až 10,**19**-8, **20**-1,2,14 až 16,**21**-5,6, **22**-9,13,14,**23**-23,24
Zaměstnaní **22**-20 až 23,**29**-14
Zaměstnanost **10**-23,**29**-14,**30**-9
míra **10**-23,**30**-9
odsouzených **29**-14
Zařízení sociálních služeb **26**-14
Zásoby **5**-1,9,16,26,27,**16**-1,5 až 7,9,**17**-4, **18**-1 až 5,7 až 10,**20**-1,2,14 až 16
Závazky **5**-13,15,16,17,19,**6**-1,2
finanční **5**-13,15,17
Zdravotně postižení **10**-7,8
Zdravotnictví **25**-1 až 22
Zdravotní pojišťovny **25**-15 až 20
Zdravotnická zařízení **25**-1 až 4
lůžková péče **25**-2 až 4
Zdroje **16**-1,3,5 až 7
obnovitelné **16**-3
prvotní **16**-1,6,7
Zemědělské plodiny **1**,**13**-5 až 9,14,15,**31**-1,2
hektarové výnosy **13**-6,7,15
osevní plochy **1**,**13**-5
sklizeň **1**,**13**-8,9,14,15,**31**-1,2
Zemědělský účet **13**-1 až 4
Zemřelí **1**,**4**-1,15 až 18,**25**-2,**31**-1,2
Znečišťující látky vypouštěné **3**-6 až 14,20
do ovzduší **3**-6 až 14
do vodních toků **3**-20
Zoologické zahrady **27**-12
Ztráty **16**-1,2,5 až 7,9
elektřiny **16**-1,2
tepla **16**-1
Zvěř **14**-7,13,14
stavy, lov **14**-13,14
škody **14**-7
Zvukové nahrávky **27**-13

Ž

Žáci **1**,**24**-4,6 až 16
konzervatoří **1**,**24**-15,16
nástavbového studia **24**-6,13,14
nově přijatí **24**-7,8,11,13,15
středního vzdělávání s maturitní zkouškou **24**-6,8,10 až 12
středního vzdělávání s výučním listem **24**-6,7,9
středních škol **1**,**24**-6 až 12
základních škol **1**,**24**-4
Železniční doprava **20**-3 až 5
nákladní **20**-3 až 5
osobní **20**-3
Živočišná výroba **1**,**13**-14 až 25,27
užitkovost hospodářských zvířat **1**,**13**-14,15,22

SUBJECT INDEX

The alphabetical subject index is designed to guide the reader through published data and to make data search easier. Only some of subordinate entries are provided and they are grouped to superordinate entries. The numbers next to the entries are table numbers.

A

Abortion rate **4**-11
Abortions **4**-1,14
Accidents in transport **29**-18 to 23,**31**-1,2
Accommodation establishments **19**-1 to 4
Account
  capital, current, financial **7**-12
Accused, the **29**-6 to 9
  juveniles **29**-7
Afforestation/reforestation **1,14**-4 to 6,8,11
Air **2**-6 to 8,10
  pressure (average) **2**-8
  temperature **2**-6 to 8,10
Air transport **20**-11,12
Animal production **1,13**-14 to 25,27
  livestock yields **1,13**-14,15,22
Apiculture **13**-25
Applicants for admission
  to universities **24**-27,28
Area **1,2**-3,4,12,**3**-2 to 5,**13**-5,10,11,
14-4,7,8,11,12,**17**-12 to 14,**30**-1,**31**-1,2
  catchment **2**-12
  of hop gardens **13**-11
  of hunting grounds **14**-12
  of MEP **2**-4
  of the Czech Republic **2**-3,4
  of tree species **1,14**-4
  of vineyards **13**-10
  protected **3**-2 to 5
  under crops **1,13**-5
  utilised agricultural **13**-5
Assets **1,5**-9,12,14,16 to 19,21 to 27,
6-1,2,**7**-1,12 to 15,17,**15**-1,5,6,**17**-4,
18-1 to 5,7 to 10,**19**-7,**20**-1,2,14 to 16,
21-1 to 4,**25**-19
  financial **5**-12,14,16,**6**-1,2
  fixed **1,5**-16,21 to 25,**6**-1,2,**15**-1,5,6,
17-4,**18**-1 to 5,7 to 10,
20-1,2,14 to 16,**21**-1 to 4
  foreign **7**-1
  non-financial **5**-16,21 to 27,**6**-1,2,**19**-7
  non-produced **5**-9,16 to 18,**6**-1,2
  of health insurance companies **25**-19
  reserve **1,7**-12,17

B

Balance **1,3**-1,**7**-12,**10**-9,**11**-1,2,5,**14**-8,
16-1,2,5 to 7,9
  of crude oil **16**-9
  of electricity **16**-2
  of energy **16**-1,9
  of external trade **1,11**-1,2,5
  of fuel **16**-6,7
  of land use **3**-1
  of natural gas **16**-5
  of payments **1,7**-12
  of population **10**-9
  of unstocked forest areas **14**-8
Balneological institutions **25**-1,5
Banking financial institutions **21**-1
Banks **7**-11
Base flow
  (reversed groundwater recharge) **2**-15
Bed places in accommodation
  establishments **19**-1 to 3
Beds **19**-1 to 3,**25**-1,2,5,**26**-14
  in accommodation
  establishments **19**-1 to 3
  in balneological institutions **25**-1,5
  in health establishments **25**-1,2,5
  in hospitals **25**-1,2
  in residential social service
  establishments **26**-14
Benefits **1,6**-1,2,**26**-1,2,8,10 to 13
  care benefit **26**-1,11
  for people with disabilities **26**-1,12
  foster care **26**-1,10
  help in material need **26**-1,11
  pension insurance **1,26**-1,2
  sickness insurance **1,26**-1,8
  state social support **1,26**-1,10
  unemployment benefits **26**-1,13
Births **1,4**-1,10,12,13,**31**-1,2
Books **1,27**-26,27
  publishing and retail sale **27**-27
Botanical gardens **27**-12
Brides and grooms **4**-4 to 7
Broadcasting **27**-15 to 20
  radio **27**-15 to 17
  television **27**-18 to 20
Budget **1,6**-1 to 8,11,**25**-15,**29**-24
  of consolidated central
  government **6**-2,3
  of local governments **1,6**-2,3,11
  of the general government **6**-1 to 4
  of the state **1,6**-2,5 to 8
Building permits **17**-15 to 17
Buildings **5**-22,**17**-7,9,14,15
Businesses **12**-1 to 15

