

# STATISTICKÁ ROČENKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

## *STATISTICAL YEARBOOK OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION*

### 2017

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Ostrava, 28. prosinec 2017 / *Ostrava, 28 December 2017*

Kód publikace / *Publication Code: 330100-17*

Č. j. / *Ref. No: 120/2017-85*

Zpracoval / *Prepared by: Krajská správa Českého statistického úřadu v Ostravě / Regional Office of the Czech Statistical Office in Ostrava*

Ředitelka Krajské správy / *Director: Hana Gurecká*

Kontaktní osoba / *Contact person: Jan Dehner, e-mail: jan.dehner@czso.cz*

## KONTAKTY V ÚSTŘEDÍ / *CZSO HEADQUARTERS CONTACTS*

**Český statistický úřad / Czech Statistical Office** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 051 111 | [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

**Oddělení informačních služeb / Information Services Department**  
tel. / phone: (+420) 274 052 304, (+420) 274 052 451 | e-mail: [infoservis@czso.cz](mailto:infoservis@czso.cz)

**Prodejna publikací ČSÚ / Publication Shop**  
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: [prodejna@czso.cz](mailto:prodejna@czso.cz)

**Evropská data (ESDS), mezinárodní srovnání / European Data (ESDS), International Comparison**  
tel. / phone: (+420) 274 052 347, (+420) 274 052 757 | e-mail: [esds@czso.cz](mailto:esds@czso.cz)

**Ústřední statistická knihovna / Central Statistical Library**  
tel. / phone: (+420) 274 052 361 | e-mail: [knihovna@czso.cz](mailto:knihovna@czso.cz)

## INFORMAČNÍ SLUŽBY V REGIONECH / *INFORMATION SERVICES IN REGIONS*

**Hl. m. Praha / City of Prague** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 052 673, (+420) 274 054 223  
e-mail: [infoservispraha@czso.cz](mailto:infoservispraha@czso.cz) | [www.praha.czso.cz](http://www.praha.czso.cz)

**Středočeský kraj / Středočeský Region** | Na padesátém 81, 100 82 Praha 10, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 274 054 175  
e-mail: [infoservisstc@czso.cz](mailto:infoservisstc@czso.cz) | [www.stredocesky.czso.cz](http://www.stredocesky.czso.cz)

**České Budějovice** | Žižkova 1, 370 77 České Budějovice, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 386 718 440  
e-mail: [infoserviscb@czso.cz](mailto:infoserviscb@czso.cz) | [www.cbudejovice.czso.cz](http://www.cbudejovice.czso.cz)

**Plzeň** | Slovanská alej 36, 326 64 Plzeň, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 377 612 108, (+420) 377 612 145  
e-mail: [infoservisplzen@czso.cz](mailto:infoservisplzen@czso.cz) | [www.plzen.czso.cz](http://www.plzen.czso.cz)

**Karlovy Vary** | Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 353 114 529, (+420) 353 114 525  
e-mail: [infoserviskv@czso.cz](mailto:infoserviskv@czso.cz) | [www.kvary.czso.cz](http://www.kvary.czso.cz)

**Ústí nad Labem** | Špálova 2684, 400 11 Ústí nad Labem, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 472 706 176, (+420) 472 706 121  
e-mail: [infoservisul@czso.cz](mailto:infoservisul@czso.cz) | [www.ustinadlabem.czso.cz](http://www.ustinadlabem.czso.cz)

**Liberec** | Nám. Dr. Edvarda Beneše 585/26, 460 01 Liberec 1, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 485 238 811  
e-mail: [infoservislb@czso.cz](mailto:infoservislb@czso.cz) | [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)

**Hradec Králové** | Myslivečkova 914, 500 03 Hradec Králové 3, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 495 762 322, (+420) 495 762 317  
e-mail: [infoservishk@czso.cz](mailto:infoservishk@czso.cz) | [www.hradeckralove.czso.cz](http://www.hradeckralove.czso.cz)

**Pardubice** | V Ráji 872, 531 53 Pardubice, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 466 743 480, (+420) 466 743 418  
e-mail: [infoservispa@czso.cz](mailto:infoservispa@czso.cz) | [www.pardubice.czso.cz](http://www.pardubice.czso.cz)

**Jihlava** | Ke Skalce 30, 586 01 Jihlava, Czech Republic  
tel. / phone: (+420) 567 109 062, (+420) 567 109 073  
e-mail: [infoservisvys@czso.cz](mailto:infoservisvys@czso.cz) | [www.jihlava.czso.cz](http://www.jihlava.czso.cz)

**Brno** | Jezuitská 2, 601 59 Brno, Czech Republic  
tel. / *phone*: (+420) 542 528 115, (+420) 542 528 200  
e-mail: [infoservisbrno@czso.cz](mailto:infoservisbrno@czso.cz) | [www.brno.czso.cz](http://www.brno.czso.cz)

**Olomouc** | Jeremenkova 1142/42, 772 11 Olomouc, Czech Republic  
tel. / *phone*: (+420) 585 731 516, (+420) 585 731 511  
e-mail: [infoservisolom@czso.cz](mailto:infoservisolom@czso.cz) | [www.olomouc.czso.cz](http://www.olomouc.czso.cz)

**Zlín** | tř. Tomáše Bati 1565, 761 76 Zlín, Czech Republic  
tel. / *phone*: (+420) 577 004 932, (+420) 577 004 935  
e-mail: [infoservis-zl@czso.cz](mailto:infoservis-zl@czso.cz) | [www.zlin.czso.cz](http://www.zlin.czso.cz)

**Ostrava** | Repinova 17, 702 03 Ostrava, Czech Republic  
tel. / *phone*: (+420) 595 131 230, (+420) 595 131 232  
e-mail: [infoservis\\_ov@czso.cz](mailto:infoservis_ov@czso.cz) | [www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)

Zajímají Vás nejnovější údaje o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další? Najdete je na stránkách ČSÚ na internetu: **[www.czso.cz](http://www.czso.cz)**

*Are you interested in the latest data on inflation, GDP, population, average wages and the like? If the answer is YES, don't hesitate to visit us at: **[www.czso.cz](http://www.czso.cz)***

# PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Moravskoslezského kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Ostravě přinášející z dostupných dat souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Podobně jako v ostatních krajích vychází v nepřetržité řadě již posedmnácté, a to jak v elektronické, tak v tištěné verzi. Tyto tradiční obsahově sjednocené publikace navazují na celostátní statistickou ročenku, zpracovávanou v ústředí Českého statistického úřadu. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2014 až 2016, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000.

V letošním roce jsou krajské ročenky po obsahové i formální stránce změněny jen minimálně. V kapitole Zemědělství jsou zveřejněny výsledky Strukturálního šetření v zemědělství, které proběhlo na podzim roku 2016. V kapitole Energetika jsou nově k dispozici data o spotřebě energií v domácnostech z mimořádného šetření Energo 2015, která byla zveřejněna v únoru 2017. Značně rozšířena je kapitola Zdravotnictví, a to daty o výskytu novotvarů a o počtu dětí narozených s vrozenou vadou. Dále jsou v této kapitole uvedeny vybrané údaje o zdravotním stavu obyvatelstva ze šetření EHIS 2014. V kapitole Sociální zabezpečení jsou po několika letech znovu uvedeny údaje o počtu držitelů průkazů zdravotně postižených a také počty bytů v domech s pečovatelskou službou. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky voleb do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky, které se konaly letos v říjnu.

V souvislosti s úpravami území vojenských újezdů k 1. 1. 2016 došlo ke změnám hranic některých krajů a okresů. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Základní charakteristika, okresy. Je nutné zdůraznit, že všechny publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře k 31. 12. 2016.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře takové členění zajímá, může se obrátit přímo na nejbližší pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu. V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována také dostupná data podle okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, vybrané údaje o správních obvodech obcí s pověřeným obecním úřadem, o městech a několik ukazatelů o jednotlivých obcích. Dřívější příloha na CD s mezikrajským srovnáním, která byla vkládána do tištěné formy, byla počínaje letošním rokem zrušena. Čtenář však může stejné informace nalézt v elektronické podobě této publikace na webu nebo na CD, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 16. 1. 2018.

Metodické vysvětlivky k jednotlivým kapitolám jsou umístěny souhrnně za datovou částí. Jsou k nim přiřazeny také odkazy na zdroje dat, ze kterých se při zpracování ročenky vycházelo, vysvětlení zkratk používaných v ročence a značek na geografické mapě kraje.

Základním zdrojem zveřejněných údajů jsou státní statistická zjišťování. Vedle datových zdrojů Českého statistického úřadu byly využity dostupné informace z dalších resortů, především Ministerstva práce a sociálních věcí, Ministerstva financí, Ministerstva vnitra, Ministerstva školství, Ministerstva zdravotnictví, resp. Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a Ministerstva dopravy. Značná část publikovaných údajů je pravidelně doplňována do regionálních databází ČSÚ – např. KROK (kraje, okresy) nebo MOS (městská a obecní statistika), případně poskytována v dlouhodobých časových řadách. Významným zdrojem informací pro uživatele může být také Veřejná databáze (VDB), která je přístupná na internetových stránkách ČSÚ <https://vdb.czso.cz>.

Krajská ročenka nemůže obsáhnout všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, obcí či mikroregionů jsou publikována ve specializovaných produktech (statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analytické materiály apod.), které jsou k dispozici především v elektronické podobě na internetu. Na internetových stránkách krajské správy ČSÚ ([www.ostrava.czso.cz/](http://www.ostrava.czso.cz/)) lze nalézt mnoho dalších informací, a to nejen nejaktuálnější výsledky statistických zjišťování, ale také informace o vlastní činnosti úřadu. Můžete se zde seznámit např. s analýzou Mladá generace v kraji, vydanou koncem října 2017, případně s dalšími výstupy, které krajská správa ČSÚ připravuje.

Dlouholetá zkušenost se zájmem uživatelů o informace v regionálním členění nás vede k přesvědčení, že krajská statistická ročenka bude i nadále vyhledávaným informačním pramenem pro odbornou i laickou veřejnost. Stejně jako v předchozích letech rádi uvítáme Vaše případné náměty a připomínky k obsahu ročenky, které nám mohou být cenným přínosem při přípravě regionálních publikací v roce 2018.

Všem autorům i spolupracovníkům patří poděkování za úsilí i čas, který obsahové i technické přípravě publikace věnovali.

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 Moravskoslezského kraje 2017“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce:

Osoblažská úzkokolejka – úzkorozchodná železniční trať z Třemešné ve Slezsku do Osoblahy (zdroj: archiv Moravskoslezského kraje)

Čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Nula (0) se v tabulce používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky.

Zkratka „i. d.“ v tabulce nahrazuje individuální údaj, který nelze zveřejnit.

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

Publikované údaje jsou platné k 15. 12. 2017, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

**Pokud není uveden zdroj, jsou uveřejněny údaje ze statistických zjišťování ČSÚ.**



## FOREWORD

*The Statistical Yearbook of the Moravskoslezský Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Ostrava. It brings a summary statistical overview of all economic activities of the national economy derived from available data. It is published, similarly as in other regions, in already the seventeenth edition of continuous series, both in the electronic and printed version. These traditional publications present a structure-unified content and follow the national Statistical Yearbook of the Czech Republic, which is compiled at the Headquarters of the Czech Statistical Office. Data on the Region are basically published for the period 2014–2016 and for selected indicators also in a longer time series since 2000.*

*This year, regional statistical yearbooks underwent minimal changes as for their contents and form. The chapter on Agriculture publishes results of a Farm Structure Survey, which was carried out in autumn 2016. The Energy chapter newly contains data on consumption of energies in households from an extraordinary Energo 2015 survey, which were published in February 2017. The chapter on Health has been largely extended by data on incidence of neoplasms and on the number of children born with a congenital malformation. It also contains selected data on health condition of the population from the European Health Interview Survey (EHIS) 2014 survey. The chapter on Social security after several years brings again data on the number of holders of the ID of disabled person and also numbers of dwellings in houses with home care services. In the chapter on Elections readers can find results of elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic, which were held in October 2017.*

*In relation to changes to territories of military districts as at 1 January 2016, borders of some regions and districts changed. More detailed information on changes to the territories is provided in the chapter on Basic characteristics, districts. It has to be underlined that all published pieces of information (including cartograms) correspond to the territorial structure as at 31 December 2016.*

*With regards to the extent of the regional statistical yearbook, it is impossible for tables to contain a more detailed breakdown of data. Readers, who are interested in such breakdowns, can address directly the closest Information Services Unit of the Czech Statistical Office. From the point of view of the territory, besides information on the Region, also available data by district and administrative district of municipalities with extended powers are published in the Yearbook together with selected data on administrative districts of municipalities with authorised municipal authority, on towns, and several indicators on individual municipalities. Starting this year, a CD with regional comparisons is not enclosed to a printed form of regional statistical yearbooks anymore. However, a reader may find the same type of information in an electronic form of the Yearbook on the website or on a CD, or eventually directly in a separate publication Comparison of Regions in the Czech Republic (to be published on 16 January 2018).*

*Methodological notes on individual chapters are summarised after the data section. References and links to data sources used for preparation of the Yearbook, explanation of abbreviations used therein, as well as explanations of symbols used on the geographical map of the Region are also added.*

*State statistical surveys are basic sources for the published data. Besides data sources of the Czech Statistical Office, available information from other public authorities were also used, especially from the Ministry of Labour and Social Affairs, the Ministry of Finance, the Ministry of the Interior, the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Ministry of Health, the Institute of Health Information and Statistics of the CR, and the Ministry of Transport. A vast portion of published data is regularly fed to the regional databases of the CZSO such as are KROK (data on regions and districts) and MOS (statistics of towns and municipalities) and, as the case may be, provided in long-term time series. The Public Database can also be an important information source for users. It is accessible on the CZSO website at: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf>.*

*The regional statistical yearbook cannot encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the Region, districts, municipalities, or micro-regions are published in specialized products (Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analytical materials, etc.), which are available mainly in the electronic form on the Internet. Many other pieces of information can be found on the website of the CZSO Regional Office ([www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)), not merely the latest updates of results of statistical surveys, but also information on the CZSO activities. You can find there, for example, an analysis on Young Generation in the Region (Czech only) issued in the end of October 2017 and other outputs prepared by the Regional Office of the CZSO.*

*Long-term experience with the users' interest in information in regional breakdown makes us believe that the regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for professionals as well as lay readers. The same as in previous years, we invite your potential suggestions and comments on the Yearbook's content, which may be of valuable contribution to the preparation of regional publications in 2018.*

*We express our thanks to all authors and colleagues for the effort and time they devoted to the preparation of the content as well as technical matters of this publication.*

*Publishing extracts from this book is possible, except for commercial purposes, on condition that a reference to their sources is made. Quotations may only be published, if the source “Statistical Yearbook of the Moravskoslezský Region 2017” and the origin of statistics contained in it are given.*

*The photograph on the front cover:  
Narrow gauge railway Třemešná – Osoblaha  
(source: archive of the Moravskoslezský Region)*

*The following symbols have been used throughout:*

*The symbol of dash (-) in place of a figure indicates that the phenomenon did not occur.*

*The symbol of dot (.) shows that the figure is not available or cannot be relied on.*

*The symbol of small cross (x) shows that the figure is not applicable.*

*The symbol of (0) used in table designates figures smaller than a half of the unit of measure chosen.*

*The abbreviation “i. d.” used in the tables stands for individual data, which are protected and cannot be released.*

*The calculations in the tables are performed using unrounded figures (including the sums).*

*The data given in the Yearbook are valid as at 15 December 2017 and update the data and estimates published before.*

***Unless stated otherwise, the data published are derived from statistical surveys taken by the CZSO.***





# OBSAH

<b>Předmluva</b> .....	5
<b>Nej... Moravskoslezského kraje</b> .....	21
<b>Charakteristika Moravskoslezského kraje</b> .....	23
<b>1. Základní charakteristika, okresy</b>	
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2016 .....	28
1-2. Dlouhodobý vývoj kraje v letech 2000–2016.....	30
1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál .....	38
1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek .....	39
1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná .....	40
1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín .....	41
1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava .....	42
1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město .....	43
Změny území krajů a okresů od roku 2000 .....	44
<b>2. Území, podnebí</b>	
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2016 .....	46
2-2. Bilance půdy .....	48
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2016 .....	48
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2016 .....	49
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje .....	50
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků .....	50
<b>3. Životní prostředí</b>	
3-1. Chráněná území .....	51
3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2016 .....	52
3-3. Evropsky významné lokality a ptáčí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2016 .....	52
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle sídla investora .....	53
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2016.....	53
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší .....	54
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle okresů v roce 2015 .....	55
3-8. Produkce podnikových odpadů ve vybraných ekonomických činnostech podle CZ-NACE podle sídla podniku ..	56
3-9. Produkce komunálního odpadu .....	58
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu .....	58
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu .....	59
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění .....	59
<b>4. Obyvatelstvo</b>	
4-1. Vybrané demografické údaje .....	60
4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku .....	62
4-3. Sňatky .....	63
4-4. Rozvody .....	63
4-5. Narození .....	64
4-6. Potraty .....	64
4-7. Zemřelí podle příčin smrti .....	65
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti ..	66
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí .....	67
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2016 .....	68
4-11. Cizinci .....	71
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2016 .....	71
<b>5. Makroekonomické ukazatele</b>	
5-1. Makroekonomické ukazatele .....	72
<b>6. Místní rozpočty</b>	
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí .....	74
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí .....	75
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2016 .....	76
<b>7. Ceny</b>	
7-1. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb v prosinci 2016 .....	77
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí .....	78
7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2013–2015 .....	78
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů .....	79
7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2013–2015 .....	79
7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2016 .....	80
<b>8. Životní podmínky</b>	
8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností .....	81
<b>9. Trh práce</b>	
9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity (VŠPS) .....	82
9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání (VŠPS) .....	82
9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku (VŠPS) .....	83
9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání (VŠPS) .....	83
9-5. Zaměstnaní v NH podle sekce CZ-NACE (VŠPS) .....	84
9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání (VŠPS) .....	84
9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti (ILO) podle věku a vzdělání (VŠPS) .....	85
9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE .....	86
9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE .....	87
9-10. Mediány měsíčních hrubých mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO .....	88
9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce .....	89
9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2016 .....	91
9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2016 .....	91
9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2016 .....	92
9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence a výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti podle okresů k 31. 12. 2016 .....	93
<b>10. Organizační statistika</b>	
10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem .....	94
10-2. Ekonomické subjekty podle převažující činnosti .....	95
10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců .....	96
10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů ..	96
10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem .....	97
10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou .....	98
10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2016 .....	99
10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů .....	100
10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2016 .....	100
<b>11. Zemědělství</b>	
11-1. Vybrané údaje o zemědělství .....	101
11-2. Osevní plochy zemědělských plodin .....	102
11-3. Sklizeň zemědělských plodin .....	103
11-4. Hektarové výnosy zemědělských plodin .....	104
11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce .....	105
11-6. Hospodářská zvířata .....	105
11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat ..	106
11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti .....	106
11-9. Spotřeba hnojiv .....	107
11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2016 .....	108
11-11. Zemědělské podniky podle právních forem .....	108
11-12. Pracující v zemědělství celkem .....	109
11-13. Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věku .....	109

<b>12. Lesnictví</b>	
12-1. Vybrané údaje o lesnictví .....	110
12-2. Stav a lov zvěře.....	111
<b>13. Průmysl</b>	
13-1. Vybrané údaje o průmyslu.....	112
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE .....	113
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE .....	114
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE .....	115
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE .....	116
<b>14. Energetika</b>	
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice .....	117
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu .....	119
14-3. Postavení kraje v České republice ve vybraných údajích o spotřebě paliv a energií.....	120
<b>15. Stavebnictví, bytová výstavba</b>	
15-1. Stavebnictví a stavební povolení .....	123
15-2. Bytová výstavba.....	124
15-3. Stavební práce "S" podle okresu místa stavby v roce 2016 .....	125
15-4. Stavební povolení podle okresů v roce 2016 .....	126
15-5. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2016 .....	126
15-6. Bytová výstavba podle okresů v roce 2016.....	127
15-7. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2016 .....	128
<b>16. Cestovní ruch</b>	
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu .....	129
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2016 .....	130
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2016 .....	131
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2016 .....	132
<b>17. Doprava</b>	
17-1. Vybrané údaje o dopravě .....	133
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2017 .....	134
<b>18. Informační společnost</b>	
18-1. Použití informatické a komunikačních technologií .....	135
18-2. Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol podle okresů v roce 2016 .....	136
<b>19. Věda a výzkum</b>	
19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu.....	137
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2016.....	139
19-3. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2016 .....	139
19-4. Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2015 .....	140
19-5. Patentová aktivita soukromých podniků v ČR podle okresů v roce 2016.....	140
<b>20. Vzdělávání</b>	
20-1. Vybrané údaje o vzdělávání .....	141
20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2016/2017 .....	143
20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2016/2017 .....	143
20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2016/2017 .....	144
20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2016 .....	145
<b>21. Zdravotnictví</b>	
21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví .....	146
21-2. Narození s vrozenou vadou.....	146
21-3. Incidence zhoubných novotvarů .....	147
21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz .....	148
21-5. Narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2014 .....	148
21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů (průměr 2011–2015) .....	149
21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2016 .....	149
21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2016.....	150
21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů v roce 2016 .....	150
21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2016 .....	151
21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2015.....	152
21-12. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny, kuřáci tabákových výrobků a vysoký krevní tlak v roce 2014 .....	152
<b>22. Sociální zabezpečení</b>	
22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	153
22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví.....	154
22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví .....	156
22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče.....	157
22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění .....	158
22-6. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2016 .....	158
22-7. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2016 .....	159
22-8. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2016 .....	160
22-9. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2016 .....	160
22-10. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2016 .....	161
<b>23. Kultura, sport</b>	
23-1. Vybrané údaje o kultuře.....	162
23-2. Vybrané údaje o sportu.....	163
23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2016.....	163
23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2016.....	164
<b>24. Kriminalita, nehody</b>	
24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech .....	165
24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2016 .....	166
24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2016.....	166
24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2016 .....	167
24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2016 .....	167
24-6. Požáry podle odvětví vzniku .....	168
24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku .....	169
24-8. Požáry podle okresů v roce 2016 .....	170
24-9. Zásahy jednotek požární ochrany podle okresů v roce 2016 .....	170
<b>25. Volby</b>	
25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – základní údaje podle okresů.....	171
25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy pro vybrané volební strany podle okresů .....	171
25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany .....	172
25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – zvolení poslanci.....	173
<b>26. Správní obvody, obce</b>	
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016 .....	174
26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2016 .....	176
26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016 .....	177
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016 .....	178
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2016 ..	179
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016 ..	180
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2016 .....	181



26-8. Technické vybavení obcí a byty v domech s pečovatelskou službou podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016.....	182	<b>27. Územní srovnání</b>	
26-9. Vybavení obcí vybranými druhy kulturních a sportovních zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016 .....	183	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2016 .....	194
26-10. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2016.....	184	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2016 .....	200
26-11. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2016 .....	185	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko .....	202
26-12. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2016.....	186	<b>Metodické vysvětlivky .....</b>	<b>205</b>
26-13. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2016 .....	187	<b>Informace o kraji na internetu.....</b>	<b>238</b>
26-14. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2016.....	188	<b>Zdroje dat převzatých z jiných rezortů .....</b>	<b>240</b>
26-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2016 .....	190	<b>Zkratky.....</b>	<b>241</b>
		<b>Texty a značky v geografické mapě kraje .....</b>	<b>243</b>
		<b>Zkratky krajů a okresů.....</b>	<b>244</b>
		<b>Kartogramy .....</b>	<b>245</b>

## SEZNAM MAP A KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Moravskoslezského kraje .....	21
Administrativní členění Moravskoslezského kraje.....	22
Města a městyse v Moravskoslezském kraji .....	22
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016 .....	245
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016 .....	245
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016 .....	246
4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016.....	246
5. Spotřeba vody v roce 2016 a vývoj ceny vodného.....	247
6. Děti narozené mimo manželství v roce 2016 .....	247
7. Zemřelí na nemoci dýchací soustavy v roce 2016 .....	248
8. Zemřelí na vnější příčiny úmrtí v roce 2016.....	248
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů.....	249
10. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2016 .....	249
11. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce - absoventi a mladiství k 31. 12. 2016.....	250
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2015.....	250
13. Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věku .....	251
14. Lesní pozemky a těžba dřeva v roce 2016 .....	251
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2016 .....	252
16. Domácnosti podle druhu používaných paliv a energií.....	252
17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2016 .....	253
18. Děti navštěvující mateřskou školu v roce 2016.....	253
19. Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) v prosinci 2016.....	254
20. Věcné škody při dopravních nehodách v roce 2016 .....	254

## SEZNAM GRAFŮ

Porovnání vybraných ukazatelů Moravskoslezského kraje s celorepublikovým průměrem v roce 2016 .....	27
Úhrn srážek na území Moravskoslezského kraje v jednotlivých měsících roku 2016 .....	49
Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2016 .....	51
Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2015.....	54
Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2016.....	57
Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění podle krajů v roce 2016 .....	59
Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2006 a 2016 .....	61
Živě narození v manželství a mimo manželství v Moravskoslezském kraji.....	70
Cizinci v Moravskoslezském kraji .....	70
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů.....	73
Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2016.....	73
Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji .....	75
Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji .....	76
Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji.....	86
Průměrná hrubá měsíční mzda (na přepočtené počty) .....	87
Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2016.....	88
Ekonomické subjekty na 1 000 obyvatel ve věku 18 a více let podle krajů k 31. 12. 2016.....	95
Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2016.....	97
Zemědělská produkce na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů .....	101
Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji.....	102
Intenzita chovu hospodářských zvířat v Moravskoslezském kraji.....	103
Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji.....	104
Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2015/2016 .....	107
Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji .....	110
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů .....	112
Byty podle způsobu zateplení domu a krajů.....	122
Průměrné roční výdaje domácností za elektřinu a zemní plyn podle krajů .....	122
Stavební práce "S" v tuzemsku v roce 2016 .....	125
Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji .....	127

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2016.....	130
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2016 .....	132
Délka silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2017 .....	134
Jednotlivci využívající vybrané informační a komunikační technologie v Moravskoslezském kraji.....	136
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji .....	144
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti v Moravskoslezském kraji.....	147
Příjemci starobního důchodu podle jeho měsíční výše v Moravskoslezském kraji .....	155
Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji.....	157
Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2016.....	175
Podíl zastavěných ploch a nádvorí na celkové rozloze správních obvodů ORP Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2016 .....	175
Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2016.....	204

## SEZNAM TABULEK MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ

1-101. Postavení krajů v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2016	
2-101. Vybrané údaje o území podle krajů k 31. 12. 2016	
2-102. Bilance půdy podle krajů k 31. 12. 2016	
2-103. Velikostní skupiny obcí podle krajů k 31. 12. 2016	
2-104. Výskyt kulminačních průtoků, při kterých byl dosažen 3. stupeň povodňové aktivity nebo průtok větší než pětiletý, v ČR v roce 2016	
2-105. Územní srážky v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961–1990	
2-106. Územní teploty vzduchu v roce 2016 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1961–1990	
3-101. Národní parky a chráněné krajinné oblasti v ČR k 31. 12. 2016	
3-102. Chráněná území podle krajů k 31. 12. 2016	
3-103. Evropsky významné lokality a ptáčích oblastí podle soustavy Natura 2000 podle krajů k 31. 12. 2016	
3-104. Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2016	
3-105. Investice na ochranu životního prostředí podle zdroje financování a kraje sídla investora v roce 2016	
3-106. Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2016	
3-107. Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2016	
3-108. Investice na ochranu životního prostředí podle kraje místa investice	
3-109. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2015	
3-110. Produkce komunálního odpadu podle krajů v roce 2016	
3-111. Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016	
3-112. Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016	
3-113. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2016	
3-114. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění podle krajů v roce 2016	
4-101. Vybrané demografické údaje podle krajů v roce 2016	
4-102. Cizinci podle krajů k 31. 12. 2016	
5-101. Hrubý domácí produkt podle krajů v roce 2016	
5-102. Tvorba hrubého fixního kapitálu podle krajů v roce 2015	
5-103. Čistý disponibilní důchod domácností podle krajů v roce 2016	
6-101. Příjmy a výdaje krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí podle krajů v roce 2016	
7-101. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb podle krajů v prosinci 2016	
7-102. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle krajů v letech 2013–2015	
7-103. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků podle krajů v prosinci 2016	
8-101. Příjmy a vybrané ukazatele hospodařících domácností podle krajů v roce 2016	
8-102. Domácností podle kvintilového rozdělení příjmů na osobu v ČR podle krajů	
9-101. Pracovní síla, zaměstnaní v NH, zaměstnaní v druhém (dalším) zaměstnání v NH a nezaměstnaní (VŠPS) podle krajů v roce 2016	
9-102. Míra ekonomické aktivity (VŠPS), míra zaměstnanosti (a obecná míra nezaměstnanosti (ILO) podle krajů v roce 2016	
9-103. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců ve vybraných sekcích CZ-NACE podle krajů v roce 2015	
9-104. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2015	
9-105. Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2016	
9-106. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a krajů v roce 2016	
9-107. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle hlavních tříd CZ-ISCO a krajů v roce 2016	
9-108. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2016	
9-109. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a krajů k 31. 12. 2016	
9-110. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a uchazeči s nárokem na podporu v nezaměstnanosti v evidenci úřadu práce podle délky evidence a krajů k 31. 12. 2016	
9-111. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti a krajů k 31. 12. 2016	
10-101. Ekonomické subjekty podle krajů k 31. 12. 2016	
10-102. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle krajů k 31. 12. 2016	
11-101. Zemědělská produkce podle krajů v roce 2016	
11-102. Osevní plochy vybraných zemědělských plodin podle krajů k 31. 5. 2016	
11-103. Sklizeň vybraných zemědělských plodin podle krajů v roce 2016	
11-104. Hektarové výnosy vybraných zemědělských plodin podle krajů v roce 2016	
11-105. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v zemědělských podnicích podle krajů v roce 2016	
11-106. Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2017	
11-107. Intenzita chovu hospodářských zvířat podle krajů v roce 2017	
11-108. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat podle krajů v roce 2016	
11-109. Výroba masa v jatečné hmotnosti podle krajů v roce 2016	
11-110. Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat podle krajů v roce 2016	
11-111. Spotřeba hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2015/2016	
11-112. Velikostní struktura zemědělských podniků podle krajů v roce 2016	



- 11-113. Zemědělské podniky a obhospodařovaná zemědělská půda podle právních forem a krajů k 30. 9. 2016
- 11-114. Pracující v zemědělství celkem podle krajů
- 11-115. Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věku a krajů
- 12-101. Vybrané údaje o lesnictví podle krajů v roce 2016
- 12-102. Stav a lov zvěře podle krajů v roce 2016
- 13-101. Vybrané údaje o průmyslu podle krajů v roce 2016
- 13-102. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE a krajů v roce 2016
- 13-103. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE a krajů v roce 2016
- 13-104. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE a krajů v roce 2016
- 13-105. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE a krajů v roce 2016
- 14-101. Instalovaný výkon elektrizační soustavy podle krajů v roce 2016
- 14-102. Výroba elektřiny brutto podle krajů v roce 2016
- 14-103. Spotřeba elektřiny netto podle odvětví a krajů v roce 2016
- 14-104. Spotřeba zemního plynu podle krajů v roce 2016
- 14-105. Byty podle způsobu zateplení domu a podle krajů
- 14-106. Domácnosti podle používaných paliv a energií a podle krajů
- 14-107. Roční spotřeba elektřiny v domácnostech podle krajů
- 14-108. Roční spotřeba zemního plynu v domácnostech podle krajů
- 14-109. Roční spotřeba nakupovaného tepla v domácnostech podle krajů
- 14-110. Roční spotřeba palivového dřeva v domácnostech podle krajů
- 14-111. Roční spotřeba hnědého uhlí v domácnostech podle krajů
- 15-101. Stavebnictví a stavební povolení podle krajů v roce 2016
- 15-102. Bytová výstavba podle krajů v roce 2016
- 16-101. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických oblastí v roce 2016
- 16-102. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických oblastí v roce 2016
- 16-103. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických regionů v roce 2016
- 16-104. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle turistických regionů v roce 2016
- 16-105. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle krajů v roce 2016
- 16-106. Kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie a krajů v roce 2016
- 16-107. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle krajů v roce 2016
- 16-108. Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie a krajů v roce 2016
- 16-109. Delší a kratší cesty rezidentů podle cílové destinace v roce 2016
- 17-101. Délka železnic, silnic a dálnic a vodních cest podle krajů k 31. 12. 2016
- 17-102. Motorová a přípojná vozidla podle krajů k 31. 12. 2016
- 17-103. Výkony dopravy podle krajů v roce 2016
- 18-101. Jednotlivci používající internet podle krajů
- 18-102. Jednotlivci používající internet k vybraným činnostem podle krajů
- 18-103. Jednotlivci používající internet k vyhledávání vybraných informací podle krajů
- 18-104. Domácnosti s připojením k internetu podle krajů
- 19-101. Zaměstnanci pracující ve výzkumu a vývoji podle krajů
- 19-102. Výzkumní pracovníci podle krajů
- 19-103. Průměrná hrubá měsíční mzda specialistů podle krajů
- 19-104. Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle krajů
- 19-105. Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu ČR prováděného v soukromých podnicích podle krajů
- 19-106. Nepřímá veřejná (daňová) podpora výzkumu a vývoje prováděného v soukromých podnicích podle krajů
- 19-107. Studenti přírodovědných oborů vzdělání na veřejných a soukromých vysokých školách v ČR podle trvalého bydliště
- 19-108. Studenti technických oborů vzdělání na veřejných a soukromých vysokých školách v ČR podle trvalého bydliště
- 20-101. Mateřské školy podle krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-102. Základní školy podle krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-103. Střední školy podle krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-104. Střední školy podle oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-105. Žáci a absolventi středních škol podle druhu vzdělávání a krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-106. Žáci a absolventi středních škol podle oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-107. Konzervatoře podle krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-108. Vyšší odborné školy podle krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-109. Studenti a absolventi vyšších odborných škol podle oborů vzdělání a krajů ve školním roce 2016/2017
- 20-110. Veřejné a soukromé vysoké školy podle krajů v roce 2016
- 20-111. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle občanství, formy, typu studijního programu a krajů v roce 2016
- 20-112. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle oborů vzdělání a krajů v roce 2016
- 20-113. Studenti a absolventi veřejných vysokých škol v ČR v roce 2016
- 20-114. Studenti a absolventi soukromých vysokých škol v ČR v roce 2016
- 21-101. Zdravotničtí pracovníci podle krajů v roce 2016
- 21-102. Zdravotnická zařízení podle krajů v roce 2016
- 21-103. Samostatné ordinace lékařů podle krajů v roce 2016
- 21-104. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle krajů v roce 2016
- 21-105. Živě narození s vrozenou vadou podle krajů v roce 2014
- 21-106. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle krajů
- 21-107. Lůžka a pracovníci v lůžkových zdravotnických zařízeních podle krajů v roce 2016
- 21-108. Případy hospitalizace v nemocnicích podle krajů v roce 2016
- 21-109. Případy hospitalizace podle oddělení a krajů v roce 2016
- 21-110. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin podle krajů v roce 2015
- 21-111. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny, kuřáci tabákových výrobků a vysoký krevní tlak podle krajů v roce 2014

- 22-101. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle krajů k 31. 12. 2016
- 22-102. Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách podle krajů v roce 2016
- 22-103. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a krajů v prosinci 2016
- 22-104. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle krajů v prosinci 2016
- 22-105. Příjemci starobního důchodu podle jeho měsíční výše, pohlaví a krajů v prosinci 2016
- 22-106. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle krajů v roce 2016
- 22-107. Výdaje na dávky nemocenského pojištění podle krajů v roce 2016
- 22-108. Neuspokojené žádosti o sociální služby podle krajů k 31. 12. 2016
- 22-109. Dávky pomoci v hmotné nouzi podle krajů v roce 2016
- 22-110. Příspěvek na péči podle stupně závislosti, věku, pohlaví a krajů v roce 2016
- 22-111. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle krajů k 31. 12. 2016
- 23-101. Veřejné knihovny podle krajů v roce 2016
- 23-102. Muzea, galerie (muzea výtvarných umění) a památníky podle krajů v roce 2016
- 23-103. Památkové objekty s kulturně výchovným využitím podle krajů v roce 2016
- 23-104. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a krajů k 31. 12. 2016
- 24-101. Kriminalita podle krajů v roce 2016
- 24-102. Stíhané, vyšetřované osoby podle krajů v roce 2016
- 24-103. Dopravní nehody podle krajů v roce 2016
- 24-104. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a krajů v roce 2016
- 24-105. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle krajů v roce 2016
- 24-106. Dopravní nehody podle druhu komunikace, místa nehody a krajů v roce 2016
- 24-107. Požáry podle krajů v roce 2016
- 24-108. Zásahy jednotek požární ochrany podle krajů v roce 2016
- 24-109. Zásahy jednotek požární ochrany při živelních pohromách podle krajů v roce 2016
- 25-101. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – základní údaje podle krajů
- 25-102. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy podle krajů
- 25-103. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy podle krajů v %
- 25-104. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – získané mandáty pro volební strany podle krajů
- 26-101. Základní údaje podle krajů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností ČR k 31. 12. 2016
- 26-102. Základní údaje podle krajů a správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem ČR k 31. 12. 2016
- 26-103. Základní údaje podle obcí ČR k 31. 12. 2016
- 27-101. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2016
- 27-102. Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti NUTS 2 v roce 2016



# CONTENTS

<b>Foreword</b> .....	7	7-3. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2013 to 2015... 78	
<b>The best ... of the Moravskoslezský Region</b> .....	21	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by district .....	79
<b>Characteristics of the Moravskoslezský Region</b> .....	25	7-5. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2013 to 2015 .....	79
<b>1. Basic characteristic, districts</b>		7-6. Prices of selected agricultural commodities in December 2016 .....	80
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2016 .....	28	<b>8. Living conditions</b>	
1-2. Long-term development of the region in 2000–2016.....	30	8-1. Income and characteristics of private households.....	81
1-3. Selected indicators for the District of Bruntál .....	38	<b>9. Labour market</b>	
1-4. Selected indicators for the District of Frýdek-Místek .....	39	9-1. Population by economic activity (LFSS).....	82
1-5. Selected indicators for the District of Karviná .....	40	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment (LFSS) .....	82
1-6. Selected indicators for the District of Nový Jičín .....	41	9-3. Population aged 15+ years by employment status and by age (LFSS) .....	83
1-7. Selected indicators for the District of Opava .....	42	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment (LFSS) ...	83
1-8. Selected indicators for the District of Ostrava-město ....	43	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section (LFSS).....	84
Changes to the territories of regions and districts from 2000 ...	44	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 and status in employment (LFSS).....	84
<b>2. Area and climate</b>		9-7. The unemployed and the general unemployment rate (according to ILO) by age and educational attainment (LFSS).....	85
2-1. Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2016 .....	46	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section.....	86
2-2. Land use .....	48	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section .....	87
2-3. Land use by district as at 31 December 2016.....	48	9-10. Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group.....	88
2-4. Size groups of municipalities by district as at 31 December 2016 .....	49	9-11. Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register.....	89
2-5. Climatic data measured at weather stations .....	50	9-12. Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by district as at 31 December 2016 .....	91
2-6. Extreme weather data .....	50	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2016 .....	91
<b>3. Environment</b>		9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2016 .....	92
3-1. Protected areas.....	51	9-15. Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and district as at 31 December 2016 .....	93
3-2. Protected areas by district as at 31 December 2016.....	52	<b>10. Organizational statistics</b>	
3-3. The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) according Natura 2000 by district as at 31 December 2016 .....	52	10-1. Businesses by selected legal form.....	94
3-4. Investments and non-investment environmental protection expenditure by investor registered office.....	53	10-2. Businesses by selected principal activity .....	95
3-5. Investments and non-investment environmental protection expenditure by district of the investor registered office in 2016 .....	53	10-3. Businesses by number of employees category .....	96
3-6. Emissions of main pollutants into air.....	54	10-4. Businesses by institutional sector .....	96
3-7. Emissions of main pollutants into air by district in 2015.....	55	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form .....	97
3-8. Waste generated by enterprises of selected economic activities of the CZ-NACE by enterprise registered office .....	56	10-6. Businesses with identified activity .....	98
3-9. Municipal waste generation .....	58	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2016 .....	99
3-10. Public water supply and sewerage systems .....	58	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2016 .....	100
3-11. Public wastewater treatment plants .....	59	10-9. Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2016 .....	100
3-12. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal.....	59	<b>11. Agriculture</b>	
<b>4. Population</b>		11-1. Selected data on agriculture .....	101
4-1. Selected demographic data.....	60	11-2. Areas under crops .....	102
4-2. Distribution of the population by sex and age .....	62	11-3. Harvest of crops .....	103
4-3. Marriages.....	63	11-4. Per hectare yields of crops .....	104
4-4. Divorces.....	63	11-5. Fruit trees and harvest of fruits .....	105
4-5. Births.....	64	11-6. Livestock .....	105
4-6. Abortions.....	64	11-7. Animal production and livestock yields.....	106
4-7. Deaths by cause .....	65	11-8. Meat production in terms of carcass weight .....	106
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death.....	66	11-9. Consumption of fertilisers .....	107
4-9. Immigrants and emigrants.....	67		
4-10. Selected demographic data by district in 2016 .....	68		
4-11. Foreigners.....	71		
4-12. Foreigners by district as at 31 December 2016 .....	71		
<b>5. Macroeconomic indicators</b>			
5-1. Macroeconomic indicators.....	72		
<b>6. Local government budgets</b>			
6-1. Revenue of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities .....	74		
6-2. Expenditure of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities .....	75		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2016 .....	76		
<b>7. Prices</b>			
7-1. Consumer prices of selected goods and services in December 2016.....	77		
7-2. Average prices of selected types of real estate.....	78		

11-10. Size structure of agricultural holdings by district in 2016..	108	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury .....	148
11-11. Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2016 .....	108	21-5. Live births with congenital malformations by district in 2014 .....	148
11-12. Working persons in agriculture .....	109	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district as averages for 2011–2015 .....	149
11-13. Regularly employed persons in agriculture by age group .....	109	21-7. Health working persons by district in 2016 .....	149
<b>12. Forestry</b>		21-8. Health establishments by district in 2016 .....	150
12-1. Selected data on forestry .....	110	21-9. Independent surgeries of physicians by district in 2016 .....	150
12-2. Game stock and hunting .....	111	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2016 .....	151
<b>13. Industry</b>		21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2015 .....	152
13-1. Selected data on industry .....	112	21-12. Body mass index, consumption of fruit and vegetables, smokers of tobacco products, and high blood pressure in 2014 .....	152
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE .....	113	<b>22. Social security</b>	
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE .....	114	22-1. Selected data on social services .....	153
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE .....	115	22-2. Pension recipients by type of pension and by sex as at December .....	154
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE .....	116	22-3. The average monthly amount of single pensions by sex as at December .....	156
<b>14. Energy</b>		22-4. State social support benefits and foster care benefits paid .....	157
14-1. Selected data on electric power industry .....	117	22-5. Expenditure on sickness insurance benefits .....	158
14-2. Selected data on consumption of natural gas .....	119	22-6. Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2016 .....	158
14-3. Position of Region in the Czech Republic as for selected data on consumption of fuels and energy .....	120	22-7. Pension recipients by type of pension and by district as at December 2016 .....	159
<b>15. Construction, housing construction</b>		22-8. The average monthly amount of single pensions by district as at December 2016 .....	160
15-1. Construction and building permits granted .....	123	22-9. State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2016 .....	160
15-2. Housing construction .....	124	22-10. Disabled badge holders by district as at 31 December 2016 .....	161
15-3. Construction work "S" by district of the construction site location in 2016 .....	125	<b>23. Culture, sport</b>	
15-4. Building permits granted by district in 2016 .....	126	23-1. Selected data on culture .....	162
15-5. Approximate value of constructions by district in 2016 .....	126	23-2. Selected data on sport .....	163
15-6. Housing construction by district in 2016 .....	127	23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2016 .....	163
15-7. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by district in 2016 .....	128	23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2016 .....	164
<b>16. Tourism</b>		<b>24. Crime, accidents</b>	
16-1. Selected data on tourism .....	129	24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires .....	165
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2016..	130	24-2. Crime by district in 2016 .....	166
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country .....	131	24-3. Traffic accidents by district in 2016 .....	166
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2016 .....	132	24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2016 .....	167
<b>17. Transport</b>		24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2016 .....	167
17-1. Selected data on transport .....	133	24-6. Fires by economic activity .....	168
17-2. Length of roads and motorways by district as at 1 January 2017 .....	134	24-7. Fires by cause and activity igniting fire .....	169
<b>18. Information society</b>		24-8. Fires by district in 2016 .....	170
18-1. Usage of information and communication technologies .....	135	24-9. Interventions of fire units by district in 2016 .....	170
18-2. Computers accessible to pupils at first stage of basic schools by district in 2016 .....	136	<b>25. Elections</b>	
<b>19. Science and research</b>		25-1. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – basic data by district .....	171
19-1. Selected data on science and research .....	137	25-2. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes obtained by selected electoral parties, by district .....	171
19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by district in 2016 .....	139	25-3. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes and seats won by electoral parties .....	172
19-3. Direct government support of R&D in private enterprises by district in 2016 .....	139	25-4. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – elected deputies .....	173
19-4. Indirect government support of R&D in private enterprises by district in 2015 .....	140	<b>26. Administrative districts, municipalities</b>	
19-5. Patent activity of private enterprises in the Czech Republic by district in 2016 .....	140	26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016 .....	174
<b>20. Education</b>		26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2016 .....	176
20-1. Selected data on education .....	141	26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016 .....	177
20-2. Nursery schools and basic schools by district in the 2016/2017 school year .....	143	26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016 .....	178
20-3. Secondary schools by programme and district in the 2016/2017 school year .....	143		
20-4. Conservatoires and higher professional schools by district in the 2016/2017 school year .....	144		
20-5. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in 2016 .....	145		
<b>21. Health</b>			
21-1. Selected data on health .....	146		
21-2. Live births with congenital malformations .....	146		
21-3. Incidence of malignant neoplasms .....	147		