C

Capital, fixed **1,5**-1,2,7,9,18,21,24,25,**19**-7
  consumption **5**-7
  formation **1,5**-1,2,9,21,**19**-7
Cash flows **6**-1,2
Caves **27**-12
Children
  at nursery schools **1,24**-1,2
  in preparatory classes
  at basic schools **24**-2
Cinemas **27**-14
Classes **24**-1,3,5
  in basic schools **24**-3
  in nursery schools **24**-1
  in secondary schools **24**-5
Climatic data **2**-6 to 10
Computers **22**-6,8,10,16,17,19,26,27

Construction output **1**,**17**-1
Construction production index **1**,**17**-1
Construction work **17**-5 to 7
done abroad **17**-5
in the CR **17**-5,7
Construction work orders **17**-8
Consumed materials, energy, and services **14**-1,**15**-1,5,6,**17**-3,4, **18**-1 to 5,7 to 10, **20**-1,2,14 to 16,**21**-5
Consumption **1**,**5**-5 to 7,**13**-28 to 30,**14**-6,7, **15**-1,5,6, **16**-1,2,5 to 8,10,**19**-6
final **5**-5,6,**16**-1,2,5 to 7,10
of electricity **16**-2,8,10
of fertilisers **1**,**13**-29,30,**14**-7
of fixed capital **5**-7
of food **1**,**13**-28
of fuel **16**-5 to 8
of plants **14**-6
Convicted persons **29**-3 to 6,8 to 15
juveniles **29**-3,5,11
Costs **9**-1,**10**-6,**17**-4
Courts of law **29**-1 to 5
average length of proceedings **29**-2
cases **29**-1
convicted natural persons **29**-3,4
decisions **29**-2
Credits **6**-4,**7**-1
Crime **29**-17,**31**-1,2
Criminal offences **29**-2,4,5,16,**31**-1,2
Crop production **1**,**13**-5 to 15
area under farm crops **1**,**13**-5,15
harvest **1**,**13**-8 to 15
per hectare yields **13**-6,7,10,11,15
Crops **1**,**13**-5 to 9,14,15
area under crops **1**,**13**-5
per hectare yields **13**-6,7,15
Crude oil **16**-9
Culture **1**,**27**-1 to 28
Satellite Account for **27**-28
Currency in circulation **7**-1,2

D

Damage **14**-7,**29**-18 to 20,24,25,27,28
by accidents **29**-18 to 20
by fire **29**-24,25,27,28
by game **14**-7
Days of treatment **1**,**25**-2 to 6
in balneological institutions **25**-5,6
in hospitals **25**-2,3
in specialized therapeutic institutions **25**-4
Deaths **1**,**4**-1,15 to 18,**25**-2,**31**-1,2
Debt **5**-19,**6**-4,**30**-5
consolidated **5**-19,**6**-4
non-consolidated **5**-19,**6**-4
of the general government **5**-19,**6**-4,**30**-5
of the state **6**-4
Deficit
of the general government **5**-18
Deposits **1**,**7**-1,5,6,10
Discharge of watercourses **2**-13,14
Diseases **25**-8,11
infectious **25**-8
occupational **25**-11
Distances (maximum)
Czech Republic **2**-2
Divorces **1**,**4**-1,8,9
Domains, registered **1**,**22**-2
Dwellings **1**,**17**-10 to 14,**31**-1,2
completed **1**,**17**-11 to 14,**31**-1,2
floor area **1**,**17**-12 to 14,**31**-1,2
in family houses **17**-10,11,13,14
in multi-dwelling buildings **17**-10 to 12,14
started **1**,**17**-10,**31**-1,2
value **17**-14