26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2016.....	179	26-12. Basic data by town as at 31 December 2016.....	186
26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016.....	180	26-13. Selected indicators by town as at 31 December 2016.....	187
26-7. Housing construction and collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2016.....	181	26-14. Selected data by regional town in 2016.....	188
26-8. Public facilities of municipalities and dwellings in houses with home care services by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016.....	182	26-15. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2016.....	190
26-9. Municipalities equipped with selected types of cultural and sports facilities by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016.....	183	<b>27. Territorial comparisons</b>	
26-10. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2016.....	184	27-1. Selected indicators by district in 2016.....	194
26-11. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2016.....	185	27-2. Selected indicators by region in 2016.....	200
		27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region.....	202
		<b>Methodological notes.....</b>	<b>221</b>
		<b>Information on the regional websites.....</b>	<b>239</b>
		<b>Data sources from other departments.....</b>	<b>240</b>
		<b>Abbreviations.....</b>	<b>242</b>
		<b>Texts and signs in the geographical map of the Region... </b>	<b>243</b>
		<b>Regions and districts – abbreviations.....</b>	<b>244</b>
		<b>Maps.....</b>	<b>245</b>

## LIST OF MAPS

Geographical map of the Moravskoslezský Region .....	21
Administrative breakdown of the Moravskoslezský Region.....	22
Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region.....	22
1. Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016.....	245
2. Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016.....	245
3. Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016.....	246
4. Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016.....	246
5. Water consumption in 2016 and the trend in water levies.....	247
6. Children born outside marriage in 2016.....	247
7. Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2016.....	248
8. Deaths caused by external causes of death in 2016.....	248
9. Revenue and expenditure of local governments.....	249
10. Share of unemployed persons as at 31 December 2016.....	249
11. Job applicants of graduates and adolescents kept in the labour office register as at 31 December 2016.....	250
12. Average gross monthly wage in 2015.....	250
13. Regular employees in agriculture by age group.....	251
14. Forest land and roundwood removals in 2016.....	251
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2016.....	252
16. Households by type of fuel and energy used.....	252
17. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2016.....	253
18. Children attending nursery schools in 2016.....	253
19. Average monthly old-age pension (paid as a "solo" pension) in December 2016.....	254
20. Property damage in traffic accidents in 2016.....	254

## LIST OF GRAPHS

Selected indicators on the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2016.....	27
Monthly total precipitation on the territory of the Moravskoslezský Region in 2016.....	49
Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2016.....	51
Emissions of main pollutants into air by region in 2015.....	54
Waste generated by enterprises by region of the enterprise registered office in 2016.....	57
Wastewater treatment sludge production and sludge disposal by region in 2016.....	59
Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2006 and 2016.....	61
Live births within marriage and outside marriage in the Moravskoslezský Region.....	70
Foreigners in the Moravskoslezský Region.....	70
Net disposable income of households per capita by region.....	73
Gross value added by CZ-NACE in 2016.....	73
Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region.....	75
Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region.....	76
Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region.....	86
Average gross monthly wages (full-time equivalent).....	87
Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by region as at 31 December 2016.....	88
Businesses per 1 000 population aged 18+ years by region as at 31 December 2016.....	95
Births and deaths of businesses by region in 2016.....	97
Agricultural output per hectare of utilised agricultural area by region.....	101
Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region.....	102
Livestock density in the Moravskoslezský Region.....	103
Livestock in the Moravskoslezský Region.....	104

Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2015/2016 .....	107
Roundwood removals in the Moravskoslezský Region .....	110
Sales of goods and services incidental to industry per employee by region .....	112
Dwellings by type of house insulation and region.....	122
Average annual expenditure of households for electricity and natural gas by region.....	122
Construction work "S" in the CR by region in 2016 .....	125
Housing construction in the Moravskoslezský Region.....	127
Collective accommodation establishments by number of beds and by region in 2016.....	130
Bed places in collective accommodation establishments by regions in 2016 .....	132
Length of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2017 .....	134
Individuals using selected information and communication technologies in the Moravskoslezský Region.....	136
Students in public and private universities in the Moravskoslezský Region.....	144
Average duration of one case of incapacity for work in the Moravskoslezský Region.....	147
Old-age pension recipients by monthly amount of pension in the Moravskoslezský Region.....	155
Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region.....	157
Ageing index and average age of population by administrative district of MEP in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016.....	175
Share of built up areas and courtyards in the total area of administrative districts of MEP in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016.....	175
Selected indicators by cohesion region and region in 2016.....	204

## LIST OF TABLES WITH REGIONAL COMPARISONS

1-101. Position of regions in the Czech Republic by selected indicator in 2016
2-101. Selected data on the territory by region as at 31 December 2016
2-102. Land use by region as at 31 December 2016
2-103. Size groups of municipalities by region as at 31 December 2016
2-104. Observed flood peaks attaining 3rd level of flood control activities, or exceeding discharge of the 5-year recurrence interval in the CR in 2016
2-105. Precipitation by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990
2-106. Average air temperature by territory in 2016 compared to the long-term average for 1961–1990
3-101. National parks and protected landscape areas in the CR as at 31 December 2016
3-102. Protected areas by region as at 31 December 2016
3-103. The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) according Natura 2000 by region as at 31 December 2016
3-104. Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2016
3-105. Environmental protection investments by financial resource and by region of the investor registered office in 2016
3-106. Environmental non-investment expenditure by region of the investor registered office in 2016
3-107. Economic benefits from environmental protection activities by region of the investor registered office in 2016
3-108. Environmental protection investments by region of the investment location
3-109. Emissions of main pollutants into air by region in 2015
3-110. Municipal waste generation by region in 2016
3-111. Public water supply systems by region in 2016
3-112. Public sewerage systems by region in 2016
3-113. Public wastewater treatment plants by region in 2016
3-114. Wastewater treatment sludge production and sludge disposal by region in 2016
4-101. Selected demographic data by region in 2016
4-102. Foreigners by region as at 31 December 2016
5-101. Gross domestic product by region in 2016
5-102. Gross fixed capital formation by region in 2015
5-103. Net disposable income of households by region in 2016
6-101. Revenue and expenditure of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities by region in 2016
7-101. Consumer prices of selected goods and services by region in December 2016
7-102. Average prices of selected types of real estate by region in the period from 2013 to 2015
7-103. Prices of selected agricultural products by region in December 2016
8-101. Income and selected indicators of private households by region in 2016
8-102. Households by quintile distribution of income per person in the CR by region in 2015
9-101. Labour force, the employed in the national economy, and second (other) job holders, and the unemployed (LFSS) by region in 2016
9-102. Participation rate (according to the LFSS), employment rate, and general unemployment rate (according to the ILO) by region in 2016
9-103. Average monthly gross wages of employees by selected section of the CZ-NACE and region in 2015
9-104. Employees and their average monthly gross wages by region in 2015
9-105. Employees and their average monthly gross wages by region in 2016
9-106. Median wages and average monthly gross wages by sex and region in 2016
9-107. Average monthly gross wages of employees by CZ-ISCO-08 major group and by region in 2016
9-108. Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by region as at 31 December 2016
9-109. Job applicants kept in the labour office register by age group, educational attainment, and region as at 31 December 2016
9-110. Job applicants kept in the labour office register and job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration and region as at 31 December 2016
9-111. Job applicants kept in the labour office register by amount of the monthly unemployment benefit claim and region as at 31 December 2016
10-101. Businesses by region as at 31 December 2016
10-102. Businesses with identified activity by region as at 31 December 2016



11-101. *Agricultural output by region in 2016*  
 11-102. *Areas under selected crops by region as at 31 May 2016*  
 11-103. *Harvest of selected crops by region in 2016*  
 11-104. *Per hectare yields of selected crops by region in 2016*  
 11-105. *Fruit trees and harvest of fruits in agricultural holdings by region in 2016*  
 11-106. *Livestock by region as at 1 April 2017*  
 11-107. *Livestock density by region in 2017*  
 11-108. *Animal production and livestock yields by region in 2016*  
 11-109. *Meat production in terms of carcass weight by region in 2016*  
 11-110. *Average live weight of livestock for slaughter by region in 2016*  
 11-111. *Consumption of fertilisers by region in the crop year 2015/2016*  
 11-112. *Size structure of agricultural holdings by region in 2016*  
 11-113. *Agricultural holdings and utilised agricultural area by legal form and by region as at 30 September 2016*  
 11-114. *Working persons in agriculture, total by region*  
 11-115. *Regularly employed persons in agriculture by age group and region*  
 12-101. *Selected data on forestry by region in 2016*  
 12-102. *Game stock and hunting by region in 2016*  
 13-101. *Selected data on industry by region in 2016*  
 13-102. *Average number of enterprises by CZ-NACE and region in 2016*  
 13-103. *Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE and region in 2016*  
 13-104. *Average registered number of employees by CZ-NACE and region in 2016*  
 13-105. *Average gross monthly wage by CZ-NACE and region in 2016*  
 14-101. *Installed capacity in the Czech electricity grid by region in 2016*  
 14-102. *Gross electricity production by region in 2016*  
 14-103. *Net consumption of electricity by economic activity and region in 2016*  
 14-104. *Consumption of natural gas by region in 2016*  
 14-105. *Dwellings by type of house insulation and by region*  
 14-106. *Households by using fuels and energy used and by region*  
 14-107. *Annual consumption of electricity in households by region*  
 14-108. *Annual consumption of natural gas in households by region*  
 14-109. *Annual consumption of purchased heat in households by region*  
 14-110. *Annual consumption of fuel wood in households by region*  
 14-111. *Annual consumption of brown coal in households by region*  
 15-101. *Construction and building permits granted by region in 2016*  
 15-102. *Housing construction by region in 2016*  
 16-101. *Capacity of collective tourist accommodation establishments by tourist area in 2016*  
 16-102. *Number of guests in collective tourist accommodation establishments by tourist area in 2016*  
 16-103. *Capacity of collective tourist accommodation establishments by tourist region in 2016*  
 16-104. *Number of guests in collective tourist accommodation establishments by tourist region in 2016*  
 16-105. *Capacity of collective tourist accommodation establishments by region in 2016*  
 16-106. *Capacity of collective tourist accommodation establishments by category and region in 2016*  
 16-107. *Number of guests in collective tourist accommodation establishments by region in 2016*  
 16-108. *Number of guests in collective tourist accommodation establishments by category and region in 2016*  
 16-109. *Long and short trips of residents by final destination in 2016*  
 17-101. *Length of railway lines, roads and motorways, and inland waterways by region as at 31 December 2016*  
 17-102. *Motor vehicles and trailers by region as at 31 December 2016*  
 17-103. *Transport outputs by region in 2016*  
 18-101. *Individuals using internet by region*  
 18-102. *Individuals using internet for selected activities by region*  
 18-103. *Individuals using internet for searching information on: by region*  
 18-104. *Households with the Internet access by region*  
 19-101. *R&D personnel by region*  
 19-102. *Researchers by region*  
 19-103. *Average gross monthly wages of professionals by region*  
 19-104. *Total R&D expenditure by region*  
 19-105. *Direct government support of R&D in private enterprises (government budget allocations for R&D performed in private enterprises) by region*  
 19-106. *Indirect government support of R&D in private enterprises (government tax relief for expenditure on R&D performed in private enterprises) by region*  
 19-107. *Students of science fields of education in public and private universities in the Czech Republic, by permanent residence*  
 19-108. *Students of engineering fields of education in public and private universities in the Czech Republic, by permanent residence*  
 20-101. *Nursery schools by region in the 2016/2017 school year*  
 20-102. *Basic schools by region in the 2016/2017 school year*  
 20-103. *Secondary schools by region in the 2016/2017 school year*  
 20-104. *Secondary schools by programme and region in the 2016/2017 school year*  
 20-105. *Pupils in and graduates from secondary schools by type of education programme and region in the 2016/2017 school year*  
 20-106. *Pupils in and graduates from secondary schools by field of education and region in the 2016/2017 school year*  
 20-107. *Conservatoires by region in the 2016/2017 school year*  
 20-108. *Higher professional schools by region in the 2016/2017 school year*  
 20-109. *Students in and graduates from higher professional schools by field of education and region in the 2016/2017 school year*  
 20-110. *Public and private universities by region in 2016*  
 20-111. *Students in public and private universities by citizenship, type of education (studies), study programme, and region in 2016*  
 20-112. *Students in and graduates from public and private universities by field of education and region in 2016*  
 20-113. *Students in and graduates from public universities in the CR in 2016*  
 20-114. *Students in and graduates from private universities in the CR in 2016*

21-101. Working persons in health by region in 2016  
 21-102. Health establishments by region in 2016  
 21-103. Independent surgeries of physicians by region in 2016  
 21-104. Temporary incapacity for work due to disease or injury by region in 2016  
 21-105. Live births with congenital malformations by region in 2014  
 21-106. Incidence of malignant neoplasms (MN) per 100 000 population by region  
 21-107. Beds and workers of bed health establishments by region in 2016  
 21-108. Cases of hospitalisation in hospitals by region in 2016  
 21-109. Cases of hospitalisation by hospital department and by region in 2016  
 21-110. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group by region in 2015  
 21-111. Body mass index, consumption of fruit and vegetables, smokers of tobacco products, and high blood pressure by region in 2014  
 22-101. Social services provided in selected residential establishments by region as at 31 December 2016  
 22-102. Selected data on social services provided by region in 2016  
 22-103. Pension recipients by type of pension and by region as at December 2016  
 22-104. The average monthly amount of single pensions by region as at December 2016  
 22-105. Old-age pension recipients by monthly amount of pension, sex, and region as at December 2016  
 22-106. State social support benefits and foster care benefits paid by region in 2016  
 22-107. Expenditure on sickness insurance benefits by region in 2016  
 22-108. Applicants on waiting list for social services by region as at 31 December 2016  
 22-109. Material need benefits by region in 2016  
 22-110. Care benefit by dependence level, age, sex, and region in 2016  
 22-111. Disabled badge holders by region as at 31 December 2016  
 23-101. Public libraries by region in 2016  
 23-102. Museums, galleries, and monuments by region in 2016  
 23-103. Historical and other monuments used for cultural and educational purposes by region in 2016  
 23-104. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and region as at 31 December 2016  
 24-101. Crime by region in 2016  
 24-102. Prosecuted persons, investigated persons by region in 2016  
 24-103. Traffic accidents by region in 2016  
 24-104. Traffic accidents by main cause, fault, and region in 2016  
 24-105. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by region in 2016  
 24-106. Traffic accidents by type of road, the scene of an accident, and region in 2016  
 24-107. Fires by region in 2016  
 24-108. Interventions of fire units by region in 2016  
 24-109. Interventions of fire units at natural disasters by region in 2016  
 25-101. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – basic data by region  
 25-102. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes by region  
 25-103. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes by region (%)  
 25-104. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – seats won by electoral parties, by region  
 26-101. Basic data by region and administrative district of municipalities with extended powers of the CR as at 31 December 2016  
 26-102. Basic data by region and administrative district of municipalities with authorized municipal office of the CR as at 31 December 2016  
 26-103. Basic data by municipalities of the CR as at 31 December 2016  
 27-101. Selected indicators by region in 2016  
 27-102. Selected indicators by cohesion region (NUTS 2) in 2016



## Geografická mapa Moravskoslezského kraje Geographical map of the Moravskoslezský Region



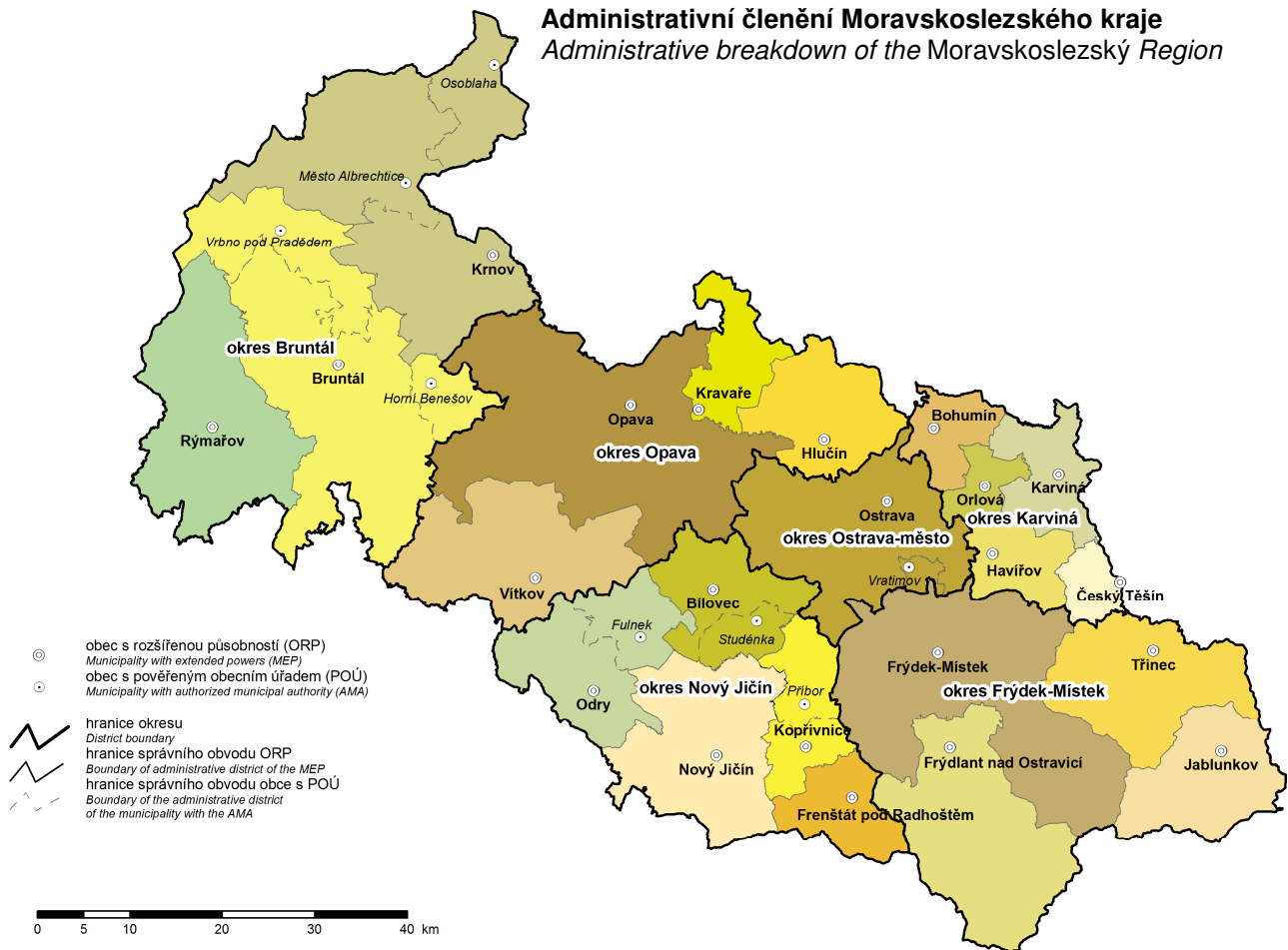
### Nej... Moravskoslezského kraje v roce 2016

Nejvýše položený bod	Praděd 1 491 m n. m. pohoří Hrubý Jeseník
Nejnižše položený bod	soutok řek Odry a Olše 195 m n. m.
Obec s největším počtem obyvatel	Ostrava 291 634 obyvatel okres Ostrava-město
Obec s nejmenším počtem obyvatel	Nová Pláň 55 obyvatel okres Bruntál
Obec s nejvyšším průměrným věkem obyvatel	Petrovice 46,9 let okres Bruntál
Obec s nejnižším průměrným věkem obyvatel	Čermná ve Slezsku 35,6 let okres Opava
Obec s největší hustotou obyvatel	Haviřov 2 284,4 obyvatel/km <sup>2</sup> okres Karviná
Obec s nejmenší hustotou obyvatel	Bílá 5,4 obyvatel/km <sup>2</sup> okres Frýdek-Místek
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu	35,2 °C – 25. června meteorolog. stanice Mošnov
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu	-17,0 °C – 4. ledna meteorolog. stanice Mošnov

### The best of the Moravskoslezský Region in 2016

The highest point	Praděd 1 491 m a. s. l. Hrubý Jeseník Mountain Range
The lowest point	Confluence of the Odra and Olše Rivers 195 m a. s. l.
The most populated municipality	Ostrava 291 634 inhabitants District of Ostrava-město
The least populated municipality	Nová Pláň 55 inhabitants District of Bruntál
Municipality with the highest average age	Petrovice 46.9 years District of Bruntál
Municipality with the lowest average age	Čermná ve Slezsku 35.6 years District of Opava
Municipality with the highest population density	Haviřov 2 284.4 persons/km <sup>2</sup> District of Karviná
Municipality with the lowest population density	Bílá 5.4 persons/km <sup>2</sup> District of Frýdek-Místek
The highest maximum daily air temperature	35.2 °C – 25 June weather station Mošnov
The lowest minimum daily air temperature	-17.0 °C – 4 January weather station Mošnov

## Administrativní členění Moravskoslezského kraje Administrative breakdown of the Moravskoslezský Region



## Města a městyse v Moravskoslezském kraji Towns and market-towns in the Moravskoslezský Region



# CHARAKTERISTIKA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Moravskoslezský kraj je geograficky velice rozmanitý region. Ze západu je sevřen masívem Hrubého Jeseníku s nejvyšším vrcholem kraje a celé Moravy horou Praděd (1 491 m n. m.). Hornatina postupně přechází do Nízkého Jeseníku, náhorní plošiny s pozvolnějším terénem, a Oderských vrchů. Střední část kraje je charakteristická hustě osídleným nížinatým terénem Opavské nížiny, Ostravské pánve a Moravské brány. Směrem na jihovýchod krajina opět získává horský charakter a kulminuje hřbety Beskyd – u slovenské hranice Moravskoslezských s nejvyšším vrcholem Lysou horou (1 323 m n. m.) a Slezských Beskyd na hranici s Polskou republikou.

Kraj leží na severovýchodě České republiky a tvoří jednu z nejvíce okrajových částí. Na severu a východě hraničí s polskými vojvodstvími – Slezským a Opolským, na jihovýchodě s Žilinským krajem na Slovensku. V rámci krajského uspořádání ČR je lemován Olomouckým krajem a na jihu se letmo dotýká kraje Zlínského. Příhraniční charakter kraje poskytuje možnosti efektivní spolupráce ve výrobní sféře, rozvoji infrastruktury, v ochraně životního prostředí, v kulturně-vzdělávací činnosti a především v oblasti turistického ruchu. Za tímto účelem působí na území kraje v současné době 4 euroregiony – Beskydy, Praděd, Silesia a Těšínské Slezsko.

Moravskoslezský kraj je vymezen okresy – Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava a Ostrava-město a je rozdělen na 22 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, do kterých spadá celkem 300 obcí, z toho je 42 měst. Svou rozlohou 5 430 km<sup>2</sup> zaujímá 6,9 % území celé České republiky a řadí se tak na 6. místo mezi všemi kraji. Více než polovinu území kraje zaujímá zemědělská půda, na dalších více než 35 % se rozprostírají lesní pozemky (především v horských oblastech Jeseníků a Beskyd). Vedle přírodního bohatství se v kraji vyskytují bohaté zásoby nerostných surovin – především rozhodující domácí zásoby černého uhlí, dále ložiska zemního plynu a dalších surovin jako jsou vápenec, žula, mramor, břidlice, sádrovec, šterkopísky, pisky a cihlářské jíly.

Převážná většina území Moravskoslezského kraje náleží do úmoří Baltského moře, pouze z části Nízkého Jeseníku – Rýmařovska a menších území okresu Nový Jičín odtékají vody do povodí řeky Moravy, tedy do moře Černého. Nejvýznamnějším vodním tokem je Odra pramenící v Oderských vrších. Na území Ostravy přijímá Odra své největší přítoky – řeku Opavu, jež odvodňuje Jeseníky a Opavsko, a řeku Ostravici, která odvádí vody z Moravskoslezských Beskyd. Severně od Bohumína se do Odry vlévá řeka Olše tvořící hranici s Polskem a odvodňující Těšínsko. V místě soutoku Odry s Olší dosahuje území kraje svého výškového minima – 195 m n. m. Hlavními zdroji pitné vody jsou vodárenské nádrže Šance a Morávka v Moravskoslezských Beskydech a Kružberk v Nízkém Jeseníku.

Od 19. století kraj patřil, a také v současnosti patří, mezi nejdůležitější průmyslové regiony střední Evropy. Jeho zaměření hospodářské činnosti – odvětvová struktura – však dnes přináší nemalé problémy související s restrukturalizací tohoto regionu, s řešením sociálních problémů zejména spojených s vyší nezaměstnaností.

Od počátku devadesátých let dochází k podstatnému zlepšení stavu životního prostředí vlivem poklesu průmyslové výroby, používání šetrnějších technologií a značným investicím do ekologických opatření. I přes tato uvedená zlepšení patří kraj nadále mezi nejzatíženější oblasti v České republice, neboť v minulosti byly znečištěny všechny složky životního prostředí. Dnes se jako nejzávažnější jeví kontaminace půdy a podzemních vod v důsledku průmyslové činnosti, důlní poklesy a znečištění povrchových vod a ovzduší.

Přírodní charakter a odlišný ekonomický vývoj se podílejí na rozdílech v kvalitě životního prostředí jednotlivých oblastí kraje. Nejzávažnější dopady na životní prostředí se koncentrují do střední a severovýchodní části kraje (Ostravsko, Karvinsko a Třinecko). Na druhé straně jsou součástí Moravskoslezského kraje také místa s významnými a cennými přírodními zvláštnostmi, jež jsou chráněny v rámci tří chráněných krajinných oblastí – Beskydy (rozlohou 1 160 km<sup>2</sup> vč. zlínské části největší CHKO v ČR), Jeseníky a Poodří – a 162 maloplošných chráněných území.

Moravskoslezský kraj je počtem 1 210 tis. obyvatel třetí nejlidnatější v ČR, se svými 300 obcemi však patří k regionům s nejmenším počtem sídel. Tomu odpovídá i hustota osídlení 223 obyvatel na km<sup>2</sup>, přičemž týž údaj pro celou ČR je 134 obyvatel na km<sup>2</sup>. Průměrná rozloha katastru obce 18,1 km<sup>2</sup> je druhá největší v republice a je o necelých 50 % větší než katastr průměrné obce v ČR (12,6 km<sup>2</sup>). V obcích do 499 obyvatel bydlí jen necelá 2 % obyvatel, v obcích od 500 do 4 999 obyvatel cca 25 % obyvatel, v obcích od 5 000 do 19 999 obyvatel žije 14 % občanů kraje. Většina obyvatel kraje (téměř 60 %), což je v rámci ČR výjimečné, žije ve městech nad 20 tisíc obyvatel. V krajské metropoli Ostravě žije přes 291 tis. obyvatel, tj. zhruba čtvrtina obyvatel kraje. Dalšími velkými městy s počtem obyvatel nad 50 tisíc jsou Havířov, Opava, Frýdek-Místek a Karviná.

Nízká porodnost je základním rysem současné populační situace nejen našeho regionu, ale i v rámci celé republiky, a proto dochází k pozvolnému stárnutí populace. Vedle pokračujícího přirozeného úbytku obyvatel dochází navíc v Moravskoslezském kraji, na rozdíl od zbytku republiky, od roku 1993 k nepřetržitému poklesu obyvatelstva migrací.

Větší část Moravskoslezského kraje se již za dob Rakouska-Uherska stala jednou z nejdůležitějších průmyslových oblastí. Jádrem je ostravsko-karvinská průmyslová a těžební pánev, jejíž industrializace byla úzce spojena s využíváním místního nerostného bohatství, zejména kvalitního koksovateľného černého uhlí a s navazujícím rozvojem těžkého průmyslu a hutnictví. Kraj je tak celostátním centrem hutní výroby, současně je zde soustředěna i těžba téměř celé produkce černého uhlí ČR, i když dochází k poklesu vytěženého množství. Vedle těchto tradičních odvětví se v kraji dále prosazuje výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody, výroba dopravních prostředků a chemický a farmaceutický průmysl.

I přes současný útlum těžkého průmyslu a dobývání nerostných surovin pracuje podle Výběrového šetření pracovních sil v průmyslových odvětvích více než třetina z celkového počtu 569,4 tis. osob zaměstnaných v národním hospodářství, dalších 12 % v obchodu a opravách zboží. Průměrná hrubá mzda v Moravskoslezském kraji (pracovištní metoda, předběžné údaje) byla v roce 2016 o cca 2 500 Kč nižší než republikový průměr, přičemž byla ve srovnání s ostatními kraji devátá nejvyšší. Činila na zaměstnance 25 085 Kč. Rozložení mezd mezi odvětvími je obdobné jako v ostatních

krajích ČR. Nejvyšší mzdy jsou v sektorech Informační a komunikační činnosti, Peněžnictví a pojišťovnictví a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu, zatímco nejnižší mzdy jsou v odvětví Ubytování, stravování a pohostinství.

Odvětvová struktura Moravskoslezského kraje přináší v současnosti nemalé problémy, jež jsou spojeny zejména s vyšším podílem nezaměstnaných osob. Relativně nejlépe jsou na tom okresy Nový Jičín a Frýdek-Místek, vysoký podíl nezaměstnaných osob naopak vykazují okresy Bruntál a Karviná, které zaujímají jednu z posledních míst mezi všemi okresy v ČR. Vskutku palčivým problémem je pak podíl dlouhodobě nezaměstnaných (déle než 12 měsíců) na celkovém počtu nezaměstnaných, který je v našem regionu nad úrovní celorepublikového průměru.

Kraj se po zániku Československa ocitl v poloze severovýchodního pohraničí, na hranicích s Polskem a Slovenskem, nejvíce vzdáleného od přímých kontaktů s metropolí státu a s hospodářskými podněty z vyspělých zemí EU. Dálnice D1 mezi Lipníkem nad Bečvou a Bohumínem o délce téměř 80 km řeší dopravní obslužnost a ekonomické oživení. Silniční komunikační systém dále doplňují hlavní mezinárodní silnice I/11 (E 75): Opava – Ostrava – Český Těšín – Mosty u Jablunkova a I/48 (E 462): Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín, které procházejí východní částí kraje. Moravskoslezský kraj protínají dva železniční tahy evropského významu, elektrifikované tratě č. 270 a č. 320. Trať č. 270 je významným úsekem hlavní železniční trasy ČR Praha – Bohumín. Dosažitelnost regionu letecky je zabezpečována prostřednictvím mezinárodního letiště v Mošnově, druhého největšího letiště v ČR, jehož délka přistávací dráhy 3 500 m umožňuje přistávání všech kategorií letadel bez omezení.

Region Moravskoslezského kraje je vybaven kvalitním systémem školního vzdělávání. Na 438 základních školách plní povinnou školní docházku 103 260 žáků. Oborově širokou škálu 135 středních škol (z toho 40 vyučujících v oboru gymnázií) a 2 konzervatoří doplňuje 13 vyšších odborných škol a 4 vysoké školy (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě a Vysoká škola sociálně-správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov), které svými 16 fakultami zabezpečují výuku pro více než 27 tis. studentů.

Na jednoho lékaře připadá v rámci kraje 235 obyvatel, přičemž v jednotlivých okresech tato hodnota kolísá mezi 165 (okres Ostrava-město) a 315 (okres Bruntál). V celém kraji je k dispozici 6 495 lůžek v 19 nemocnicích a dalších 2 385 lůžek v odborných léčebných ústavech a léčebnách dlouhodobě nemocných.

Tradičními kulturními centry regionu jsou Ostrava, Opava a pro území Těšínska, s významnou polskou menšinou, Český Těšín. V kraji nalezneme velké množství divadel, muzeí, galerií a kin. V Ostravě dále sídlí mezinárodně známá Janáčkova filharmonie. Milovníci literatury mohou využívat více než 400 knihoven. Města a obce nabízejí pestrou škálu sportovního vyžití prostřednictvím stadionů, víceúčelových hal a stovek hřišť, tělocvičen, koupališť a bazénů. Kromě kulturního a sportovního vyžití ve městech a obcích poskytuje malebná a pestrá příroda severní Moravy a Slezska nesčetné možnosti pro rekreaci, turistiku, poznávání kulturních památek a léčebné pobyty. V letním období skýtá region díky rozsáhlé síti turistických tras podmínky pro pěší turistiku a cykloturistiku, v zimě pak jsou horské celky Hrubého Jeseníku a Beskydy vyhledávanými centry běžeckého a sjezdového lyžování. Moravskoslezský kraj se může pochlubit mnoha kulturními památkami, na jeho území se nachází městské památkové rezervace (centra Příbora, Nového Jičína a Štramberka). Zámeckými skvosty kraje jsou sídla v Hradci nad Moravicí, v Raduni, v Kravařích na Opavsku či ve Fulneku. Mezi nejvýznamnější hrady patří Sovinec na Rýmařovsku, Starý Jičín a Hukvaldy v Pobeskydí. Specifikem regionu jsou podmínky pro průmyslovou turistiku (Technické muzeum automobilů v Kopřivnici, Vagonářské muzeum ve Studénce, Hornické muzeum v Ostravě-Petřkovicích, areál Dolních Vítkovic, NKP Důl Michal aj.). Fandové vodních sportů s oblibou sjíždějí řeku Moravici nebo Odru, ti, kteří dávají přednost rekreaci u vodních ploch, navštěvují nádrže Žermanice a Těrlicko, v menší míře zatím Slezskou Hartu. Lázeňství v kraji je založeno na využití léčebných účinků jodobromové vody v lázních Darkov s Rehabilitačním ústavem, od počátku 90. let existuje nové lázeňské sanatorium v Klimkovicích s architektonicky zajímavými budovami.





# CHARACTERISTICS OF THE MORAVSKOSLEZSKÝ REGION

The Moravskoslezský Region is very diverse from geographical point of view. From the west it is bound by the massif of the Hrubý Jeseník Mountain Range with the highest peak of the Region and the entire Moravia, the Praděd (1 491 m). The mountains gradually pass to the Nízký Jeseník rolling foothills and the Odra Hills (Oderské vrchy). Central part of the Region is characteristic by densely populated lowland territory of the Opava lowlands (Opavská nížina), the Ostrava basin (Ostravská pánev) and the Moravian gateway (Moravská brána). Towards the southeast, the landscape again gains a mountainous character and culminates by the Beskydy Mountains – that are called the Moravian-Silesian Beskydy Mountains (Moravskoslezské Beskydy) at the border with Slovakia – topping out at Lysá hora (1 323 m) and the Silesian Beskydy Mountains (Slezské Beskydy) on the border with Poland.

The Region lies in the northeast of the Czech Republic being one of its most marginal parts. In the north and in the east it borders with Polish voivodeships (the Silesian and Opole voivodeships), in the southeast with the Žilina Region of Slovakia. Within the regional arrangement of the CR it is lined by the Olomoucký Region and in the south it touches the Zlínský Region. Since the Region creates the state borders, it can effectively co-operate in the area of output, development of infrastructure, protection of the environment, cultural and education activity and, most of all, in tourism. For this purpose, 4 euroregions exist on the territory of the Region now: Beskydy, Praděd, Silesia and Těšínské Slezsko.

The Moravskoslezský Region is determined by the following districts: the Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín, Opava and Ostrava-město Districts; it is divided to 22 administrative districts of the municipalities with extended powers, in which there are 300 municipalities in total, of which 42 are towns. With its area of 5 430 sq km it occupies 6.9% of the territory of the Czech Republic and thus it ranks sixth among all the regions. More than a half of the Region's territory is agricultural land; over 35% are forest lands (especially in the mountain areas of Jeseníky and Beskydy). Besides the beauties of nature, there are also rich mineral resources in the Region: primarily decisive domestic black coal deposits, also natural gas reserves, a rich deposit of calcite, granite, marble, slate, gypsum, gravel sand, sand and brick-clays.

Surface water of the Moravskoslezský Region mostly drains into the Baltic Sea; only that of part of the Nízký Jeseník (Rýmařov area) and small territories of the Nový Jičín District belongs to the Morava River basin and drains into the Black Sea. The most important is the Odra River that springs in the Odra Hills. On the territory of the town of Ostrava the Odra River receives its biggest supplies – the Opava River that drains water from the Jeseníky Mountains and the area of the town of Opava and the Ostravice River that drains water from the Moravskoslezské Beskydy. In the north of Bohumín, the Olše River flows into the Odra River – it creates the border with Poland and drains water from the area of the town of Těšín. At the place where the Odra and Olše Rivers meet, the territory of the Region reaches its minimum (195 m). The main sources of drinking water are the Šance dam and Morávka dam in the Moravskoslezské Beskydy and the Kružberk dam in the Nízký Jeseník.

From the 19th century the Region ranks among the most important industrial areas of Central Europe. However, the Region's structure of economy is currently causing many problems that relate to its restructuring as well as social issues arisen from the increase in unemployment.

Since 1990, a substantial environmental improvement has been observed as a result of the reduction of manufacturing, utilisation of more environmental-friendly technologies and significant investments into environmental measures. Despite the mentioned improvements, the Region still belongs to the areas with the biggest environmental burden in the Czech Republic, because in the past all components of the environment have been polluted. Currently, the most problematic issues are contamination of soil and subterranean waters due to industrial activity, the sinking land caused by the coal-mining activity, pollution of surface waters and air pollution.

The character of the nature and different economic development cause differences in the quality of the environment in individual parts of the Region. The most serious impacts on the environment concentrate in central and northeastern part of the Region (the area of Ostrava, Karviná and Třinec towns). On the other hand, there are also places with important and valuable beauties of nature that are protected within 3 protected landscape areas – Beskydy (with the size of 1 160 sq km including the Zlín part of the biggest protected landscape area in the CR), Jeseníky and Poodří (an area around the Odra River) – and 162 small protected areas.

The Moravskoslezský Region is the 3rd most populated Region in the CR (over 1 209 000 inhabitants), but the number of municipalities (300) places the Region among those with fewest settlements. This fact corresponds to the density of population 223 inhabitants per square km, while the national figure is 134 inhabitants per sq km. The average cadastral area of municipality is 18.1 sq km, being thus the second largest in the CR and by 50% larger than the cadastral area of the average municipality in the CR (12.6 sq km). Only less than 2% of the Region's population live in municipalities of 499 inhabitants and 25% live in municipalities of 500–4 999 inhabitants, and 14% live in municipalities of 5 000–19 999 inhabitants. Most of the population (under 60%) live in towns of 20 000 inhabitants and over – such percentage is an exception in the CR. There were more than 291 000 inhabitants living in the Region's capital Ostrava, i.e. about a quarter of the Region's population. Other big cities – with the number of inhabitants over 50 000 – are Havířov, Opava, Frýdek-Místek and Karviná.

Regarding population, the basic characteristic of the current situation not only in the Moravskoslezský Region, but also in the whole CR is a very low birth rate. Therefore there is a gradual ageing of the population. Besides ongoing natural population decrease, in the Moravskoslezský Region – unlike in the rest of the Czech Republic – the population has been continually decreasing since 1993 due to migration.

During the times of Austria-Hungary, the larger part of the Moravskoslezský Region became one of the most important industrial areas. The core of this area is the Ostrava-Karviná industrial and mining basin that was industrialised in close relation with the exploitation of its raw materials, particularly quality bituminous coking coal, and subsequent

development of heavy industry and metallurgy. The Region is the nation-wide centre of metallurgy. Moreover, almost the entire output of bituminous coal comes from this area, although the volume of coal brought out on the surface is diminishing. Besides these traditional branches, also generation and distribution of electricity, gas and water, production of transport vehicles and manufacture of chemicals and pharmaceutical products are putting through in the Region.

Despite the current slow-down of heavy industry and raw materials mining, the above mentioned branches of industry employ about one third of the total number of 569.4 thous. persons, who are employed in national economy, another 12% work at trade and repairs of goods, according to sample surveys. The 2016 average gross wage in the Moravskoslezský Region (workplace method, preliminary data) was cca 2 500 CZK under the national average, amounting to the ninth highest average in the CR. It was 25 085 CZK per employee. The distribution of wages among industries is similar to that in the other regions of the CR, the highest wages being paid in Information and communication, Financial and insurance activities, and Electricity, gas, steam and air conditioning supply, while the lowest in Accommodation and food service activities.

The industrial structure of the Region is currently causing many problems that are related especially to the higher share of unemployed persons. The best situation, relatively, is in the Nový Jičín District and the Frýdek-Místek District, while on the opposite side of the scale (in comparison both within the Region and the entire Czech Republic) are the Bruntál and Karviná Districts, which take one of the latest places among all the districts of the CR. What is a really hot problem is the share of the long-term unemployed (for over 12 months) in the total number of the unemployed, which is in the Region higher than the national average.

When Czechoslovakia divided into two independent countries, the Moravskoslezský Region found itself on the periphery of the CR's northeast border with Poland and the Slovak Republic, far away from direct contacts with the Capital City of Prague and with the economic development of the EU advanced countries. The highway D1 between Lipník nad Bečvou and Bohumín nearly 80 km long solves transport issues and economic revival. The next fundamental routes of the current road network are the following: the international road I/11 (E 75) leading from Opava via Ostrava, Český Těšín to Mosty u Jablunkova, and the international road I/48 (E 462) leading from Nový Jičín via Frýdek-Místek to Český Těšín. Both roads go through the eastern part of the Region. The Moravskoslezský Region has two railway lines of European importance: electrified lines No. 270 and No. 320. The line No. 270 is an important part of the main railway route of the CR leading from Prague to Bohumín. The air transport is ensured by the international airport in Mošnov, which is the second busiest airport in the CR. Its landing runway is 3 500 m long, which enables landing of aeroplanes of all categories without limitation.

A schooling system of good quality can be found in the Moravskoslezský Region. At its 438 basic schools, 103 260 pupils are fulfilling their compulsory education. There are 135 secondary schools (of which 40 teaching in programmes of grammar schools), 2 conservatoires and 13 higher professional schools along with 4 universities – VSB – Technical University of Ostrava, University of Ostrava, Silesian University in Opava, and College of Social and Administrative Affairs, Havířov. The universities comprise 16 faculties and provide study programmes for more than 27 000 students.

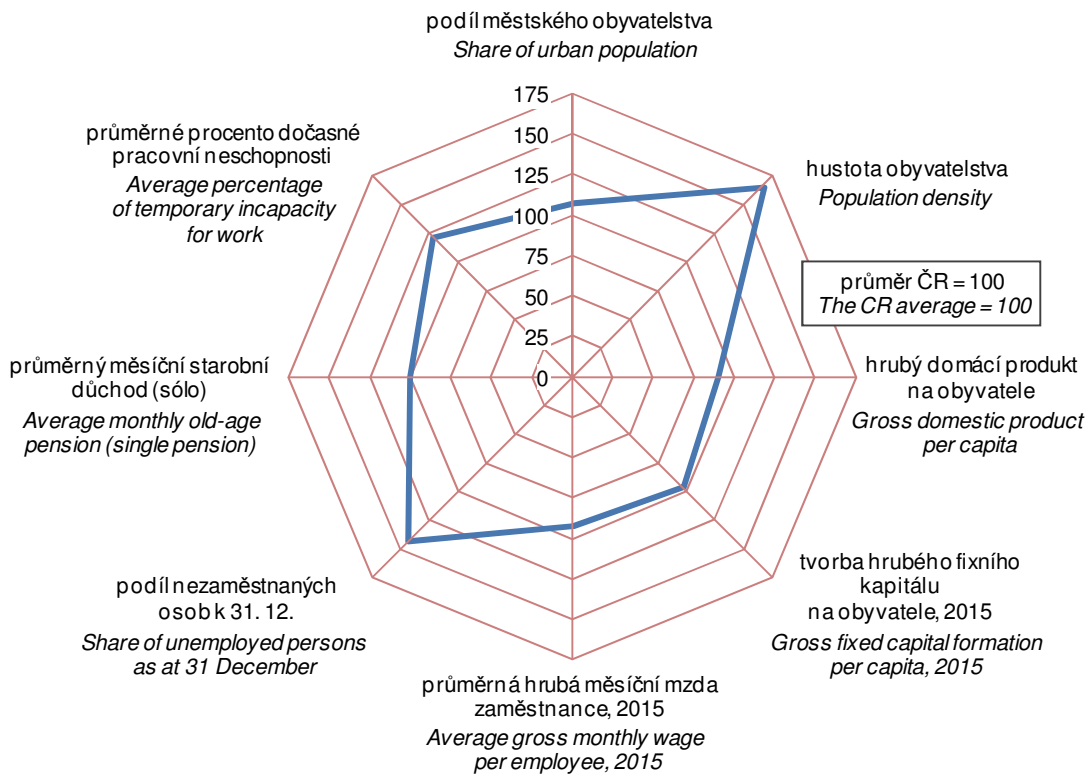
There are 235 inhabitants per physician in the Region, with the number varying within the range of 165 (Ostrava-město District) to 315 (Bruntál District). The Region has over 6 495 beds available in 19 hospitals and other 2 385 beds in establishments for long-term patients and specialised therapeutic institutions.