E

E-commerce **22**-13,14
Economic accounts for agriculture **13**-1 to 4
Economic activity **10**-9,21
Economic benefits from environmental protection activities **3**-33
Elections **32**-1 to 6
to regional councils **32**-1 to 3
to the Senate of the Parliament of the CR **32**-4 to 6
Electricity **16**-2 to 4,8
consumption **16**-8
production **16**-2 to 4
Emissions **1**,**3**-6 to 11,14
from air polluters **3**-6 to 11
of greenhouse gases **3**-14
Employed, the **22**-20 to 23,**29**-14
Employed persons **14**-1,**15**-1,5,6,**17**-2, **18**-1 to 5,7 to 10,**19**-8,**20**-1,2,14 to 16, **21**-5,6,**22**-9,13,14,**23**-23,24
Employees **1**,**10**-1 to 3,**14**-1,**15**-1,2,5,6,**17**-2, **18**-1 to 5,7 to 10,**20**-1,2,14 to 16, **21**-1 to 6,**22**-9,10, **27**-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
Employment **10**-23,**29**-14,**30**-9
of convicted persons **29**-14
rate **10**-23,**30**-9
Energy intensity of the economy **1**,**30**-19
Enterprises **14**-1,**15**-1,2,5,6,
in forestry **14**-1
using ICT **22**-10 to 14
Equity **15**-5
Exchange rates **1**,**7**-19
Expenditure **1**,**3**-30 to 32,34,35,**5**-1,2,5,6,8,18, **6**-1 to 3,5,7,8,10 to 13,**9**-4 to 6, **22**-6,**23**-8,10 to 12,23,24,**24**-33, **25**-15 to 18,20 to 22,**26**-1,2,8,10 to 16, **27**-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28, **29**-24,**30**-6,13
capital **6**-5,7,10,12
current **6**-5,7,10,12
environmental **1**,**3**-30 to 32,34,35
from local government budgets **1**,**6**-2,3,11,**25**-15
from public budgets **25**-15
from the state budget **1**,**6**-2,5,7,8, **25**-15,**29**-24
of consolidated general government **1**,**6**-1 to 3
of health insurance companies **25**-15 to 18,20
of households **9**-4 to 6,**22**-6,**25**-15,20,21
of regions and municipalities **6**-10
of state funds **6**-12
of the general government **6**-1 to 3

Expenditure
on benefits for people with disabilities **26**-1,12
on care benefit **26**-1,11
on defence **6**-13
on drugs **25**-20
on education **1**,**24**-33,**30**-13
on final consumption **1**,**5**-1,2,5,6,8
on fire protection **29**-24
on foster care benefits **1**,**26**-1,10
on health **1**,**25**-15
on health care **25**-16,18,21
on help in material need **26**-1,11
on pension insurance scheme benefits **26**-1,2
on R&D **1**,**6**-13,**23**-8,10 to 12,23,24,**30**-6
on sickness insurance benefits **26**-1,8
on social protection **26**-16
on social security benefits **26**-1,2,8,10,13
on social services **26**-14,15
on state social support benefits **26**-1,10
on unemployment benefits **26**-1,13
patient's expenditure on regulation fees **25**-22
Expense **6**-1,2
Expenses
financial **21**-1 to 3
Exports **1**,**5**-1,2,17,**7**-12,**11**-1 to 3,**16**-1,2,5 to 7,9,**20**-3,5,6,9,**22**-7,8,**23**-21,22
of crude oil **16**-9
of electricity **16**-2
of fuels **16**-1,6,7
of natural gas **16**-5
External debt **1**,**7**-16
External trade **1**,**11**-1 to 5,**16**-1,2,5 to 7,9,**22**-7,8,**23**-21,22
balance **1**,**11**-1,2,5
exports **1**,**11**-1 to 3,**16**-1,2,5 to 7,9,**22**-7,8,**23**-21,22
imports **1**,**11**-1,2,4,**16**-1,2,5 to 7,9,**22**-7,8,**23**-21,22
in high-tech goods **23**-21
in ICT goods **22**-8
in ICT services **22**-7

F

Farm crops
harvest **1**,**13**-8,9,14,15,**31**-1,2
Farm structure survey **13**-31 to 34
Fertilisers **1**,**13**-29,30,**14**-7
Fertility rate **4**-11,**30**-15
Festivals **27**-22,23
economic indicators **27**-23
Final consumption **1**,**5**-5,6
Financial indicators **13**-1 to 4,**14**-1,**15**-1,2,5,6,**17**-3,4,**18**-1 to 10,**19**-6,7,**20**-1,2,14 to 16,**21**-1 to 5,7 to 10,**22**-9,**23**-8,23,24
in ICT sector **22**-9
on agriculture **13**-1 to 4
on forestry **14**-1
Financial transactions **5**-9,12,13
Fire brigade units **29**-22 to 24
Fire protection expenditure **29**-24
Fires **14**-7,**29**-22 to 28
Fish **13**-21,27
catches **13**-27
production **13**-21
Fixed assets **1**,**15**-1,5,6,**17**-4,**18**-1 to 5,7 to 10,**20**-1,2,14 to 19,**21**-1 to 4
Fixed capital **1**,**5**-1,2,7,9,19,23,26,27,**9**-7
Floods **2**-14
Floor area
living, per dwelling **1**,**17**-12 to 14,**31**-1,2
Foreigners **4**-22,23,**31**-1,2
Foster care **26**-1,10
Fruit trees and bushes **13**-13,15
Fuels **16**-1,4,5 to 9
consumption **16**-6 to 8
exports **16**-1,6,7
imports **16**-1,6,7
resources **16**-1
upgrading **16**-4,5 to 7
Funds **5**-18,19,**6**-2,4,12,**21**-4
extrabudgetary **6**-2,4
pension **21**-4
social security **5**-18,19,**6**-2,4
state **6**-12

G

Game **14**-7,13,14
damage caused by **14**-7
stock and hunting **14**-13,14
General government
debt **5**-19,**30**-5
deficit **5**-18,19
Geographic position **2**-1,11
of the Czech Republic **2**-1
of weather stations **2**-11
Graduates **10**-7,**23**-5 to 7,**24**-7,8,11,13,15 to 17,23 to 26,30,32
from conservatoires **24**-15,16
from doctoral programmes **24**-26
from follow-up courses **24**-13
from higher professional schools **24**-17
secondary education with A-level examination **24**-8,11
from secondary education with apprenticeship certificate **24**-7
from universities **24**-23 to 26,30,32
Grants and subsidies **6**-1,2,12
Gross disposable income **1**,**5**-8
Gross domestic income **1**
Gross domestic product **1**,**5**-1,2,7,8,**29**-24,**30**-2,3,**31**-1,2
Gross monthly median wages **10**-4
Gross national income **1**,**5**-8
Gross national saving **1**,**5**-8
Gross value added **5**-1,2,4,8
Guests **19**-1,3,4