Traditional cultural centres of the Region are Ostrava, Opava and for the territory with important Polish minority Český Těšín. The Region has many theatres, museums, galleries and cinemas. In Ostrava there is also the Janáček Philharmonic (Janáčková filharmonie). Lovers of literature can visit over 400 libraries. Towns and municipalities offer wide range of sports via stadiums, multipurpose halls and hundreds of playgrounds, gymnasiums, open-air pools and swimming pools. Besides cultural and sports activities in towns and municipalities, the diverse and eye-pleasing scenery of northern Moravia and Silesia offers also many possibilities for recreation, tourism, sightseeing and therapeutic programmes. In summer period, the Region offers thanks to its network of cycle and tourism paths conditions for hiking and cycling; in winter, mountain ranges of the Hrubý Jeseník and Beskydy are centres of cross-country and downhill skiing. The Moravskoslezský Region has many cultural monuments. On its territory are several urban conservation areas (centres of Příbor, Nový Jičín and Štramberk). Beautiful chateaux (mansions) are in Hradec nad Moravicí, Raduň, Kravaře near the town of Opava and at Fulnek. Most important castles are Sovinec near Rýmařov, Starý Jičín and Hukvaldy near Beskydy. What is specific to the Region is a rich background for industrial tourism (e.g. the Automobile Technical Museum in Kopřivnice, the Railway Coach Museum in Studénka, the Museum of Mining in Ostrava-Petřkovice, the area of Dolní Vítkovice ironworks, the Michal Mine, etc.). Water sports fans like to go down the Moravice River and the Odra River; those, who prefer recreation at expanses of water, visit the Žermanice and Těrlicko dams and fewer of them also the Slezská Harta. The balneological industry is based on the curative effect of iodine-bromine water springs in Spa Darkov with the Institute of Physiotherapy located there too. Since the 1990's there has been a new spa sanatorium in operation in Klimkovice situated in architecturally interesting buildings.

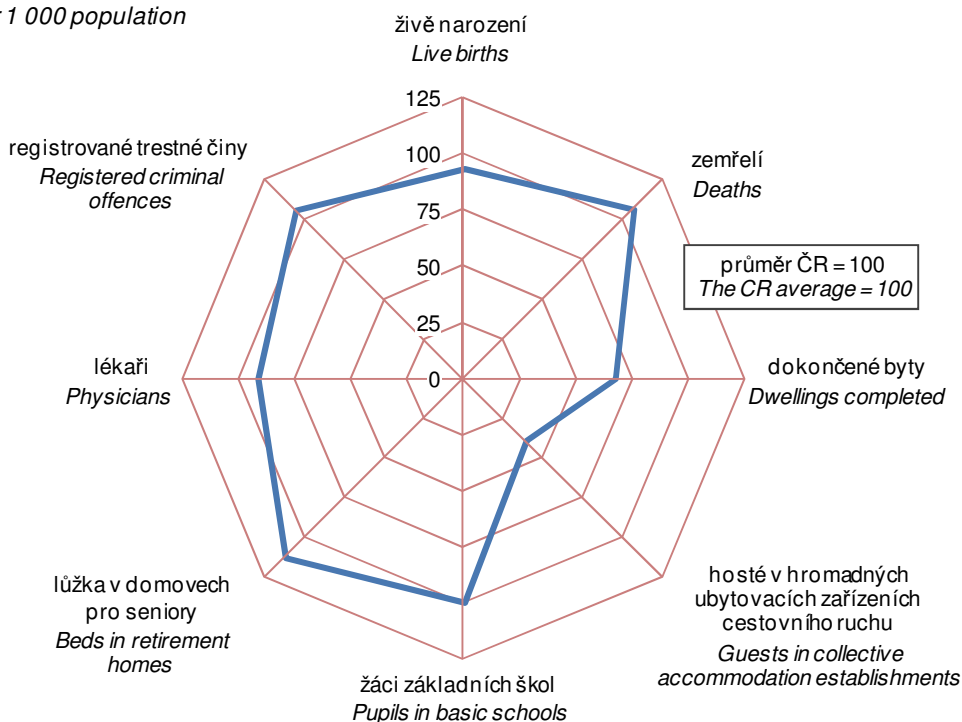


**Porovnání vybraných ukazatelů v Moravskoslezském kraji s republikovým průměrem v roce 2016**

*Selected indicators on the Moravskoslezský Region in comparison with the Czech Republic average in 2016*



**na 1 000 obyvatel**  
*Per 1 000 population*



# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

# BASIC CHARACTERISTICS

## 1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2016<sup>1)</sup> Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2016<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>					<b>AREA (as at 31 December)</b>
Rozloha	km <sup>2</sup>	5 430	6,9	km <sup>2</sup>	Area
Počet obcí		300	4,8		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	222,8	<sup>1)</sup> 134,1	pers./km <sup>2</sup>	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	74,5	<sup>1)</sup> 69,2	%	Share of urban population
<b>OBYVATELSTVO</b>					<b>POPULATION</b>
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 209 879	11,4	persons	Population (as at 31 December)
cizinci		25 547	5,2		Foreigners
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	9,9	<sup>1)</sup> 10,7	‰	Live births
zemřelí	‰	10,8	<sup>1)</sup> 10,2	‰	Deaths
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,2	<sup>1)</sup> 42,0	years	Average age (as at 31 December)
muži		40,6	<sup>1)</sup> 40,6		Males
ženy		43,8	<sup>1)</sup> 43,4		Females
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>					<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	466 702	9,8	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	385 247	<sup>1)</sup> 451 785	CZK	per capita
<b>TRH PRÁCE</b>					<b>LABOUR MARKET</b>
Zaměstnaní	tis. osob	569,4	11,1	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	1,6	<sup>1)</sup> 2,9	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	42,1	<sup>1)</sup> 38,1	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	56,3	<sup>1)</sup> 59,0	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	59,3	<sup>1)</sup> 59,9	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	6,9	<sup>1)</sup> 4,0	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2015)	tis. fyzických osob	435,3	10,9	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2015)
Prům. hrubá měsíční mzda (rok 2015)	Kč	23 712	<sup>1)</sup> 25 713	CZK	Average gross monthly wage (year 2015)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		20 402	<sup>1)</sup> 21 260		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		26 864	<sup>1)</sup> 26 600		Industry
stavebnictví		20 793	<sup>1)</sup> 23 623		Construction
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)</b>					<b>Unemployment (as at 31 December)</b>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	64 036	16,8	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	10 911	8,2	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>					<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>
Registrované subjekty (k 31. 12.)		251 898	9,0		Registered entities (as at 31 December)
obchodní společnosti		31 897	6,9		Business companies and partnerships
fyzické osoby (vč. zahraničních)		197 835	9,4		Natural persons (incl. foreign natural persons)
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>					<b>AGRICULTURE</b>
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	121 841	4,9	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Sklezeň: obiloviny	t	399 786	4,7	t	Harvest: Cereals
brambory	t	24 871	3,6	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	80 918	5,7	head	Cattle
prasata	kusy	36 522	2,3	head	Pigs
<b>PRŮMYSL</b>					<b>INDUSTRY</b>
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100+ zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	531 750	15,5	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> průměr ČR

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> The CR average.



# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

# BASIC CHARACTERISTICS

## 1-1. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2016<sup>1)</sup>

Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic by selected indicator in 2016<sup>1)</sup>

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj/Region	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	Unit	
<b>STAVEBNICTVÍ</b>					<b>CONSTRUCTION</b>
Stavební práce "S" provedené v kraji	mil. Kč, b. c.	20 888	8,9	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
<b>Bytová výstavba</b>					<b>Housing construction</b>
Zahájené byty		2 251	8,3		Dwellings started
Dokončené byty		2 096	7,7		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		1,7	1) <sup>1)</sup> 2,6		per 1 000 population
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>					<b>TOURISM</b>
Hromadná ubytovací zařízení		572	6,2		Collective accommodation establishments
lůžka		29 999	5,6		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	816 653	4,4	persons	Guests in collective accommodation establishments
nerezidenti		179 041	1,9		Non-residents
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>					<b>EDUCATION</b>
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	39 419	10,9	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	103 260	11,4	persons	Pupils in basic schools
gymnázií	osoby	13 512	10,5	persons	Pupils in grammar schools
oborů odborného vzdělání (bez oborů nástavbového studia)	osoby	32 552	11,8	persons	Pupils in technical (vocational) education (excluding follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	2 336	10,6	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol se státním občanstvím ČR (podle trvalého bydliště)	osoby	33 178	12,4	persons	Students in universities (Czech citizens, by permanent residence)
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>					<b>HEALTH</b>
Lékaři celkem	osoby	5 153	10,5	persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,3	1) <sup>1)</sup> 4,6		per 1 000 population
Nemocnice		19	10,1		Hospitals
lůžka		6 495	10,8		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4	1) <sup>1)</sup> 5,7		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	461 874	10,1	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,127	1) <sup>1)</sup> 4,199	%	Average percentage of temporary incapacity for work
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>					<b>SOCIAL SECURITY</b>
Lůžka v domovech pro seniory		4 789	12,9		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 805	11,9	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		207 316	11,6		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 537	1) <sup>1)</sup> 11 475	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>					<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
Registrované trestné činy		26 528	12,1		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		21,9	1) <sup>1)</sup> 20,7		per 1 000 population
Dopravní nehody		9 072	9,2		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		7,5	1) <sup>1)</sup> 9,4		per 1 000 population
usmrcení	osoby	45	8,3	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	227	8,8	persons	Seriously injured persons
Požáry		1 891	11,6		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> průměr ČR

<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.

<sup>1)</sup> The CR average.

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2016 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
<b>ÚZEMÍ (stav k 31. 12.)</b>							
Výměra půdy celkem	ha	555 414	542 704	542 700	542 645	542 683	542 683
zemědělská půda		285 531	277 658	276 622	276 137	275 774	275 260
orná půda		180 317	175 376	173 741	173 119	172 539	171 988
nezemědělská půda		269 883	265 046	266 078	266 508	266 909	267 422
lesní pozemky		196 524	192 678	192 923	193 047	193 245	193 379
Počet obcí		301	299	299	299	299	299
se statutem města		39	39	40	41	41	41
Podíl městského obyvatelstva	%	77,1	76,6	76,2	76,1	75,8	75,6
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	230,1	230,5	230,3	230,4	229,9	229,1
<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	t/km <sup>2</sup>	4,88	5,35	5,50	4,16	3,92	3,98
oxydy dusíku NO <sub>x</sub>	t/km <sup>2</sup>	6,43	6,15	5,88	5,27	4,82	5,08
Investice na ochranu životního prostředí <sup>1)</sup>	mil. Kč	2 733	2 087	2 842	2 407	2 699	2 848
<b>OBYVATELSTVO</b>							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	1 279 951	1 251 767	1 249 323	1 250 168	1 249 356	1 244 739
z toho ženy		654 615	640 148	638 019	637 873	636 953	635 671
Počet obyvatel celkem (stav k 31. 12.)	osoby	1 278 036	1 250 769	1 249 897	1 250 255	1 247 373	1 243 220
ženy		653 738	639 474	638 072	637 594	636 376	635 111
cizinci (bez osob s platným azylem)		17 684	19 337	22 962	25 496	23 687	22 570
Obyvatelé ve věku (stav k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	219 337	188 240	180 903	178 735	177 937	178 467
z toho ženy		107 139	91 830	88 286	87 172	86 822	87 207
15–64 let	osoby	901 155	895 746	893 112	890 578	883 792	875 959
z toho ženy		448 469	445 484	442 822	440 579	437 126	433 704
65 a více let	osoby	157 544	166 783	175 882	180 942	185 644	188 794
z toho ženy		98 130	102 160	106 964	109 843	112 428	114 200
Průměrný věk obyvatel (stav k 31. 12.)	roky	37,8	39,4	39,9	40,2	40,4	40,6
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	8,8	9,7	10,7	10,7	10,6	10,5
zemřelí	‰	10,0	10,4	10,1	10,4	10,6	10,7
přistěhovalí	‰	2,6	4,0	5,9	5,3	3,9	3,6
vystěhovalí	‰	4,0	5,3	6,0	5,3	6,2	6,8
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-0,7	0,6	0,3	-0,0	-0,2
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,4	-1,3	-0,1	-0,1	-2,3	-3,2
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,6	-2,0	0,5	0,3	-2,3	-3,3
sňatky	‰	5,0	4,7	5,4	5,0	4,5	4,4
rozdavy	‰	3,1	3,2	3,1	3,2	2,8	2,9
potraty	‰	4,5	3,7	3,9	4,0	3,7	3,6
Kojenecká úmrtnost <sup>2)</sup>	‰	5,8	3,2	2,7	4,0	3,1	2,7
Novorozenecká úmrtnost <sup>3)</sup>	‰	3,2	2,0	1,8	2,7	1,7	1,5
Potraty na 100 narozených celkem	%	51,4	37,9	36,3	36,9	34,5	34,5
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	228 274	335 016	383 752	403 644	379 817	388 775
na 1 obyvatele	Kč	178 346	267 634	307 168	322 872	304 010	312 335
průměr ČR = 100	%	77,0	83,9	82,6	83,7	81,1	82,9
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	101,4	108,3	103,5	101,0	91,8	103,7
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	63 572	81 163	102 865	126 156	98 627	99 392
na 1 obyvatele	Kč	49 668	64 839	82 337	100 911	78 942	79 850
průměr ČR = 100	%	70,1	72,0	75,1	90,3	77,9	78,8

<sup>1)</sup> podle místa investice

<sup>2)</sup> zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

<sup>3)</sup> zemřelí do 28 dnů na 1 000 živě narozených

<sup>4)</sup> data od roku 2011 navazují na výsledky SLDB 2011 podle místa trvalého pobytu



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2016 (area valid in the relevant year)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	
<b>AREA (as at 31 December)</b>							
542 705	542 711	542 708	542 715	542 764	543 049	ha	Land area, total
274 957	274 802	274 457	274 087	273 848	273 646		Agricultural land
171 549	170 630	170 199	169 811	169 298	168 822		Arable land
267 748	267 909	268 250	268 628	268 916	269 403		Non-agricultural land
193 522	193 679	193 773	193 926	194 021	194 137		Forest land
300	300	300	300	300	300		Number of municipalities
42	42	42	42	42	42		with the status of town
<sup>4)</sup> 75,5	75,2	75,0	74,8	74,6	74,5	%	Share of urban population
<sup>4)</sup> 226,8	226,0	225,1	224,4	223,5	222,8	pers./km <sup>2</sup>	Population density
<b>ENVIRONMENT</b>							
Specific emissions (REZZO 1–4)							
3,97	3,77	3,66	3,46	3,31	.	t/km <sup>2</sup>	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
4,74	4,43	4,47	4,18	4,12	.	t/km <sup>2</sup>	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
4 999	3 575	4 499	5 755	6 716	3 618	CZK mil.	Environmental protection investments <sup>1)</sup>
<b>POPULATION</b>							
<sup>4)</sup> 232 626	1 228 251	1 223 923	1 219 722	1 215 209	1 211 437	persons	Mid-year population, total
<sup>4)</sup> 629 722	627 202	624 680	622 373	619 958	617 758		Females
<sup>4)</sup> 230 613	1 226 602	1 221 832	1 217 676	1 213 311	1 209 879	persons	Population, total (as at 31 December)
<sup>4)</sup> 628 505	626 122	623 561	621 286	618 899	616 815		Females
<sup>4)</sup> 22 786	23 117	23 702	23 924	24 493	25 547		Foreigners (except persons with asylum)
Population aged (years; as at 31 December)							
<sup>4)</sup> 178 888	178 845	178 789	179 545	180 263	181 261	persons	0–14
<sup>4)</sup> 87 345	87 329	87 210	87 589	88 003	88 384		Females
<sup>4)</sup> 857 430	846 615	835 577	824 734	813 948	802 969	persons	15–64
<sup>4)</sup> 424 036	418 035	412 318	406 377	400 558	394 408		Females
<sup>4)</sup> 194 295	201 142	207 466	213 397	219 100	225 649	persons	65+
<sup>4)</sup> 117 124	120 758	124 033	127 320	130 338	134 023		Females
<sup>4)</sup> 40,9	41,2	41,5	41,8	42,0	42,2	years	Average age (as at 31 December)
Per 1 000 population							
9,6	9,6	9,5	9,8	9,8	9,9	‰	Live births
10,9	10,7	10,9	10,8	11,2	10,8	‰	Deaths
3,3	3,6	3,6	3,9	4,2	4,6	‰	Immigrants
5,3	5,7	6,1	6,4	6,4	6,5	‰	Emigrants
-1,3	-1,1	-1,4	-0,9	-1,4	-0,9	‰	Natural population change
-2,0	-2,2	-2,5	-2,5	-2,2	-1,9	‰	Net migration
-3,3	-3,3	-3,9	-3,4	-3,6	-2,8	‰	Total population change
4,2	4,2	4,1	4,3	4,6	4,8	‰	Marriages
2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	‰	Divorces
3,6	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	‰	Abortions
2,5	2,2	3,3	1,8	2,7	3,4	‰	Infant mortality rate <sup>2)</sup>
1,4	1,2	1,6	1,1	1,9	1,5	‰	Neonatal mortality rate <sup>3)</sup>
37,6	35,7	36,8	32,9	32,9	31,8	%	Abortions per 100 births, total
<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>							
405 979	408 739	397 261	419 985	439 933	466 702	CZK mil.	Gross domestic product
329 361	332 781	324 580	344 328	362 022	385 247	CZK	per capita
85,7	86,1	83,2	84,0	83,0	85,3	%	CR average = 100
103,7	99,5	95,7	102,4	103,2	105,9	%	Previous year = 100 (comparable prices)
104 504	104 619	98 942	95 128	120 271	.	CZK mil.	Gross fixed capital formation
84 782	85 177	80 840	77 992	98 971	.	CZK	per capita
83,4	85,1	82,7	75,7	85,8	.	%	CR average = 100

<sup>1)</sup> According to investment location.

<sup>2)</sup> Deaths within 1 year of age per 1 000 live births.

<sup>3)</sup> Deaths within 28 days of age per 1 000 live births.

<sup>4)</sup> Data since 2011 result from the 2011 Population and Housing Census according to the place of permanent residence.

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2016 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
<b>TRH PRÁCE</b>							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	530,5	535,6	553,3	568,6	557,5	543,5
zemědělství, lesnictví a rybnářství		16,7	15,9	12,6	11,8	11,0	10,4
průmysl a stavebnictví		233,3	229,6	237,9	254,6	235,6	231,8
tržní a netržní služby		280,5	290,1	302,9	302,2	310,9	301,4
Míra ekonomické aktivity	%	58,6	58,5	56,6	57,3	57,6	56,7
Průměrný evidenční počet zaměstnanců <sup>5)</sup>	tis. fyzických osob	363,9	438,7	451,1	454,2	439,8	431,7
Průměrná hrubá měsíční mzda <sup>5)</sup>	Kč	12 966	17 009	19 263	20 730	21 136	21 455
zemědělství, lesnictví a rybnářství		9 950	13 166	15 502	17 262	16 809	17 130
průmysl		14 328	18 795	21 133	22 927	22 586	23 821
stavebnictví		12 775	15 551	17 633	19 086	20 576	20 223
<b>Nezaměstnanost (stav k 31. 12.)<sup>6)</sup></b>							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	94 609	96 528	65 816	57 455	80 581	82 776
dosažitelní <sup>7)</sup>		.	91 177	61 403	54 193	78 554	79 257
ženy		45 193	49 111	34 504	29 483	37 746	39 333
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	2 973	3 306	10 696	8 795	2 756	3 191
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	10,18	6,88	6,09	8,89	9,05
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA<sup>8)</sup></b>							
Registrované subjekty (stav k 31. 12.)		202 599	229 242	235 648	240 486	241 103	245 290
obchodní společnosti		15 623	18 645	20 658	22 021	23 188	24 422
družstva		891	1 258	1 414	1 492	1 606	1 656
státní podniky		96	68	50	46	26	21
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		153 776	171 069	174 605	176 591	182 369	185 892
zemědělní podnikatelé <sup>9)</sup>		8 903	8 504	8 130	8 173	2 295	2 401
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>							
Osevní plochy celkem (stav k 31. 5.) <sup>10)</sup>	ha	177 103	138 642	130 208	129 663	129 497	125 433
obiloviny		87 209	81 274	72 134	73 678	73 892	70 325
brambory		4 699	1 131	1 058	1 075	1 015	1 015
řepka		17 980	15 802	19 067	19 577	19 230	20 134
Sklizeň vybraných plodin <sup>10)</sup>							
obiloviny	t	354 653	382 430	325 267	384 480	364 201	317 161
brambory	t	94 914	30 455	27 135	27 822	26 031	23 511
řepka	t	50 908	45 448	58 077	57 379	60 517	55 833
Hektarové výnosy vybraných plodin <sup>10)</sup>							
obiloviny	t/ha	4,06	4,64	4,46	5,18	4,91	4,53
brambory	t/ha	20,20	26,93	25,65	25,88	25,64	23,17
řepka	t/ha	2,83	2,88	3,05	2,93	3,15	2,77
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.) <sup>11)</sup>							
skot	kusy	91 596	80 661	78 713	79 742	79 116	77 124
prasata	kusy	188 140	149 142	103 589	78 750	84 488	76 470
drůbež	kusy	1 710 834	1 645 119	1 601 157	1 630 009	1 800 904	1 689 636
ovce	kusy	7 852	11 837	13 960	15 428	14 058	15 594
Intenzita chovu skotu <sup>12)</sup>	kusy	.	36,5	36,5	37,2	37,2	36,6
Intenzita chovu prasat <sup>13)</sup>	kusy	.	105,9	78,7	60,2	64,4	59,8

<sup>5)</sup> podle místa pracoviště; od roku 2002 včetně menších podniků

<sup>6)</sup> evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

<sup>7)</sup> od roku 2014 ve věku 15–64 let

<sup>8)</sup> v roce 2013 zpřesněno podle Registru osob (ROS)

<sup>9)</sup> do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků

<sup>10)</sup> do roku 2001 včetně "hobby aktivit" obyvatel

<sup>11)</sup> v roce 2000 k 1. 3. 2001

<sup>12)</sup> k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

<sup>13)</sup> k 1. 4., na 100 ha orné půdy





## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2016 (area valid in the relevant year)

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	
<b>LABOUR MARKET</b>							
540,7	543,0	544,1	549,1	550,9	569,4	thous. pers.	The employed, total
11,0	11,6	11,2	11,1	12,2	9,0		Agriculture, forestry and fishing
235,9	230,6	219,7	227,6	233,2	239,9		Industry and construction
293,8	300,7	313,3	310,4	305,5	320,5		Market and non-market services
56,6	57,2	57,8	57,8	57,9	59,3	%	Participation rate
432,7	435,2	428,2	429,0	435,3	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees <sup>5)</sup>
22 111	22 364	22 396	22 997	23 712	.	CZK	Average gross monthly wage <sup>5)</sup>
17 533	18 707	19 493	20 021	20 402	.		Agriculture, forestry and fishing
24 772	25 274	25 571	26 209	26 864	.		Industry
20 785	20 386	19 932	20 549	20 793	.		Construction
<b>Unemployment (as at 31 December)<sup>6)</sup></b>							
75 019	81 099	89 976	83 877	72 573	64 036	persons	Job applicants kept in the labour office register
71 266	78 178	87 626	80 901	69 890	60 067		Available <sup>7)</sup>
36 443	38 432	42 376	40 245	35 079	30 676		Females
4 163	3 335	2 280	5 399	10 324	10 911	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
8,31	9,17	10,47	9,80	8,56	7,45	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS<sup>8)</sup></b>							
248 824	244 750	248 500	250 028	250 213	251 898		Registered entities (as at 31 December)
25 355	26 253	27 247	28 466	30 149	31 897		Business companies and partnerships
1 658	1 695	1 696	1 687	1 682	1 665		Cooperatives
18	19	14	12	12	9		State-owned enterprises
188 574	182 854	172 991	176 470	175 606	176 222		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
2 516	2 566	2 408	2 497	3 476	3 614		Agricultural entrepreneurs <sup>9)</sup>
<b>AGRICULTURE</b>							
124 194	124 179	122 000	122 428	121 478	121 841	ha	Area under crops, total (as at 31 May) <sup>10)</sup>
70 927	68 179	68 288	67 647	68 243	64 660		Cereals
855	907	851	851	859	839		Potatoes
19 724	21 735	21 521	20 382	17 373	20 261		Rape
Harvests of selected crops <sup>10)</sup>							
387 215	309 294	345 617	414 751	388 902	399 786	t	Cereals
26 499	25 418	20 128	22 896	18 405	24 871	t	Potatoes
53 752	59 573	73 181	79 285	58 747	69 711	t	Rape
Per hectare yields of selected crops <sup>10)</sup>							
5,41	4,51	5,13	6,10	5,76	6,12	t/ha	Cereals
31,00	28,01	23,65	26,92	21,42	29,63	t/ha	Potatoes
2,73	2,74	3,40	3,89	3,38	3,44	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) <sup>11)</sup>							
74 817	76 383	75 765	77 294	79 384	80 918	head	Cattle
61 712	51 880	52 386	56 360	43 967	36 522	head	Pigs
1 321 781	1 047 744	1 108 341	1 284 655	1 277 632	871 170	head	Poultry
17 387	16 679	16 069	16 114	16 365	16 222	head	Sheep
35,7	36,1	35,9	36,6	38,0	38,8	head	Cattle density <sup>12)</sup>
49,2	41,4	42,6	45,7	35,7	29,6	head	Pigs density <sup>13)</sup>

<sup>5)</sup> According to workplace location; since 2002 including small enterprises.

<sup>6)</sup> Registered unemployment according to data of labour offices.

<sup>7)</sup> Since 2014 aged 15–64 years.

<sup>8)</sup> In 2013 refined according to the Administrative Business Register.

<sup>9)</sup> Before 2009 including self-employed own-account farmers.

<sup>10)</sup> Before 2002 incl. hobby production of the population.

<sup>11)</sup> In 2000 as at 1 March 2001.

<sup>12)</sup> Per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

<sup>13)</sup> Per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2016 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
<b>PRŮMYSL<sup>14)</sup></b>							
Počet podniků		159	204	227	236	245	232
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	195 996	310 518	349 058	379 783	307 629	389 973
<b>STAVEBNICTVÍ</b>							
Stavební práce "S" provedené v kraji <sup>15)</sup>	mil. Kč, b. c.	16 177	26 193	33 397	36 844	32 055	31 035
<b>Bytová výstavba</b>							
Zahájené byty		2 574	2 006	3 232	3 914	3 112	2 541
Dokončené byty		1 801	1 924	1 958	2 453	2 984	2 898
<b>Stavební povolení<sup>16)</sup></b>							
Vydaná stavební povolení		16 134	11 733	10 772	11 765	11 210	10 078
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč	16 029	23 762	51 875	38 488	42 295	40 645
<b>CESTOVNÍ RUCH<sup>17)</sup></b>							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		485 26 391	470 25 972	469 25 676	468 26 852	447 25 935	405 23 785
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	tis. osob	637,5 96,7	596,1 107,6	642,9 132,0	640,1 136,3	585,7 113,3	527,4 101,3
<b>DOPRAVA</b>							
Evidovaná vozidla (stav k 31. 12.)		495 399	582 719	639 196	667 961	674 286	683 109
osobní automobily včetně dodávkových		345 270	394 800	428 663	445 431	448 672	452 840
nákladní automobily		24 307	34 596	44 635	49 613	49 287	49 412
autobusy		2 326	2 430	2 415	2 411	2 361	2 302
<b>INFORMAČNÍ SPOLEČNOST<sup>18)</sup></b>							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	31,2	40,3	45,7	51,1	56,7
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	19,6	32,6	40,2	46,6	53,1
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>							
Mateřské školy		.	474	471	470	468	467
děti	osoby	35 700	33 629	34 486	35 599	36 808	38 136
Základní školy		.	497	460	458	455	451
žáci	osoby	146 150	118 178	107 018	102 372	98 835	97 232
Střední školy celkem		.	.	156	156	153	152
žáci, denní forma vzdělávání	osoby	.	68 296	67 147	65 955	64 319	60 689
v tom podle oborů vzdělání:							
obory gymnázií		38	41	46	46	46	46
žáci, denní forma vzdělávání		15 733	16 705	17 137	17 113	16 732	15 957
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		.	.	117	117	116	115
žáci, denní forma vzdělávání		.	49 239	47 767	46 609	45 228	42 476
obory nástavbového studia		.	.	46	48	48	49
žáci, denní forma vzdělávání		.	2 352	2 243	2 233	2 359	2 256
Vyšší odborné školy		10	12	11	11	11	13
studenti	osoby	2 453	2 467	2 511	2 479	2 480	2 720
Vysoké školy		4	4	4	5	5	5
studenti se státním občanstvím ČR <sup>19)</sup>	fyz. osoby	.	29 854	34 678	37 192	39 600	39 331
<b>KULTURA</b>							
Veřejné knihovny včetně poboček		481	423	418	418	418	416

<sup>14)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>15)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci

<sup>16)</sup> od roku 2007 včetně podaných stavebních ohlášení

<sup>17)</sup> od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR

<sup>18)</sup> tříletý klouzavý průměr

<sup>19)</sup> studenti veřejných a soukromých vysokých škol s místem studia v kraji



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2016 (area valid in the relevant year)

Continued

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	
							<b>INDUSTRY<sup>14)</sup></b>
233	233	231	226	234	235		Number of enterprises
447 235	470 662	444 392	471 415	507 027	531 750	CZK mil., cur. prices	Sales of goods and services incidental to industry
							<b>CONSTRUCTION</b>
30 787	26 152	23 232	23 491	26 251	20 888	CZK mil., cur. prices	Construction work "S" implemented in the Region <sup>15)</sup>
							<b>Housing construction</b>
2 711	2 074	2 062	1 931	2 117	2 251		Dwellings started
2 523	2 698	2 404	1 943	2 187	2 096		Dwellings completed
							<b>Building permits<sup>16)</sup></b>
10 994	9 215	7 927	7 311	7 485	7 649		Building permits granted
31 080	30 009	26 668	23 143	21 448	23 024	CZK mil.	Approximated value of permitted constructions
							<b>TOURISM<sup>17)</sup></b>
464	628	618	569	576	572		Collective accommodation establishments
26 520	31 830	30 867	29 456	29 923	29 999		Bed places
572,3	698,7	698,2	703,0	775,0	816,7	thous. pers.	Guests in collective accommodation establishments
111,3	153,0	157,2	160,3	180,0	179,0		Non-residents
							<b>TRANSPORT</b>
694 947	.	.	.	.	.		Registered vehicles (as at 31 December)
459 641	468 433	469 171	475 956	498 186	512 181		Passenger cars, including vans
50 114	52 452	52 511	53 641	56 563	58 152		Lorries
2 319	2 291	2 253	2 261	2 279	2 236		Buses, coaches
							<b>INFORMATION SOCIETY<sup>18)</sup></b>
60,8	63,9	66,9	69,4	72,9	73,9	%	Percentage of households with personal computer
58,0	62,5	65,9	68,4	72,0	73,3	%	Percentage of households with the Internet access
							<b>EDUCATION</b>
464	469	471	475	476	467		Nursery schools
39 333	40 298	40 845	40 755	40 267	39 419	persons	Children
448	444	442	442	442	438		Basic schools
96 651	97 120	98 137	100 074	101 518	103 260	persons	Pupils
147	142	139	139	137	135		Secondary schools, total
57 028	53 560	50 871	48 937	47 235	46 248	persons	Pupils, full-time studies By programme
46	44	44	42	42	40		Programmes of grammar schools
15 254	14 708	14 084	13 802	13 640	13 486		Pupils, full-time studies Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
110	108	105	105	102	101		Pupils, full-time studies
39 936	37 360	35 386	33 822	32 358	31 628		Programmes of follow-up courses
46	46	43	43	40	38		Pupils, full-time studies
1 838	1 492	1 401	1 313	1 237	1 134		Programmes of follow-up courses
13	13	13	13	13	13		Pupils, full-time studies
2 724	2 868	2 833	2 702	2 442	2 336	persons	Higher professional schools
5	5	5	5	4	4		Students
37 716	36 038	34 771	31 249	28 161	25 439	headcount	Universities Students with Czech citizenship <sup>19)</sup>
							<b>CULTURE</b>
415	410	409	408	408	413		Public libraries, including branches

<sup>14)</sup> Enterprises with 100+ employees with registered office in the Region.

<sup>18)</sup> Three-year moving average.

<sup>15)</sup> Enterprises with 20+ employees.

<sup>19)</sup> Students in public and private universities  
with the location of studies in the Region.

<sup>16)</sup> Since 2007 including submitted building notifications.

<sup>17)</sup> Since 2012, revised data are based on results of a survey of the Ministry of Regional Development.

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## 1-2. Dlouhodobý vývoj Moravskoslezského kraje v letech 2000–2016 (území platné v příslušném roce) dokončení

	Měsíční jednotka	2000	2005	2007	2008	2009	2010
<b>ZDRAVOTNICTVÍ<sup>20)</sup></b>							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	4 269	4 491	4 655	4 702	4 731	4 859
na 1 000 obyvatel		3,3	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	300	279	268	266	264	256
Nemocnice		22	19	18	18	18	18
lůžka		7 954	7 456	7 215	7 026	6 666	6 528
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	977	1 017	1 026	1 083	1 096	1 110
Odborné léčebné ústavy		22	22	20	20	20	21
lůžka		3 051	3 091	2 971	2 976	2 921	2 902
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		11	13	11	11	11	12
lůžka		959	1 104	1 044	1 044	1 005	1 026
Lékaři v zařízeních ambulantní péče	přepočtené osoby	3 034	3 228	3 340	3 310	3 364	3 441
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	422	388	374	378	371	362
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		533	530	527	529	533	526
praktických pro děti a dorost		249	245	240	235	236	232
stomatologů		619	619	618	614	619	621
Lékárny včetně odloučených pracovišť <sup>21)</sup>		206	266	282	288	294	294
<b>Dočasná pracovní neschopnost</b>							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	501 535	467 625	474 512	478 235	440 901	447 985
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,752	7,225	6,777	6,045	4,772	4,284
pro nemoc		6,865	6,358	5,938	5,299	4,142	3,692
pro pracovní úrazy		0,286	0,264	0,251	0,231	0,195	0,186
pro ostatní úrazy		0,602	0,603	0,588	0,516	0,435	0,407
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>							
Lůžka v domovech pro seniory <sup>22)</sup>		4 733	5 246	.	4 694	4 683	4 815
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	.	1 098	1 188	1 188
Příjemci důchodů celkem	osoby	319 149	325 577	333 327	336 241	339 140	340 914
z toho starobních (sólo) <sup>23)</sup>		157 624	162 882	169 882	173 366	178 035	194 187
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>23)</sup>	Kč	6 388	7 806	8 822	9 694	10 084	10 218
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>							
Registrované trestné činy		41 792	35 145	39 729	40 952	41 731	39 721
na 1 000 obyvatel		32,7	28,1	31,8	32,8	33,4	31,9
Dopravní nehody <sup>24)</sup>		19 069	20 398	18 604	16 466	8 572	7 902
usmrcení	osoby	142	94	108	96	93	71
těžce zranění	osoby	455	383	370	337	316	286
lehce zranění	osoby	2 813	2 813	2 517	2 582	2 304	2 331
věcná škoda <sup>24)</sup>	mil. Kč	484,4	784,4	723,9	665,4	449,5	439,2
Požáry		2 393	2 409	2 640	2 612	2 430	2 090

<sup>20)</sup> bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

<sup>21)</sup> od roku 2006 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

<sup>22)</sup> do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

<sup>23)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým; od roku 2010 se invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod; od roku 2010 není (podle metodiky MPSV) započten poměrný starobní důchod

<sup>24)</sup> od roku 2009 změna metodiky hlášení dopravních nehod Policii ČR

<sup>25)</sup> některé léčebny dlouhodobě nemocných se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Moravskoslezský Region in 2000–2016 (area valid in the relevant year)

End of table

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Unit	
<b>HEALTH<sup>20)</sup></b>							
<i>FTE</i>							
4 924	4 944	4 977	5 052	5 189	5 153	persons	Physicians, total
4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,3		per 1 000 population
250	248	246	241	234	235	persons	Population per physician
18	18	18	18	18	19		Hospitals
6 282	6 013	5 838	5 830	5 840 <sup>25)</sup>	6 495		Beds
<i>FTE</i>							
1 104	1 145	1 185	1 266	1 339	.	persons	Physicians (in in-patient parts)
23	23	24	25	25 <sup>25)</sup>	14		Specialized therapeutic institutions
2 864	2 781	2 880	2 910	2 931 <sup>25)</sup>	2 385		Beds
13	13	13	13	13 <sup>25)</sup>	4		Therapeutic institutions for long-term patients
1 055	1 042	1 042	1 042	1 043 <sup>25)</sup>	447		Beds
<i>FTE</i>							
3 508	3 494	3 499	3 493	.	.	persons	Physicians in out-patient care establishments
351	351	350	349	.	.	persons	Population per physician
<i>Independent surgeries</i>							
522	519	520	517	538	530		of general practitioners (GPs) for adults
233	225	220	216	226	221		of GPs for children and adolescents
646	644	643	632	662	647		of dentists
298	303	317	311	311	310		Pharmacies, incl. detached units <sup>21)</sup>
<b>Temporary incapacity for work</b>							
436 517	470 627	459 785	458 824	459 936	461 874	persons	Average number of sickness-insured persons
<i>Average percentage of temporary incapacity for work</i>							
4,263	3,989	4,315	4,378	4,784	5,127	%	due to disease
3,684	3,360	3,662	3,714	4,074	4,397		due to occupational injury
0,187	0,169	0,167	0,168	0,172	0,175		due to other injury
0,392	0,460	0,486	0,497	0,538	0,554		
<b>SOCIAL SECURITY</b>							
4 865	4 770	4 788	4 775	4 672	4 789		Beds in retirement homes <sup>22)</sup>
1 211	1 233	1 345	1 509	1 543	1 738		Beds in special care homes
345 484	342 747	340 900	340 134	340 114	342 805	persons	Pension recipients, total
202 576	201 875	201 893	202 832	204 915	207 316		Old-age pensions (single pensions) <sup>23)</sup>
<i>Average monthly old-age pension (single pension)<sup>23)</sup></i>							
10 642	10 868	11 058	11 157	11 428	11 537	CZK	
<b>CRIME, ACCIDENTS</b>							
42 474	40 623	42 853	37 233	30 364	26 528		Registered criminal offences
<i>per 1 000 population</i>							
34,5	33,1	35,0	30,5	25,0	21,9		Traffic accidents <sup>24)</sup>
8 071	8 145	8 288	8 317	8 899	9 072		
70	68	68	51	53	45	persons	Killed persons
299	296	275	252	273	227	persons	Seriously injured
2 348	2 248	2 185	2 179	2 289	2 161	persons	Slightly injured
413,8	399,0	410,6	393,3	448,8	434,3	CZK mil.	Property damage <sup>24)</sup>
2 394	2 466	2 070	2 059	2 207	1 891		Fires

<sup>20)</sup> Excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007.

<sup>21)</sup> It has been including detached departments of dispensaries since 2006.

<sup>22)</sup> Before 2007 beds in retirement homes.

<sup>23)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension. From 2010, a disability pension paid on the day of the 65th birthday changes to an old-age pension on that day. Since 2010 (according to the Ministry of Labour and Social Affairs methodology) proportional old-age pensions have not been included.

<sup>24)</sup> The methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has been changed since 2009.

<sup>25)</sup> Some of therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are no longer registered separately.

1-3. Vybrané ukazatele za okres Bruntál<sup>1)</sup>Selected indicators for the District of Bruntál<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 537	1 537	1 537	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		67	67	67		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		152	152	152		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	94 573	93 718	93 080	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		47 872	47 402	47 008		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	14,5	14,5	14,5	%	0–14
15–64	%	68,0	67,1	66,2	%	15–64
65 a více	%	17,6	18,4	19,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,8	42,2	42,5	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,3	40,7	41,0		Males
ženy		43,3	43,7	44,0		Females
Živě narození	osoby	944	839	894	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 015	1 130	1 100	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	883	938	1 002	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 411	1 502	1 434	persons	Emigrants
Sňatky		373	410	420		Marriages
Rozvody		248	220	188		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,7	-3,1	-2,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-5,6	-6,0	-4,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-6,3	-9,1	-6,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	9 085	7 652	6 331	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		8 739	7 340	5 891		Available
ženy		4 396	3 688	3 061		Females
osoby se zdravotním postižením		1 136	1 104	1 047		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	13,54	11,56	9,49	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	264	415	809	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		34,4	18,4	7,8		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		19 636	19 689	19 741		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		16 111	16 062	16 027		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		170	138	206		Dwellings started
Dokončené byty		75	192	125		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		6 344	6 409	6 679		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 063	3 004	2 950	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	7 610	7 714	7 784	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,4	3,3	3,2	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	3,661	4,206	4,457	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 050	27 996	28 303	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 087	17 316	17 641		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	10 547	10 796	10 889	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 269	1 858	1 674		Registered criminal offences
Dopravní nehody		662	748	866		Traffic accidents
Požáry		150	221	150		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.

1-4. Vybrané ukazatele za okres Frýdek-Místek<sup>1)</sup>Selected indicators for the District of Frýdek-Místek<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 208	1 208	1 208	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		72	72	72		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		6	6	6		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		101	101	102		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	212 987	213 260	213 628	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		108 068	108 211	108 359		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,1	15,3	15,4	%	0–14
15–64	%	67,7	67,1	66,4	%	15–64
65 a více	%	17,2	17,7	18,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,5	41,7	41,9	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,0	40,2	40,4		Males
ženy		42,9	43,1	43,4		Females
Živě narození	osoby	2 159	2 077	2 157	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 136	2 305	2 160	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 536	2 690	2 714	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 109	2 189	2 343	persons	Emigrants
Sňatky		988	1 008	1 061		Marriages
Rozvody		522	528	528		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,1	-1,1	-0,0	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	2,0	2,4	1,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,1	1,3	1,7	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	10 236	8 119	7 090	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		10 030	8 010	6 543		Available
ženy		4 888	4 011	3 346		Females
osoby se zdravotním postižením		1 290	1 367	1 322		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	6,95	5,60	4,62	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	837	1 505	1 556	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		12,2	5,4	4,6		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		43 562	44 311	44 969		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		35 705	36 015	36 280		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		493	565	585		Dwellings started
Dokončené byty		588	506	583		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		8 989	9 032	8 995		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 814	7 711	7 599	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	18 062	18 322	18 750	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,8	4,1	4,1	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,697	5,131	5,587	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	58 912	59 177	59 717	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		34 091	34 631	35 108		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 140	11 429	11 552	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 708	3 812	3 437		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 507	1 546	1 537		Traffic accidents
Požáry		307	327	313		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.

1-5. Vybrané ukazatele za okres Karviná<sup>1)</sup>Selected indicators for the District of Karviná<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	356	356	356	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		17	17	17		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		55	55	55		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	255 945	253 518	251 370	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		130 349	129 036	127 889		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	14,1	14,1	14,2	%	0–14
15–64	%	68,1	67,5	66,8	%	15–64
65 a více	%	17,9	18,4	19,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,2	42,5	42,8	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,6	40,9	41,1		Males
ženy		43,7	44,1	44,4		Females
Živě narození	osoby	2 347	2 296	2 315	persons	Live births
Zemřelí	osoby	2 965	3 033	2 913	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	2 262	2 366	2 463	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	4 039	4 056	4 013	persons	Emigrants
Sňatky		1 111	1 203	1 223		Marriages
Rozvody		710	642	635		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-2,4	-2,9	-2,4	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-6,9	-6,6	-6,1	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-9,3	-9,5	-8,5	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	21 701	19 501	18 153	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		21 039	18 919	17 497		Available
ženy		10 679	9 480	8 640		Females
osoby se zdravotním postižením		1 973	2 032	2 026		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	12,05	10,96	10,33	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	716	1 141	1 140	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		30,3	17,1	15,9		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		40 750	40 744	40 978		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		34 071	33 756	33 653		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		353	541	399		Dwellings started
Dokončené byty		350	364	431		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		2 201	2 200	2 191		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	7 520	7 374	7 138	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	20 121	20 160	20 491	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,5	3,4	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,922	5,214	5,871	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	73 189	72 787	73 230	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		44 491	44 523	44 796		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 535	11 794	11 882	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		8 051	6 331	5 295		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 245	1 373	1 301		Traffic accidents
Požáry		499	468	432		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.