H

Harmonized index of consumer prices **1**,**8**-10
Harvest **1**,**13**-8 to 15,**31**-1,2
of crops **1**,**13**-8,9,14,**31**-1,2
of fruits **13**-13,15
of grapes **13**-10
of hops **13**-11
of vegetables **13**-12,15

Health **25**-1 to 22
Health establishments **25**-1 to 4
in-patient care **25**-2 to 4
Health insurance companies **25**-15 to 20
Hectare, yields per **13**-6,7,10,11,15
Historical monuments
(used for cultural purposes) **27**-7 to 9
economic indicators **27**-8
Hotels **19**-2,3
Hotels and restaurants **18**-7 to 10
Households **1,9**-1 to 6,**22**-15 to 18
consumption expenditure **9**-4 to 6
income **9**-1 to 3,6
using ICT **1,22**-15 to 18
Houses **17**-9,14
time of construction **17**-14
value of buildings **17**-9
Housing costs **9**-1
Hunting **14**-12 to 14
Hunting grounds **14**-12

I

ICT **1,22**-1 to 27
in business sector **22**-9 to 14
in households **22**-15 to 18
in schools **22**-27
professionals **1,22**-3,4
used by individuals **22**-19 to 24
Imports **1,5**-1,2,17,**7**-12,**11**-1,2,4,
16-1,2,5 to 7,9,**20**-3,5,6,9,**22**-7,8,
23-21,22
of crude oil **16**-9
of electricity **16**-2
of fuel **16**-1,6,7
of hi-tech goods **23**-21
of natural gas **16**-5
Incapacity for work **1,25**-9 to 14,**31**-1,2
Income **1,3**-35,**5**-8,10,11,17,18,**7**-12,
9-1 to 3,6,**27**-20
of households **9**-1 to 3,6
of the State Environmental Fund **3**-35
primary **5**-8,10,17,**7**-12
secondary **5**-8,11,**7**-12
Index **1,7**-18,**8**-1,**15**-1,3,4,**17**-1,**30**-20
construction costs **8**-1
construction production **1,17**-1
exchange rate **7**-18
industrial production **1,15**-1,3,4,**30**-20
of construction output prices **8**-1
Index of prices **1,8**-1 to 4,8 to 10
consumer price index **8**-1,8 to 10
industrial producer price index **8**-1,3
market services price index **8**-1,4
producer price index **8**-1
real estate price index **8**-2
Industrial production index **1,15**-1,3,4,**30**-20
Inflation rate **1,30**-7
Inland freight water transport **20**-9
Inmates **29**-6,8,9
Innovation **23**-17,18
Insurance **21**-3,4
life insurance **21**-3
pension insurance **21**-4
Insurance and reinsurance institutions **21**-3
Interest rates **7**-9,10
on credits (loans) **7**-9
on deposits **7**-10
Intermediate consumption **1,5**-1,2,18
International investment position **7**-15
Internet **1,22**-2,10 to 14,16,18 to 24
Internet banking **22**-24
Inventories **5**-1,9,16,26,27,**17**-4,
18-1 to 5,7 to 10,**20**-1,2,14 to 16
Investment **1,3**-28,29,**22**-5
in ICT equipment **1,22**-5
in software **1,22**-5
Investments
environmental protection
investments **1,3**-28,29

J

Job applicants **10**-7,8,12,13,20
Job vacancies **1,10**-7,**31**-1,2
for persons with disabilities **10**-7
Judicial proceedings **29**-2
Juveniles **29**-3,5,7

L

Labour costs (monthly) **10**-6
Labour force
(the employed and the unemployed) **10**-15
Labour productivity **1,30**-4
Land **1,3**-1,**13**-5,**14**-2 to 7,11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6,11
agricultural **3**-1
arable **3**-1,**13**-5
forest **1,3**-1,**14**-2,3,7,11
non-agricultural **3**-1
Land use balance **3**-1
Lending, borrowing **1,5**-9,12 to 15,17 to 19
Liabilities **5**-13,15 to 17,19,**6**-1,2,
7-1,12,15,**17**-4,**25**-19
financial **5**-13,15,17
of health insurance companies **25**-19
Libraries, public **1,27**-10,11
economic indicators **27**-11
Life expectancy **1,4**-19,**30**-16,17
at birth **1,30**-16,17
Livestock **1,13**-14,16 to 24,26,**31**-1,2
density **13**-19,20
live weight of livestock for slaughter **13**-24
units **13**-19
yields **1,13**-14,22
Loans **1,7**-3,4,9
Local government budgets **1,6**-2,3,11,**25**-15
Losses **16**-1,2,5 to 7,9
of electricity **16**-1,2

M

Machinery and equipment
acquisition by economic activity **5**-23
Marriages **1,4**-1,5 to 7
Material flows
environmental **3**-36
Material need benefits **26**-1,11
Medals at World Championships
and European Championships **28**-3 to 5

Migration **4**-1,20,21,**31**-1,2
external **4**-1,21
internal **4**-20
net **4**-1,21,**31**-1,2
Mining of coal **16**-4
Mobile phones **1,22**-15,19,21
Monetary aggregate **1,7**-1
Monetary base of the CNB **7**-2
Mortality **4**-1,17
infant **4**-1,17
Motor vehicles **20**-8
Municipalities **2**-3 to 5
by district **2**-3
with extended powers **2**-4
with the population of 15 000+ **2**-5
Museums, monuments, and galleries **27**-4 to 6
economic indicators **27**-5

N

National economy organizational structure **12**-1 to 15
Newspapers and journals **1,27**-24,25
publishing and retail sale **27**-25
Non-banking financial institutions **21**-2

O

Output **1,5**-1 to 3,18,**13**-1 to 4,15, **15**-1,5,6
of agricultural industry **1,13**-1 to 4
Outputs **1,14**-1,**17**-3,4,**18**-1 to 5,7 to 10, **20**-1 to 4,6,7,9 to 12,**21**-5
of transport **1,20**-3,4,6,7,9 to 12
Ozone **3**-15,16

P

Participation rate **10**-21
Patent licences **23**-20
Patents **1,23**-19
Patients **1,25**-2 to 7
cases of hospitalisation **1,25**-2 to 4
in balneological institutions **25**-5 to 7
Pension funds **21**-4
Pension insurance scheme benefits **1,26**-1,2
Pensioners using ICT **1,22**-15,20 to 23
Pensions **26**-4 to 6,**31**-1,2
average monthly amount of **26**-4 to 6,**31**-1,2
new pensions granted **26**-6
Per hectare yields **13**-6,7,10,11,15
Personal computers **22**-6,8,10,16,17,19,26,27
Personnel
R&D **1,23**-8,9,11,12
Persons **10**-10,11,16 to 19,**14**-1,**15**-1,5,6,**17**-2, **18**-1 to 5,7 to 10,**19**-8,**20**-1,2,14 to 16, **21**-5,6,**22**-9,**23**-1,2,23,24, **29**-3 to 15,18 to 21,25,27,28
accused **29**-3,6 to 9
convicted **29**-3 to 6,8 to 15
employed **14**-1,**15**-1,5,6,**17**-2, **18**-1 to 5,7 to 10,**19**-8,**20**-1,2,14 to 16, **21**-5,6,**22**-9,**23**-23,24
prosecuted **29**-3
Persons
with tertiary education **23**-1,2
working **1,10**-10,11,16 to 19
Persons with disabilities
job applicants **10**-7,8
Physicians **1,25**-1
Pollutants **1,3**-6 to 14,20
emissions **1,3**-6 to 11,14
immissions **3**-12,13
Pollutants discharged **3**-6 to 14,20
into the air **3**-6 to 14
into water courses **3**-20
Population **1,2**-3 to 5,**4**-1 to 23,**10**-9, **24**-35,**30**-1,**31**-1,2
active **10**-9
average age **2**-3
by educational attainment **24**-35
change **30**-1
balance **10**-9
density **2**-3,4
inactive **10**-9
marital status **4**-3,4
mid-year **1,4**-1,2,**31**-1,2
municipalities with the population of 15 000+ **2**-5
of MEP **2**-4
Post offices **20**-13
Power plants **16**-4
Precipitation **2**-6 to 9,12
Pregnancy rate **4**-11
Press **1,27**-24,26
books **1,27**-26
newspapers and journals **1,27**-24
Price levels
comparative **30**-8
Prices **1,8**-1 to 10
agricultural producer **8**-1
agricultural product **8**-5
agriculture input **8**-1
construction output **8**-1
consumer **8**-1,7 to 10
export and import **8**-1
forestry **8**-1,6
goods and services **8**-1,7 to 9
harmonized index of consumer prices **1,8**-10
indices **1,8**-1 to 4,8 to 10
industrial producer **8**-1,3
market services **8**-1,4
producer **8**-1,3
real estate **8**-2
roundwood **8**-1,6
Prisoners **29**-6,8 to 15
Production **1,13**-5 to 25,27,**15**-7,**16**-2 to 4,6,7,9
animal **1,13**-14 to 25,27
in households **13**-15
of crops **1,13**-5 to 15
of eggs **1,13**-14,15,21,22
of electricity **16**-2 to 4
of fuel **16**-4,6
of heat **16**-2 to 4
of livestock for slaughter **13**-14,21,23
of milk **1,13**-14,21
of selected goods **16**-4
Professionals in ICT **1,22**-3,4

Professors, readers, teaching staff
at universities **24**-23
Profit/loss **15**-5,**18**-1 to 5,7 to 10, **20**-1,2,14 to 16
Protected areas **3**-2 to 5
Pupils **1,24**-4,6 to 16
at basic schools **1,24**-4
at conservatoires **1,24**-15,16
at secondary schools **24**-6 to 12
in follow-up courses **24**-6,13,14
in secondary education with A-level examination **24**-6,8,10 to 12
in secondary education with apprenticeship certificate **24**-6,7,9
new entrants **24**-7,8,11,13,15
Purchases, electronic **22**-13,23,24

R

Radio **27**-15 to 17
broadcasting **27**-16
broadcasting operators **27**-15
economic indicators **27**-17
Rail transport **20**-3 to 5
freight **20**-3 to 5
passengers **20**-3
Rate **1,4**-11,**7**-7 to 10,**9**-1,3, **10**-14,21 to 23,**30**-7,9 to 12,**31**-1,2
at-risk-of-poverty **9**-1,3,**30**-12
discount, lombard, repo **7**-8
employment **10**-23,**30**-9
inflation **1,30**-7
interest **7**-7,9,10
unemployment **1,10**-14,22,**30**-10,11
Reproduction rates of females **4**-11
Research and development **1,6**-13, **23**-8 to 16,23,24
employees **23**-23,24
expenditure **6**-13,**23**-8,10 to 12,23,24
Reserve assets **1,7**-12,15,17
Reserves **7**-2,**21**-3
life insurance **21**-3
Resources **16**-1,3,5 to 7
natural gas **16**-5
primary **16**-1,6,7
renewable **16**-3
Retired **10**-9,**31**-1,2
Retirement homes **26**-14
Revenue **1,5**-18,20,**6**-1,2,5,6,9,12, **27**-2,5,8,11,17,20,23,25,27,28
capital **6**-5,6,9,12
non-tax **6**-5,6,9,12
of consolidated general government **1,6**-1,2
of local governments **1,6**-2
of regions and municipalities **6**-9
of state funds **6**-12
of the general government **6**-1,2
of the state budget **1,6**-2,5,6
tax **5**-20,**6**-5,6,9,12
Revenues **17**-4,**21**-1,2,**27**-13,14
from full-length films shown **27**-14
from sales of musical recordings **27**-13
Road transport **20**-6,7
freight **20**-6,7
passenger **20**-6
Roundwood **1,14**-9 to 11
deliveries **14**-10
removals **1,14**-9 to 11
Runoff **2**-12,15
in river catchments **2**-12