1-6. Vybrané ukazatele za okres Nový Jičín<sup>1)</sup>Selected indicators for the District of Nový Jičín<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	882	882	882	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		54	54	54		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		110	110	110		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	151 724	151 762	151 737	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		76 941	76 990	76 974		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,4	15,5	15,6	%	0–14
15–64	%	67,7	67,0	66,3	%	15–64
65 a více	%	16,9	17,4	18,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,1	41,4	41,6	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		39,7	39,9	40,2		Males
ženy		42,6	42,8	43,0		Females
Živě narození	osoby	1 551	1 584	1 569	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 504	1 453	1 483	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 446	1 529	1 611	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 668	1 622	1 722	persons	Emigrants
Sňatky		688	705	729		Marriages
Rozvody		333	339	351		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,3	0,9	0,6	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,5	-0,6	-0,7	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,2	0,3	-0,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	7 516	5 679	4 793	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		7 133	5 347	4 433		Available
ženy		3 551	2 738	2 289		Females
osoby se zdravotním postižením		912	885	829		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	6,93	5,25	4,40	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	881	2 290	1 804	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		8,5	2,5	2,7		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		30 656	30 722	30 688		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		25 950	25 902	25 713		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		210	234	335		Dwellings started
Dokončené byty		240	262	230		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 611	4 081	3 770		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 441	5 353	5 268	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	12 821	13 054	13 332	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,3	3,4	3,4	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,336	4,699	5,066	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	40 241	40 471	40 659	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		24 450	24 897	25 204		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	10 797	11 064	11 182	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 123	2 657	2 325		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 067	1 095	1 140		Traffic accidents
Požáry		204	206	193		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.

1-7. Vybrané ukazatele za okres Opava (území platné v příslušném roce)<sup>1)</sup>Selected indicators for the District of Opava (area valid in the relevant year)<sup>1)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 113	1 113	1 116	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		77	77	77		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		7	7	7		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		149	149	149		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	176 807	176 742	176 600	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		90 243	90 188	90 045		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,2	15,3	15,5	%	0–14
15–64	%	67,9	67,1	66,3	%	15–64
65 a více	%	16,9	17,5	18,2	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,5	41,7	42,0	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		39,9	40,2	40,4		Males
ženy		43,0	43,2	43,5		Females
Živě narození	osoby	1 753	1 795	1 822	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 867	1 839	1 806	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 692	1 745	1 688	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 781	1 766	1 846	persons	Emigrants
Sňatky		729	797	822		Marriages
Rozvody		385	380	373		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,6	-0,2	0,1	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-0,5	-0,1	-0,9	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-1,1	-0,4	-0,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	10 229	8 868	7 173	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		9 859	8 423	6 621		Available
ženy		4 634	4 061	3 246		Females
osoby se zdravotním postižením		1 048	1 039	1 004		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	8,21	7,09	5,64	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	546	1 034	1 213	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		18,7	8,6	5,9		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		38 052	38 315	38 438		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		32 049	32 112	32 013		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		358	314	343		Dwellings started
Dokončené byty		315	375	327		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		3 113	3 149	3 100		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	6 438	6 372	6 260	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	15 342	15 619	15 863	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	3,4	3,6	3,5	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,189	4,660	4,898	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 576	46 705	47 685	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		27 809	28 312	29 110		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	10 913	11 189	11 317	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		3 655	2 957	2 402		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 110	1 313	1 324		Traffic accidents
Požáry		204	220	201		Fires

<sup>1)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>1)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.

1-8. Vybrané ukazatele za okres Ostrava-město<sup>\*)</sup>Selected indicators for the District of Ostrava-město<sup>\*)</sup>

	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	332	332	332	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		13	13	13		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		4	4	4		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		55	55	55		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	325 640	324 311	323 464	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		167 813	167 072	166 540		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	14,6	14,7	14,9	%	0–14
15–64	%	67,3	66,8	66,1	%	15–64
65 a více	%	18,1	18,5	19,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,0	42,2	42,4	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,3	40,4	40,6		Males
ženy		43,6	43,8	44,0		Females
Živě narození	osoby	3 245	3 275	3 295	persons	Live births
Zemřelí	osoby	3 630	3 790	3 671	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	4 436	4 589	4 963	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	5 285	5 403	5 434	persons	Emigrants
Sňatky		1 400	1 418	1 513		Marriages
Rozvody		955	941	850		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,2	-1,6	-1,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-2,6	-2,5	-1,5	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	-3,8	-4,1	-2,6	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	25 110	22 754	20 496	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní		24 101	21 851	19 082		Available
ženy		12 097	11 101	10 094		Females
osoby se zdravotním postižením		2 400	2 431	2 437		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	11,01	10,06	8,89	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	2 155	3 939	4 389	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		11,7	5,8	4,7		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		77 372	76 432	77 084		Registered entities <sup>1)</sup>
fyzické osoby (vč. zahraničních)		56 728	54 695	54 149		Natural persons (incl. foreign natural persons)
Zahájené byty		347	325	383		Dwellings started
Dokončené byty		375	488	400		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		5 198	5 052	5 264		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	10 479	10 453	10 204	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	26 118	26 649	27 040	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	osoby	5,9	6,1	6,0	persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,237	4,649	4,883	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	93 166	92 978	93 211	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		54 904	55 236	55 457		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	11 338	11 614	11 733	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		15 427	12 749	11 395		Registered criminal offences
Dopravní nehody		2 726	2 824	2 904		Traffic accidents
Požáry		695	765	602		Fires

<sup>\*)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách<sup>1)</sup> stav k 31. 12.<sup>\*)</sup> For detailed explanatory notes see relevant chapters.<sup>1)</sup> As at 31 December.

**Změny území krajů a okresů od roku 2000**  
*Changes to the territories of regions and districts from 2000*

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) <sup>1)</sup> <i>Area (ha)<sup>1)</sup></i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>
<b>Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016<sup>2)</sup></b> <i>Changes to the territories of regions and districts as at 1 January 2016<sup>2)</sup></i>								
<b>Středočeský</b>	<b>1 101 613</b>	<b>1 092 825</b>	<b>-8 788</b>	<b>-0,8</b>	<b>1 326 876</b>	<b>1 336 857</b>	<b>-19</b>	<b>0,8</b>
Beroun	66 185	70 365	4 180	6,3	90 168	90 169	1	0,0
Příbram	169 256	156 287	-12 969	-7,7	114 206	114 186	-20	-0,0
<b>Jihočeský</b>	<b>1 005 798</b>	<b>1 005 798</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>637 834</b>	<b>637 834</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Český Krumlov	161 556	161 374	-182	-0,1	61 126	61 100	-26	-0,0
Prachatice	137 487	137 669	182	0,1	50 712	50 738	26	0,1
<b>Plzeňský</b>	<b>756 097</b>	<b>764 885</b>	<b>8 788</b>	<b>1,2</b>	<b>576 616</b>	<b>576 635</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>
Plzeň-jih	99 009	99 660	651	0,7	62 262	62 262	-	-
Rokycany	57 526	65 663	8 137	14,1	47 967	47 986	19	0,0
<b>Karlovarský</b>	<b>331 429</b>	<b>331 049</b>	<b>-380</b>	<b>-0,1</b>	<b>297 828</b>	<b>297 804</b>	<b>-24</b>	<b>-0,0</b>
Karlovy Vary	151 453	151 073	-380	-0,3	116 364	116 340	-24	-0,0
<b>Ústecký</b>	<b>533 471</b>	<b>533 851</b>	<b>380</b>	<b>0,1</b>	<b>822 826</b>	<b>822 850</b>	<b>24</b>	<b>0,0</b>
Chomutov	93 523	93 568	46	0,0	124 335	124 342	7	0,0
Louny	111 761	112 095	334	0,3	86 399	86 416	17	0,0
<b>Jihomoravský</b>	<b>719 506</b>	<b>718 784</b>	<b>-722</b>	<b>-0,1</b>	<b>1 175 025</b>	<b>1 175 023</b>	<b>-2</b>	<b>-0,0</b>
Vyškov	87 596	86 873	-722	-0,8	90 815	90 813	-2	-0,0
<b>Olomoucký</b>	<b>526 690</b>	<b>527 143</b>	<b>452</b>	<b>0,1</b>	<b>634 718</b>	<b>634 720</b>	<b>2</b>	<b>0,0</b>
Olomouc	162 024	160 798	-1 226	-0,8	233 755	233 651	-104	-0,0
Prostějov	76 977	77 700	722	0,9	108 793	108 795	2	0,0
Přerov	84 477	85 434	956	1,1	131 124	131 228	104	0,1
<b>Moravskoslezský</b>	<b>542 764</b>	<b>543 034</b>	<b>270</b>	<b>0,0</b>	<b>1 213 311</b>	<b>1 213 311</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-
<b>Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005<sup>3)</sup></b> <i>Changes to the territories of regions and districts as at 1 January 2005<sup>3)</sup></i>								
<b>Vysočina</b>	<b>692 555</b>	<b>679 581</b>	<b>-12 974</b>	<b>-1,9</b>	<b>517 153</b>	<b>510 114</b>	<b>-7 039</b>	<b>-1,4</b>
Třebíč	151 880	150 912	-968	-0,6	116 840	116 446	-394	-0,3
Žďár nad Sázavou	167 181	155 175	-12 006	-7,2	124 967	118 322	-6 645	-5,3
<b>Jihomoravský</b>	<b>706 674</b>	<b>719 648</b>	<b>12 974</b>	<b>1,8</b>	<b>1 123 201</b>	<b>1 130 240</b>	<b>7 039</b>	<b>0,6</b>
Brno-venkov	110 816	123 790	12 974	11,7	165 692	172 731	7 039	4,2
<b>Olomoucký</b>	<b>515 892</b>	<b>526 832</b>	<b>10 940</b>	<b>2,1</b>	<b>635 126</b>	<b>639 423</b>	<b>4 297</b>	<b>0,7</b>
Olomouc	150 976	161 916	10 940	7,2	224 296	228 593	4 297	1,9
<b>Moravskoslezský</b>	<b>553 505</b>	<b>542 565</b>	<b>-10 940</b>	<b>-2,0</b>	<b>1 257 554</b>	<b>1 253 257</b>	<b>-4 297</b>	<b>-0,3</b>
Bruntál	165 705	154 765	-10 940	-6,6	103 678	99 381	-4 297	-4,1
<b>Změny území okresů k 1. 1. 2007<sup>4)</sup></b> <i>Changes to the territories of districts as at 1 January 2007<sup>4)</sup></i>								
<b>Středočeský</b>	<b>1 101 473</b>	<b>1 101 473</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 175 254</b>	<b>1 175 254</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Benešov	152 779	147 472	-5 307	-3,5	94 110	91 685	-2 425	-2,6
Kladno	69 149	71 964	2 814	4,1	151 980	153 295	1 315	0,9
Kolín	84 623	74 359	-10 264	-12,1	97 817	91 154	-6 663	-6,8
Mělník	71 240	70 108	-1 132	-1,6	95 915	95 943	28	0,0
Mladá Boleslav	105 779	102 282	-3 497	-3,3	119 106	117 883	-1 223	-1,0
Nymburk	87 607	85 009	-2 598	-3,0	88 171	86 845	-1 326	-1,5
Praha-východ	57 971	75 495	17 524	30,2	111 162	121 085	9 923	8,9
Praha-západ	58 615	58 065	-550	-0,9	101 049	100 322	-727	-0,7
Příbram	162 797	169 208	6 411	3,9	107 300	110 185	2 885	2,7
Rakovník	93 029	89 627	-3 402	-3,7	54 669	52 882	-1 787	-3,3
<b>Jihočeský</b>	<b>1 005 688</b>	<b>1 005 688</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>630 006</b>	<b>630 006</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
České Budějovice	162 569	163 830	1 261	0,8	182 055	182 323	268	0,1
Písek	113 814	112 679	-1 135	-1,0	70 498	70 282	-216	-0,3
Tábor	132 724	132 597	-126	-0,1	102 374	102 322	-52	-0,1



## Změny území krajů a okresů od roku 2000

Changes to the territories of regions and districts from 2000

dokončení

End of table

Kraje, okresy se změnou území <i>Regions, districts with a change of their territory</i>	Výměra (ha) <sup>1)</sup> <i>Area (ha)<sup>1)</sup></i>				Počet obyvatel <i>Population</i>			
	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna v % <i>change (%)</i>
<b>Pizeňský</b>	<b>756 108</b>	<b>756 108</b>	-	-	<b>554 537</b>	<b>554 537</b>	-	-
Domažlice	114 012	112 341	-1 671	-1,5	59 444	59 120	-324	-0,5
Klatovy	193 950	194 561	611	0,3	88 124	88 021	-103	-0,1
Pizeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Pizeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Pizeň-sever	131 406	128 677	-2 729	-2,1	75 918	71 915	-4 003	-5,3
<b>Karlovarský</b>	<b>331 455</b>	<b>331 455</b>	-	-	<b>304 602</b>	<b>304 602</b>	-	-
Cheb	93 277	104 600	11 323	12,1	90 692	93 735	3 043	3,4
Karlovy Vary	162 819	151 496	-11 323	-7,0	120 797	117 754	-3 043	-2,5
<b>Liberecký</b>	<b>316 296</b>	<b>316 296</b>	-	-	<b>430 774</b>	<b>430 774</b>	-	-
Česká Lípa	113 708	107 288	-6 419	-5,6	106 256	102 462	-3 794	-3,6
Liberec	92 467	98 886	6 419	6,9	161 161	164 955	3 794	2,4
<b>Královéhradecký</b>	<b>475 838</b>	<b>475 838</b>	-	-	<b>549 643</b>	<b>549 643</b>	-	-
Hradec Králové	87 556	89 158	1 602	1,8	159 756	160 412	656	0,4
Rychnov nad Kn.	99 787	98 185	-1 602	-1,6	79 409	78 753	-656	-0,8
<b>Pardubický</b>	<b>451 859</b>	<b>451 859</b>	-	-	<b>507 751</b>	<b>507 751</b>	-	-
Chrudim	102 965	99 263	-3 703	-3,6	104 784	103 476	-1 308	-1,2
Pardubice	88 900	88 009	-891	-1,0	162 175	161 849	-326	-0,2
Svitavy	133 472	137 864	4 392	3,3	101 839	104 586	2 747	2,7
Ústí nad Orlicí	126 522	126 723	202	0,2	138 953	137 840	-1 113	-0,8
<b>Vysočina</b>	<b>679 563</b>	<b>679 563</b>	-	-	<b>511 645</b>	<b>511 645</b>	-	-
Jihlava	118 013	119 932	1 920	1,6	109 437	110 876	1 439	1,3
Třebíč	150 888	146 294	-4 595	-3,0	116 298	113 987	-2 311	-2,0
Žďár nad Sázavou	155 179	157 854	2 675	1,7	118 503	119 375	872	0,7
<b>Jihomoravský</b>	<b>719 630</b>	<b>719 630</b>	-	-	<b>1 132 563</b>	<b>1 132 563</b>	-	-
Blansko	94 246	86 267	-7 979	-8,5	108 753	105 116	-3 637	-3,3
Brno-venkov	123 792	149 899	26 107	21,1	175 151	190 834	15 683	9,0
Břeclav	117 359	103 879	-13 480	-11,5	123 194	112 954	-10 240	-8,3
Hodonín	108 637	109 909	1 273	1,2	156 951	157 291	340	0,2
Vyškov	88 883	87 610	-1 273	-1,4	87 443	87 103	-340	-0,4
Znojmo	163 693	159 046	-4 648	-2,8	114 391	112 585	-1 806	-1,6
<b>Olomoucký</b>	<b>526 677</b>	<b>526 677</b>	-	-	<b>639 894</b>	<b>639 894</b>	-	-
Olomouc	161 778	162 027	249	0,2	228 956	229 171	215	0,1
Šumperk	131 554	131 306	-249	-0,2	124 810	124 595	-215	-0,2
<b>Zlínský</b>	<b>396 354</b>	<b>396 354</b>	-	-	<b>589 839</b>	<b>589 839</b>	-	-
Kroměříž	79 911	79 567	-344	-0,4	107 927	107 673	-254	-0,2
Zlín	103 016	103 360	344	0,3	192 520	192 774	254	0,1
<b>Moravskoslezský</b>	<b>542 698</b>	<b>542 698</b>	-	-	<b>1 249 290</b>	<b>1 249 290</b>	-	-
Bruntál	154 907	153 605	-1 302	-0,8	98 590	98 173	-417	-0,4
Frydek-Místek	127 271	120 847	-6 424	-5,0	227 846	209 585	-18 261	-8,0
Karviná	34 724	35 623	899	2,6	273 970	275 754	1 784	0,7
Nový Jičín	91 769	88 160	-3 608	-3,9	159 481	151 957	-7 524	-4,7
Opava	112 606	111 311	-1 296	-1,2	180 305	176 624	-3 681	-2,0
Ostrava-město	21 422	33 153	11 731	54,8	309 098	337 197	28 099	9,1

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>2)</sup> zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

<sup>3)</sup> přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

<sup>4)</sup> sladění území okresů se správními obvody s rozšířenou působností

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

<sup>2)</sup> The Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist and territories of other military districts were reduced.

<sup>3)</sup> 25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region and 3 municipalities from the Moravskoslezský Region were reclassified to the Olomoucký Region.

<sup>4)</sup> Territories of districts were harmonized with administrative districts with extended powers.

2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2016

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2016

ČR, kraje, okresy <i>CR, Region, District</i>	Rozloha <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> ) <i>Area<sup>1)</sup> (km<sup>2</sup>)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	v tom		Průměrný věk <i>Average age</i>	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> <i>Population density per km<sup>2</sup></i>	Počet obcí <i>Number of municipa- lities</i>
			muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>			
<b>Česká republika</b> <i>Czech Republic</i>	<b>78 870</b>	<b>10 578 820</b>	<b>5 200 687</b>	<b>5 378 133</b>	<b>42,0</b>	<b>134,1</b>	<b>6 258</b>
<b>Hlavní město Praha (R)</b>	<b>496</b>	<b>1 280 508</b>	<b>621 565</b>	<b>658 943</b>	<b>42,0</b>	<b>2 580,6</b>	<b>1</b>
<b>Sředočeský kraj (R)</b>	<b>10 929</b>	<b>1 338 982</b>	<b>660 919</b>	<b>678 063</b>	<b>41,0</b>	<b>122,5</b>	<b>1 144</b>
Benešov	1 475	97 452	48 161	49 291	42,1	66,1	114
Beroun	704	91 230	44 987	46 243	41,1	129,7	85
Kladno	720	163 108	79 828	83 280	41,6	226,6	100
Kolín	744	99 610	49 257	50 353	41,7	133,9	89
Kutná Hora	917	74 697	36 945	37 752	42,8	81,4	88
Mělník	701	106 516	52 647	53 869	41,2	151,9	69
Mladá Boleslav	1 023	126 825	63 685	63 140	41,3	124,0	120
Nymburk	850	97 894	47 996	49 898	41,0	115,1	87
Praha-východ	755	171 914	84 787	87 127	38,5	227,6	110
Praha-západ	580	140 208	68 742	71 466	38,8	241,6	79
Příbram	1 563	114 219	56 390	57 829	42,4	73,1	120
Rakovník	896	55 309	27 494	27 815	42,3	61,7	83
<b>Jihočeský kraj (R)</b>	<b>10 058</b>	<b>638 782</b>	<b>315 113</b>	<b>323 669</b>	<b>42,3</b>	<b>63,5</b>	<b>624</b>
České Budějovice	1 639	191 945	93 830	98 115	41,7	117,1	109
Český Krumlov	1 614	61 155	30 773	30 382	41,0	37,9	47
Jindřichův Hradec	1 944	91 125	44 896	46 229	42,8	46,9	106
Písek	1 127	70 870	34 902	35 968	43,2	62,9	75
Prachatice	1 377	50 695	25 406	25 289	41,9	36,8	65
Strakonice	1 032	70 697	34 996	35 701	42,6	68,5	112
Tábor	1 326	102 295	50 310	51 985	43,0	77,1	110
<b>Plzeňský kraj (R)</b>	<b>7 649</b>	<b>578 629</b>	<b>286 667</b>	<b>291 962</b>	<b>42,5</b>	<b>75,6</b>	<b>501</b>
Domažlice	1 124	61 405	30 576	30 829	42,0	54,7	85
Klatovy	1 946	86 452	42 809	43 643	43,2	44,4	94
Plzeň-město	261	189 131	92 160	96 971	42,9	723,5	15
Plzeň-jih	997	62 445	31 559	30 886	42,5	62,7	90
Plzeň-sever	1 287	78 007	39 000	39 007	41,5	60,6	98
Rokycany	657	48 184	23 999	24 185	42,6	73,4	68
Tachov	1 378	53 005	26 564	26 441	41,3	38,5	51
<b>Karlovarský kraj (R)</b>	<b>3 310</b>	<b>296 749</b>	<b>146 487</b>	<b>150 262</b>	<b>42,4</b>	<b>89,6</b>	<b>134</b>
Cheb	1 046	91 837	45 166	46 671	42,2	87,8	40
Karlovy Vary	1 511	115 785	56 902	58 883	43,2	76,6	56
Sokolov	754	89 127	44 419	44 708	41,7	118,2	38
<b>Ústecký kraj (R)</b>	<b>5 339</b>	<b>821 377</b>	<b>407 372</b>	<b>414 005</b>	<b>41,6</b>	<b>153,9</b>	<b>354</b>
Děčín	909	130 787	64 806	65 981	41,9	143,9	52
Chomutov	936	124 249	61 828	62 421	41,2	132,8	44
Litoměřice	1 032	119 342	59 296	60 046	41,9	115,6	105
Louny	1 121	86 346	42 737	43 609	41,5	77,0	70
Most	467	112 881	56 148	56 733	41,7	241,7	26
Teplice	469	128 476	64 122	64 354	41,7	274,0	34
Ústí nad Labem	405	119 296	58 435	60 861	41,5	294,7	23

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.