S

Sales **13**-26,**15**-1,**17**-3,4,**18**-1 to 10, **20**-1,2,14 to 16,**21**-2,5,8, **22**-14,24,**23**-18,23,24
of main crops **13**-26
Schools **22**-27,**24**-1 to 3,5,15,17,19,23
basic schools **24**-2,3
conservatoires **24**-15
higher professional schools **24**-17
nursery schools **24**-1
secondary schools **24**-5
universities **24**-19,23
with PCs **22**-27
Scientists and engineers **23**-3,4
Sentences imposed **29**-3
Sewerage systems, public **3**-24,25
Share of unemployed persons **1,10**-7,**31**-1,2
Sickness insurance **1,26**-7 to 9
benefits **1,26**-8,9
Sickness insured, the **26**-7
Snow cover **2**-7
Social benefits **6**-1,2
Social contribution receipts **5**-7,11,18,20,**6**-1,2
Social costs and expenses **10**-6
Social security **1,10**-6,**26**-1 to 16
pensions **1,26**-1 to 6
sickness insurance benefits **1,26**-1,8,9
Social services **26**-14,15
beds in residential establishments **26**-14
clients (users) **26**-14,15
community care services **26**-15
establishments **26**-14
Software **22**-5,7,10,25
Sound recordings **27**-13
Sport **8**-1 to 8
allocation of state budget finances **28**-7
expenditure **28**-7
medals at World Championships and European Championships **28**-3 to 5
participation in the Olympic Games **28**-1
rankings at the Olympic Games **28**-2
sport unions and associations **28**-6 to 8
State budget **1,6**-2,5 to 8,**23**-8,10,12 to 16,23,24, **25**-15,**28**-7,**29**-24
expenditure **1,6**-5,7,8,**23**-8,10,12 to 16, 23,24,**25**-15,**28**-7,**29**-24
revenue **1,6**-5,6
State social support **1,26**-1,10
Stillbirth rate **4**-17
Students **1,22**-20 to 23,26,**23**-5 to 7, **24**-17 to 22,24 to 29,31
admissions, new entrants **24**-17,27,28
at higher professional schools **1,24**-17,18
at universities **1,24**-19 to 22,24 to 26,29,31
in doctoral programmes **23**-6,7,**24**-26
using ICT **22**-20 to 23
Subsidies and grants **6**-1,2,12
Sunshine **2**-6,8

Survey **24**-36 to 38
Adult Education Survey **24**-36
Continuing Vocational Training Survey **24**-37,38

T

Taxes **5**-7,10,11,18,20,**6**-1,2
of the general government sector **5**-20
on production and imports **5**-7,10,18
Teachers **1**,**24**-1 to 3 to 5,15,17
at basic schools **1**,**24**-2,3
at conservatoires **1**,**24**-15
at higher professional schools **1**,**24**-17
at nursery schools **1**,**24**-1
at secondary schools **1**,**24**-5
Telecommunications **22**-1,4,7,9
Telephone network **1**,**22**-1
fixed **22**-1
mobile **1**,**22**-1
Television **22**-24,**27**-18 to 20
broadcasting **27**-19
broadcasting operators **27**-18
economic indicators **27**-20
Theatres **1**,**27**-1 to 3
economic indicators **27**-2
Tourism **19**-1 to 8
accommodation establishments **19**-1 to 4
employment **19**-8
guests **19**-1,3,4
non-residents **19**-3,4
Satellite Account **19**-6
trips of Czech residents **19**-5
Trade **11**-1 to 5,**18**-1 to 6,**22**-7,8,**23**-21,22
external **11**-1 to 5,**22**-7,8,**23**-21,22
Transactions
capital and financial **5**-9,12,13
Transfers **5**-5,6,9,11,17,18,**6**-1,2,5 to 7,9,10
investment **6**-7,9,10
non-investment **6**-5 to 7,9,10
received **6**-5,6,9
social transfers in kind **5**-5,6
Transmitters terrestrial
(radio and television signals) **27**-21
Transport **1**,**20**-3 to 7,9 to 12
by air **20**-11,12
by rail **1**,**20**-3 to 5
by road **1**,**20**-6,7
inland freight water **20**-9
of passengers **1**,**20**-3,6,11,12
tonnage of crude petroleum transferred **20**-10
tonnage of goods transported **1**,**20**-3,6,7,9,11,12
Transport
via pipelines **20**-10
Transport distance
by type of transport **20**-3,6,7,9,10
Tree species **14**-4 to 6,8,11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6,8,11
areas **14**-4
consumption of plants **14**-6

U

Underemployed, the **10**-11
Unemployed, the **22**-20 to 23
Unemployed job applicants **1**,**10**-7,8,**31**-1,2
Unemployment **1**,**10**-14,22,**30**-10,11
rate **1**,**10**-14,22,**30**-10,11
Unit labour cost **1**

V

Value added **14**-1,**15**-1,2,5,6,**17**-3,4,
18-1 to 5,7 to 10,**20**-1,2,14 to 16,
21-5,9,10,**22**-9,**23**-23,24
Vineyards **13**-10

W

Wages/salaries **15**-1,2,**17**-4,**18**-1 to 5,7 to 10,
20-1,2,14 to 16,**21**-1 to 5
Wages and salaries
(average gross monthly) **1**,**10**-1 to 5,**14**-1,
15-2,5,6,**17**-2,**18**-1 to 5,7 to 10,
20-1,2,14 to 16,**21**-1 to 5,7,**22**-4,9,
23-4,**24**-34,**27**-28,**29**-14
index of real wages and salaries **1**
medians **10**-4
of convicted persons **29**-14
of teachers and academics **24**-34
Waste, sludge **3**-17 to 19,27,**16**-3,
30-18
Wastewater treatment plants **3**-25 to 27
Water supply systems, public **3**-21 to 23
Watercourses **2**-12 to 15,**3**-20,21
Weather stations **2**-6 to 8,11
geographic position **2**-11
Webpages, websites **22**-10,11,13,14
Worth, net **5**-15,16

Y

Yields, per hectare **13**-6,7,10,11,15

Z

Zoological gardens **27**-12

Na publikaci spolupracovali:
The Yearbook was prepared by:

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků odboru vnější komunikace ČSÚ: *The Yearbook was prepared for publication by the staff of the External Public Relations Department of the CZSO:*	Ing. Dana Habartová, Ing. Venuše Novotná, Mgr. Dita Palivcová
Překlad do angličtiny: *Translation to English:*	Mgr. Milada Matoušová – kapitoly/*Chapters:* **1., 4., 5., 6., 12., 15., 16., 18., 19., 21., 23., 24., 27., 28., 29., 30., 31., 32.** Ing. Jiří Růžička, CSc. – kapitoly/*Chapters:* **1., 2., 3., 8., 9., 10., 11., 13., 14., 17., 20., 22., 25., 26.** ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter* **7.**
Technické zpracování: *Preparation for printing:*	Václav Adam

Přehled platných statistických klasifikací a číselníků *Overview of statistical classifications and nomenclatures in force*	Mgr. Jaroslava Fabianková
1. Vybrané ukazatele národního hospodářství *Key national economy indicators*	kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů *The chapter was compiled from data provided by experts of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*
2. Území a podnebí *Area and climate*	Ing. Tomáš Vacek, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. – **2**-1,2 Ing. Jiří Halásek – **2**-4 Eva Smrčková – **2**-3,5 RNDr. Lenka Crhová, Český hydrometeorologický ústav – **2**-6 až 11 RNDr. Jitka Brzáková, Český hydrometeorologický ústav – **2**-12 až 15
3. Životní prostředí *Environment*	Ing. Renata Vodičková – **3**-1 Mgr. Helena Němečková – **3**-2 až 5 Ing. Mirka Valterová Tůmová – **3**-6 až 16,28 až 36 Ing. Lenka Strnadová – **3**-17 až 19 Ing. Soňa Horáčková – **3**-20 až 27
4. Obyvatelstvo *Population*	Eva Smrčková – **4**-1 až 21 RNDr. Jarmila Marešová – **4**-22,23
5. Národní účty *National accounts*	Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D. – **5**-1,7 až 11,16,17 Ing. Petr Musil, Ph.D. – **5**-2 až 6,21 až 27 Ing. Helena Houžvičková – **5**-12 až 15 Ing. Jaroslav Kahoun – **5**-18 až 20

6. Finance *Finance*	kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany *The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.*	
	Ing. Tereza Havelková Ministerstvo financí	**6**-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	**6**-5 až 8
	Ing. Zdenka Kroiher Ministerstvo financí	**6**-9 až 11
	Ing. Vladimír Zahrádka Ministerstvo financí	**6**-12
	Ministerstvo obrany	**6**-13
7. Měna a platební bilance *Currency and balance of payments*	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky *The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.*	
	Ing. Irena Zykanová	**7**-1 až 11
	Ing. Evžen Woller	**7**-12,15,16
	Ing. Ludmila Budíková	**7**-13,14
	Ing. Martina Holá	**7**-17
	Ing. Marika Molnárová	**7**-18,19
8. Ceny *Prices*	Ing. Jan Barták	**8**-1
	Ing. Pavel Baštýř	**8**-1
	Mgr. Petra Hochová	**8**-1
	Ing. Stanislava Závorková	**8**-1,3
	Ing. Lukáš Pokorný	**8**-1,4
	Ing. Ludmila Kratochvílová	**8**-1,5
	Ing. Gabriela Sedláková	**8**-1,6
	Ing. Jiří Trexler	**8**-1,7 až 10
	Mgr. Jan Pokorný	**8**-2
9. Příjmy a výdaje domácností *Household income and expenditure*	Mgr. Helena Kovářová	**9**-1 až 3
	Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	**9**-4 až 6
10. Trh práce *Labour market*	Ing. Alena Soběslavská	**10**-1
	Ing. Petra Tomková	**10**-1
	Ing. Soňa Šetřilová	**10**-2,3
	Ing. Jitka Erhartová	**10**-4,5
	Ing. Petra Pecinová	**10**-6
	Ing. Irena Ptáčníková	**10**-7,8
	Ing. Bohuslav Mejstřík	**10**-9 až 23
	Ing. Marta Petráňová	**10**-9 až 23
11. Zahraniční obchod *External trade*	Ing. Petra Křížová	**11**-1 až 5
	Ing. Monika Bartlová	**11**-1 až 5
	Ing. Marcela Sládková	**11**-1 až 5
12. Organizační struktura národního hospodářství *Organizational structure of the national economy*	Mgr. Eva Borsányiová	**12**-1 až 15
	Ing. Kateřina Dvořáková, DiS.	**12**-1 až 15

13. Zemědělství *Agriculture*	Ing. Hana Gregorová	**13**-1 až 4
	Ing. Dagmar Lhotská	**13**-5 až 13
	Ing. Anna Stará	**13**-14 až 25
	Ing. Iveta Horáková	**13**-14,15,26
	Mgr. Marcela Mácová, Ph.D.	**13**-27
	Ing. Tereza Lukavcová	**13**-28
	Ing. Renata Vodičková	**13**-29,30
	Ing. Klára Čermáková	**13**-31 až 34
14. Lesnictví *Forestry*	Ing. Josef Kahuda	**14**-1 až 14
15. Průmysl *Industry*	Mgr. Veronika Doležalová	**15**-1 až 7
	Ing. Vladimír Štípek	**15**-1,2
	Jana Šabatková	**15**-3,4,7
	Jindřiška Šilhavá	**15**-5,6
16. Energetika *Energy*	Ing. Jiří Korbel	**16**-1,2,4
	Mgr. Ladislav Krejčí	**16**-3,5
	Ing. Alena Macúchová	**16**-6 až 8
	Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	**16**-9
	Ing. Zbyněk Štech	**16**-10 až 13
17. Stavebnictví *Construction*	Ing. Petra Cuřínová	**17**-1 až 17
	Ing. Irena Licková	**17**-1,2
	Ing. Libor Sojka	**17**-4 až 7
	Ing. Silvie Lukavcová	**17**-3,9 až 14
	Bc. Drahomíra Dušková	**17**-8,15 až 17
18. Obchod, ubytování a stravování *Trade, hotels and restaurants*	Ing. Klára Štěpánová	**18**-1 až 10
19. Cestovní ruch *Tourism*	Ing. Ondřej Legner	**19**-1,2
	Mgr. Roman Mikula	**19**-3,4
	RNDr. Marie Kletečková	**19**-5
	Mgr. Zdeněk Lejsek	**19**-6 až 8
20. Doprava, informační a komunikační činnosti *Transportation, information and communication*	Ing. Lenka Dohnalová	**20**-1,2,14 až 16
	Ing. Markéta Borovičková	**20**-3 až 13
21. Tržní služby *Market services*	Ing. Světlana Škapová	**21**-1,3,4
	Ing. Anna Oplíštilová	**21**-2
	Ing. Radka Pelikánová	**21**-5 až 10
22. Informační společnost *Information society*	Ing. Karel Novotný	**22**-1 až 3,5,6,15
	Mgr. Adriana Ondrušová	**22**-4,26
	Ing. Karel Eliáš	**22**-7 až 9
	Ing. Kamila Burešová	**22**-10 až 14
	Ing. Lenka Weichetová	**22**-16 až 25,27
23. Věda, výzkum a inovace *Science, research, and innovation*	Mgr. Adriana Ondrušová	**23**-1 až 7
	Mgr. Marek Štampach	**23**-8 až 12
	Ing. Václav Sojka	**23**-13 až 18
	Ing. Karel Novotný	**23**-19,20
	Ing. Karel Eliáš	**23**-21 až 24

24. Vzdělávání *Education*	Mgr. Božena Půbalová	**24**-1 až 38
	Mgr. Vendula Kašparová	**24**-1 až 38
	Mgr. Adriana Ondrušová	**24**-1 až 35
	Ing. Gabriela Strašilová	**24**-35
	Mgr. Klára Potočková	**24**-37,38
25. Zdravotnictví *Health*	Mgr. Helena Chodounská	**25**-1 až 22
	Mgr. Anita Hrivíková	**25**-9,10
	Mgr. Vladimíra Kalnická	**25**-15 až 18,20 až 22
	Ing. Antonín Buš	**25**-19
26. Sociální zabezpečení *Social security*	Mgr. Helena Chodounská	**26**-1 až 16
27. Kultura *Culture*	Ing. Milan Dedera	**27**-1 až 28
28. Sport *Sport*	Ing. Milan Dedera	**28**-1 až 8
29. Soudnictví, kriminalita, nehody *Justice, crime, accidents*	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti	**29**-1 až 5
	Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti	**29**-1 až 5
	Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR	**29**-6 až 16
	Policejní prezidium ČR	**29**-17
	Ing. Markéta Borovičková	**29**-18 až 21
	kap. Ing. Klára Žůrková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	**29**-22 až 28
30. Mezinárodní srovnání *International comparisons*	Mgr. Štěpánka Zelenková	**30**-1 až 20
31. Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů *Selected indicators on cohesion regions and regions*	Mgr. Iva Aimová	**31**-1,2
	Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D.	**31**-1,2
32. Volby *Elections*	Mgr. Jana Slavníková	**32**-1 až 6
	Mgr. Bc. Iveta Veselá	**32**-1 až 6

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2017

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic 2017

Vydal Český statistický úřad
v roce 2017

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Tisk ASTRON studio CZ, a. s.
Veselská 699, 199 00 Praha 9 Letňany
1. vydání

ISBN 978-80-250-2778-3

Objednávky přijímá a vyřizuje:
Contact us to order:

Český statistický úřad, odbor informačních služeb,
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel.: (+420) 274 052 733, fax: (+420) 274 054 070
e-mail: objednavky@czso.cz