2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2016

Selected data on the CR territory by region and by district as at 31 December 2016

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> ) Area <sup>1)</sup> (km <sup>2</sup> )	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk Average age	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Počet obcí Number of municipa- lities
			muži Males	ženy Females			
<b>Liberecký kraj (R)</b>	<b>3 163</b>	<b>440 636</b>	<b>216 556</b>	<b>224 080</b>	<b>41,8</b>	<b>139,3</b>	<b>215</b>
Česká Lípa	1 073	102 975	50 741	52 234	41,2	96,0	57
Jablonec nad Nisou	402	90 134	43 998	46 136	42,1	224,1	34
Liberec	989	173 382	85 027	88 355	41,4	175,3	59
Semily	699	74 145	36 790	37 355	42,9	106,1	65
<b>Královéhradecký kraj (R)</b>	<b>4 759</b>	<b>550 804</b>	<b>270 981</b>	<b>279 823</b>	<b>42,7</b>	<b>115,7</b>	<b>448</b>
Hradec Králové	892	163 269	79 582	83 687	43,0	183,1	104
Jičín	887	79 493	39 462	40 031	42,7	89,6	111
Náchod	852	110 518	54 351	56 167	42,7	129,7	78
Rychnov nad Kněžnou	982	78 772	39 006	39 766	42,2	80,2	80
Trutnov	1 147	118 752	58 580	60 172	42,7	103,6	75
<b>Pardubický kraj (R)</b>	<b>4 519</b>	<b>517 087</b>	<b>255 691</b>	<b>261 396</b>	<b>42,1</b>	<b>114,4</b>	<b>451</b>
Chrudim	993	104 035	51 568	52 467	42,3	104,8	108
Pardubice	880	170 848	84 233	86 615	42,3	194,1	112
Svitavy	1 379	104 166	51 511	52 655	42,0	75,6	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 038	68 379	69 659	41,8	108,9	115
<b>Kraj Vysočina (R)</b>	<b>6 796</b>	<b>508 952</b>	<b>252 695</b>	<b>256 257</b>	<b>42,3</b>	<b>74,9</b>	<b>704</b>
Havlíčkův Brod	1 265	94 579	46 977	47 602	42,7	74,8	120
Jihlava	1 199	112 649	55 784	56 865	41,8	93,9	123
Pelhřimov	1 290	71 977	35 789	36 188	43,3	55,8	120
Třebíč	1 463	111 651	55 329	56 322	42,5	76,3	167
Žďár nad Sázavou	1 579	118 096	58 816	59 280	41,9	74,8	174
<b>Jihomoravský kraj (R)</b>	<b>7 188</b>	<b>1 178 812</b>	<b>577 723</b>	<b>601 089</b>	<b>42,2</b>	<b>164,0</b>	<b>673</b>
Blansko	862	108 248	53 329	54 919	42,2	125,5	116
Brno-město	230	377 973	182 549	195 424	42,8	1 642,1	1
Brno-venkov	1 499	217 720	107 576	110 144	40,8	145,2	187
Břeclav	1 038	115 432	56 687	58 745	42,3	111,2	63
Hodonín	1 099	154 589	76 250	78 339	42,9	140,7	82
Vyškov	869	91 133	45 109	46 024	41,6	104,9	80
Znojmo	1 590	113 717	56 223	57 494	41,9	71,5	144
<b>Olomoucký kraj (R)</b>	<b>5 271</b>	<b>633 925</b>	<b>309 999</b>	<b>323 926</b>	<b>42,4</b>	<b>120,3</b>	<b>402</b>
Jeseník	719	38 957	19 323	19 634	43,1	54,2	24
Olomouc	1 608	233 992	113 874	120 118	41,9	145,5	98
Prostějov	777	108 757	53 016	55 741	42,5	140,0	97
Přerov	854	130 931	64 210	66 721	42,8	153,3	105
Šumperk	1 313	121 288	59 576	61 712	42,6	92,4	78
<b>Zlínský kraj (R)</b>	<b>3 963</b>	<b>583 698</b>	<b>285 855</b>	<b>297 843</b>	<b>42,7</b>	<b>147,3</b>	<b>307</b>
Kroměříž	796	106 039	51 807	54 232	42,9	133,3	79
Uherské Hradiště	991	142 554	69 947	72 607	42,9	143,8	78
Vsetín	1 143	143 380	70 504	72 876	42,3	125,5	61
Zlín	1 034	191 725	93 597	98 128	42,8	185,5	89
<b>Moravskoslezský kraj (R)</b>	<b>5 430</b>	<b>1 209 879</b>	<b>593 064</b>	<b>616 815</b>	<b>42,2</b>	<b>222,8</b>	<b>300</b>
Bruntál	1 537	93 080	46 072	47 008	42,5	60,6	67
Frydek-Místek	1 208	213 628	105 269	108 359	41,9	176,8	72
Karviná	356	251 370	123 481	127 889	42,8	705,6	17
Nový Jičín	882	151 737	74 763	76 974	41,6	172,1	54
Opava	1 116	176 600	86 555	90 045	42,0	158,3	77
Ostrava-město	332	323 464	156 924	166 540	42,4	975,6	13

<sup>1)</sup> pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

**2-2. Bilance půdy v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)**

*Land use in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální  
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre  
Hectares

	2014	2015	2016	
<b>Výměra</b>	<b>542 715</b>	<b>542 764</b>	<b>543 049</b>	<b>Area, total</b>
<b>Zemědělská půda</b>	<b>274 087</b>	<b>273 848</b>	<b>273 646</b>	<b>Agricultural land</b>
v tom:				
orná půda	169 811	169 298	168 822	Arable land
zahrady	17 502	17 536	17 569	Gardens
ovocné sady	746	750	751	Orchards
trvalé travní porosty	86 028	86 263	86 504	Permanent grasslands
chmelnice	-	-	-	Hop gardens
vinice	0	0	0	Vineyards
<b>Nezemědělská půda</b>	<b>268 628</b>	<b>268 916</b>	<b>269 403</b>	<b>Non-agricultural land</b>
v tom:				
lesní pozemky	193 926	194 021	194 137	Forest land
vodní plochy	11 595	11 611	11 613	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	11 800	11 781	11 734	Built up areas
ostatní plochy	51 308	51 504	51 919	Other areas

**2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2016**

*Land use by district as at 31 December 2016*

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální  
v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre  
Hectares

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Země- dělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non-agri- cultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grass- lands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 646</b>	<b>168 822</b>	<b>18 320</b>	<b>86 504</b>	<b>269 403</b>	<b>194 137</b>	<b>11 613</b>	<b>11 734</b>	<b>51 919</b>
Bruntál	70 441	29 160	1 925	39 356	83 227	70 528	2 077	1 462	9 158
Frydek-Místek	45 160	20 886	4 510	19 764	75 670	61 581	2 363	2 283	9 443
Karviná	17 849	12 220	2 998	2 632	17 775	5 177	2 292	1 763	8 543
Nový Jičín	56 374	41 642	3 597	11 134	31 808	20 254	1 821	1 777	7 956
Opava	68 416	54 678	2 734	11 005	43 176	31 201	1 888	2 219	7 867
Ostrava-město	15 407	10 237	2 557	2 613	17 749	5 396	1 172	2 229	8 952





2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2016

Size groups of municipalities by district as at 31 December 2016

Kraj, okresy Region, District	Počet obcí celkem Number of municipalities, total	v tom s počtem obyvatel					By population			
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	
Bruntál	67	8	29	15	8	3	3	1	-	
Frydek-Místek	72	-	11	17	22	17	3	1	1	
Karviná	17	-	-	-	3	5	4	3	2	
Nový Jičín	54	1	4	20	15	6	6	2	-	
Opava	77	4	12	20	26	10	4	-	1	
Ostrava-město	13	-	1	3	2	4	2	-	1	

dokončení

End of table

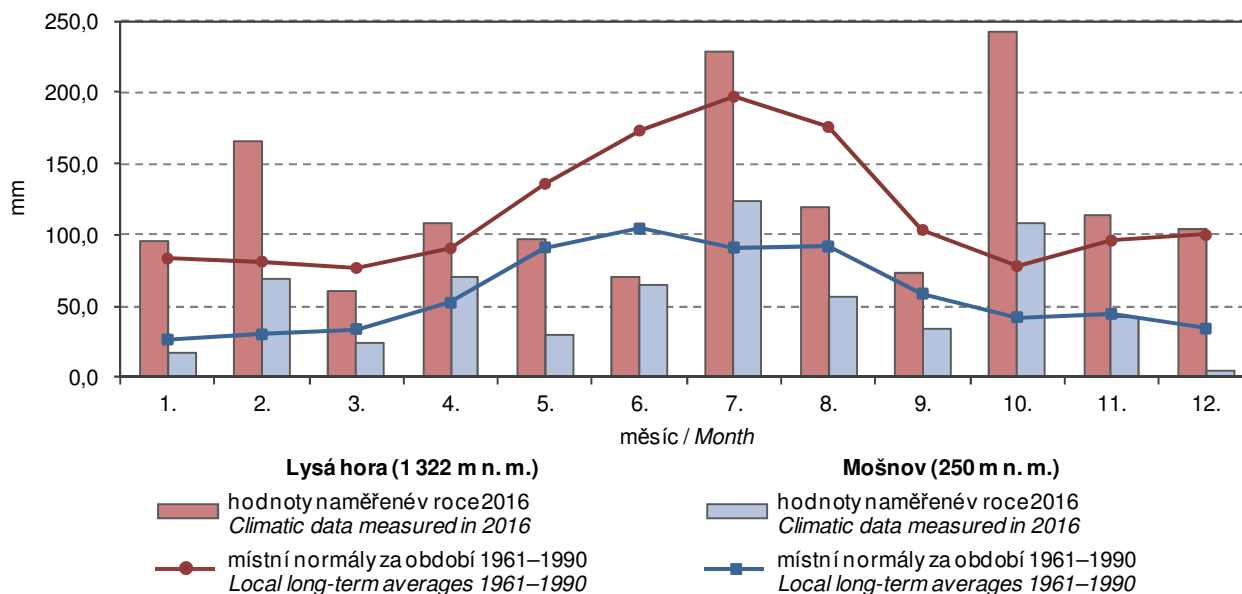
Kraj, okresy Region, District	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom v obcích s počtem obyvatel					In municipalities with population			
		do 199 Under 200	200–499	500–999	1 000 – – 1 999	2 000 – – 4 999	5 000 – – 19 999	20 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 209 879</b>	<b>1 908</b>	<b>18 657</b>	<b>54 667</b>	<b>109 228</b>	<b>141 148</b>	<b>170 838</b>	<b>180 006</b>	<b>533 427</b>	
Bruntál	93 080	1 095	9 447	9 921	9 735	9 020	30 100	23 762	-	
Frydek-Místek	213 628	-	3 564	12 966	32 238	51 749	20 796	35 596	56 719	
Karviná	251 370	-	-	-	4 405	19 388	25 029	74 861	127 687	
Nový Jičín	151 737	160	1 357	15 328	23 584	16 050	49 471	45 787	-	
Opava	176 600	653	3 790	14 321	35 823	32 768	31 858	-	57 387	
Ostrava-město	323 464	-	499	2 131	3 443	12 173	13 584	-	291 634	

Úhrn srážek na území Moravskoslezského kraje v jednotlivých měsících roku 2016

Monthly total precipitation on the territory of the Moravskoslezský Region in 2016

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



**2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území Moravskoslezského kraje**

*Climatic data measured at weather stations in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)		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)												
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	-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
	N	-6,4	-5,7	-2,9	1,5	6,8	9,7	11,3	11,2	8,0	4,0	-1,5	-5,0	2,6
Mošnov (250 m n. m.)	H	-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
	N	-2,4	-0,7	3,2	8,2	13,2	16,4	17,8	17,2	13,6	8,9	3,7	-0,4	8,2
		Úhrn srážek (mm) Total precipitation (mm)												
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	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
	N	83,4	81,2	76,8	90,6	135,8	173,1	196,8	175,6	103,5	78,1	96,0	99,9	1 390,8
	Sr	114,3	204,1	78,8	119,1	71,9	40,6	116,1	68,3	70,9	309,6	118,5	104,2	106,3
Mošnov (250 m n. m.)	H	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
	N	26,7	30,2	34,0	52,4	91,2	104,4	91,1	91,8	58,8	42,3	44,6	34,3	701,8
	Sr	65,2	230,1	72,6	135,7	32,5	62,4	135,7	61,9	57,8	256,0	94,4	15,5	92,3
		Trvání slunečního svitu (h) Sunshine duration (h)												
Lysá hora (1 322 m n. m.)	H	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
	N	63,9	77,5	102,3	135,4	173,8	164,8	186,4	184,3	138,5	129,8	59,5	56,2	1 472,5
	Sv	81,2	43,1	94,5	106,6	104,2	132,2	91,1	103,6	145,0	39,1	45,4	168,0	99,1
Mošnov (250 m n. m.)	H	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
	N	47,3	63,5	112,4	153,5	202,6	204,6	217,4	203,2	150,2	118,8	54,6	38,5	1 566,5
	Sv	116,3	79,5	86,4	110,6	106,4	130,5	100,9	117,4	140,8	55,4	98,7	184,7	109,5

H – klimatické hodnoty naměřené v roce 2016

H – climatic data measured in 2016.

N – normály klimatických hodnot za období 1961–1990

N – long-term averages of climatic data for the period 1961–1990.

Sr – průměrný úhrn srážek v roce 2016 v % průměrného srážkového normálu

Sr – average total precipitation in 2016 as percentage of the long-term average.

Sv – průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2016 v % průměrného normálu

Sv – average sunshine duration in 2016 as percentage of the long-term average.

**2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Moravskoslezském kraji**

*Extreme weather data in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Meteorologická stanice (nadmořská výška) Weather station (altitude in metres)		Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu Highest maximum daily air temperature		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu Lowest minimum daily air temperature		Nejvyšší denní úhrn srážek Highest daily total precipitation		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
Lysá hora (1 322 m n. m.)	2014	25,5	10. 6.	-20,6	25. 1.	94,3	15. 5.	28	30. 12.
	2015	29,0	9. 8.	-14,1	6. 1.	65,8	15. 8.	145	11. 2.
	2016	27,6	25. 6.	-15,3	4. 1.	83,0	5. 10.	72	21. 2.
Mošnov (250 m n. m.)	2014	32,2	10. 6.	-18,7	31. 12.	49,8	31. 7.	12	30. 12.
	2015	36,0	11. 8.	-12,7	7. 1.	16,8	28. 4.	16	26. 1.
	2016	35,2	25. 6.	-17,0	4. 1.	30,6	31. 7.	8	2. 3.



3-1. Chráněná území v Moravskoslezském kraji

Protected areas in the Moravskoslezský Region

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

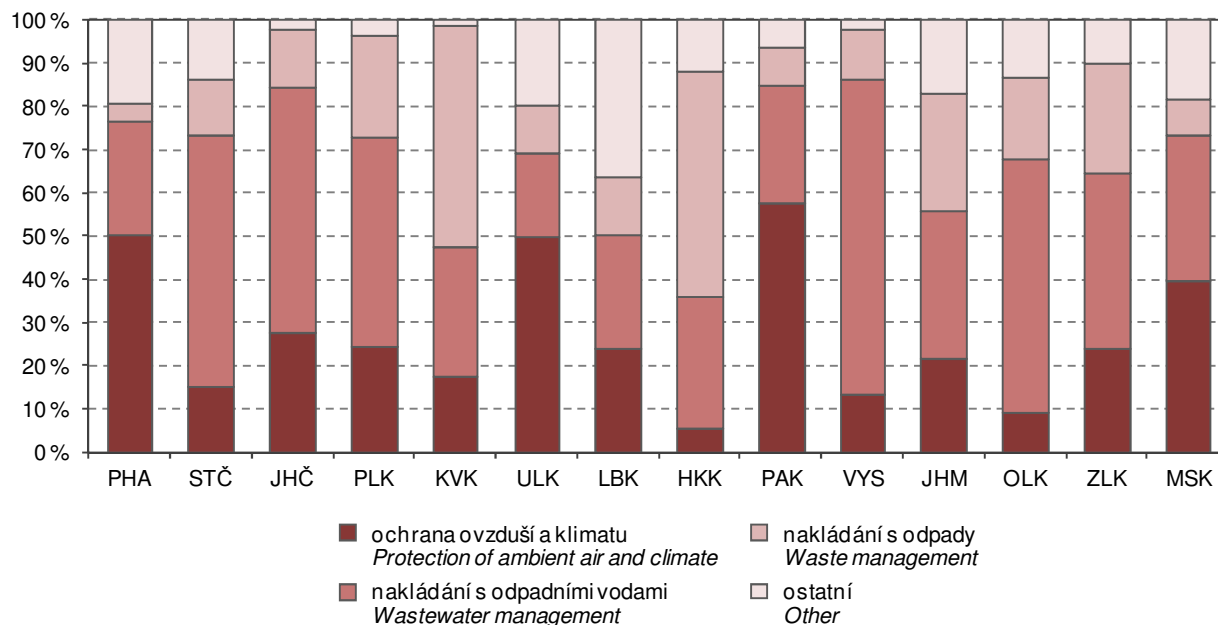
Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2014	2015	2016	
	Počet		Number	
Národní parky	-	-	-	National parks
Chráněné krajinné oblasti	3	3	3	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	162	162	162	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	7	7	7	National nature monuments
národní přírodní rezervace	11	11	11	National nature reserves
přírodní památky	68	68	68	Nature monuments
přírodní rezervace	76	76	76	Nature reserves
	Rozloha (ha) <sup>1)</sup>		Area (ha) <sup>1)</sup>	
Národní parky	-	-	-	National parks
Chráněné krajinné oblasti	91 779	91 779	91 779	Protected landscape areas
Maloplošná chráněná území celkem	8 346	8 279	8 296	Small-size protected areas, total
v tom:				
národní přírodní památky	396	396	396	National nature monuments
národní přírodní rezervace	2 016	2 016	2 016	National nature reserves
přírodní památky	1 509	1 509	1 508	Nature monuments
přírodní rezervace	4 425	4 359	4 376	Nature reserves

<sup>1)</sup> rozloha podle vyhlášek

<sup>1)</sup> Area according to the appropriate establishing decree.

Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2016  
Environmental protection investments by region of the investor registered office in 2016



3-2. Chráněná území podle okresů k 31. 12. 2016

Protected areas by district as at 31 December 2016

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Národní parky National parks	Chráněné krajinné oblasti Protected landscape areas	Maloplošná chráněná území celkem Small-size protected areas, total	v tom			
				národní přírodní památky National nature monuments	národní přírodní rezervace National nature reserves	přírodní památky Nature monuments	přírodní rezervace Nature reserves
	Počet <sup>1)</sup>			Number <sup>1)</sup>			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	-	<b>3</b>	<b>162</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>68</b>	<b>76</b>
Bruntál	-	1	33	3	3	8	19
Frydek-Místek	-	1	58	1	5	23	29
Karviná	-	-	11	-	-	9	2
Nový Jičín	-	2	29	1	1	13	14
Opava	-	-	23	1	1	10	11
Ostrava-město	-	1	13	1	1	7	4
	Rozloha (ha) <sup>2)</sup>			Area (ha) <sup>2)</sup>			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	-	<b>91 779</b>	<b>8 296</b>	<b>396</b>	<b>2 016</b>	<b>1 508</b>	<b>4 376</b>
Bruntál	-	27 791	2 477	183	1 225	79	990
Frydek-Místek	-	50 130	2 972	102	466	456	1 948
Karviná	-	-	471	-	-	427	44
Nový Jičín	-	12 771	973	25	145	71	733
Opava	-	-	781	1	57	236	487
Ostrava-město	-	1 087	622	86	122	239	175

<sup>1)</sup> počet chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některá chráněná území se rozkládají na území více okresů

<sup>2)</sup> rozloha podle vyhlášek

<sup>1)</sup> The number of PAs in a region may not be equal to the sum of their numbers for districts, as some PAs are located on territories of several districts.

<sup>2)</sup> Area according to the appropriate establishing decree.

3-3. Evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2016

The sites of Community importance (Habitats Directive) and special protection areas (Birds Directive) according Natura 2000 by district as at 31 December 2016

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality Sites of Community importance		Ptačí oblasti Special protection areas	
	počet <sup>1)</sup> Number <sup>1)</sup>	rozloha (ha) Area (ha)	počet <sup>1)</sup> Number <sup>1)</sup>	rozloha (ha) Area (ha)
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>49</b>	<b>72 291</b>	<b>4</b>	<b>73 402</b>
Bruntál	14	5 503	1	23 126
Frydek-Místek	8	53 137	1	34 918
Karviná	7	1 013	1	2 577
Nový Jičín	8	10 818	2	11 189
Opava	13	512	1	1
Ostrava-město	5	1 309	2	1 592

<sup>1)</sup> počet lokalit a oblastí za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť některé lokality a oblasti se rozkládají na území více okresů

<sup>1)</sup> The number of sites of Community importance and special protection areas for region may not correspond to their sum for districts, as some areas are located on territories of several districts.



**3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle sídla investora v Moravskoslezském kraji**

*Investments and non-investment environmental protection expenditure by investor registered office in the Moravskoslezský Region*

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2014	2015	2016	
<b>Investice celkem</b>	<b>5 691 147</b>	<b>6 652 374</b>	<b>3 468 930</b>	<b>Investments, total</b>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	3 227 063	4 613 605	1 367 933	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 767 838	1 314 999	1 165 163	Wastewater management
nakládání s odpady	303 907	301 818	288 310	Waste management
ostatní	392 339	421 952	647 524	Other
<b>Neinvestiční náklady celkem</b>	<b>6 917 597</b>	<b>6 718 484</b>	<b>6 180 022</b>	<b>Non-investment expenditure, total</b>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	639 498	690 417	634 500	Protection of ambient air and climate
nakládání s odpadními vodami	1 292 512	1 291 768	1 241 322	Wastewater management
nakládání s odpady	4 477 575	4 227 818	3 918 885	Waste management
ostatní	508 012	508 481	385 315	Other

**3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2016**

*Investments and non-investment environmental protection expenditure by district of the investor registered office in 2016*

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	z toho			
		ochrana ovzduší a klimatu Protection of ambient air and climate	nakládání s odpadními vodami Wastewater management	nakládání s odpady Waste management	ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod Protection and remediation of soil, groundwater, and surface water
		Investice		Investments	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3 468 930</b>	<b>1 367 933</b>	<b>1 165 163</b>	<b>288 310</b>	<b>21 450</b>
Bruntál	16 003	3 907	6 943	776	i. d.
Frydek-Místek	580 411	275 378	224 323	42 278	390
Karviná	355 523	71 619	176 510	105 551	1 395
Nový Jičín	149 303	45 654	85 342	12 917	3 733
Opava	100 995	1 841	27 201	70 858	i. d.
Ostrava-město	2 266 695	969 534	644 844	55 930	i. d.
		Neinvestiční náklady		Non-investment expenditure	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>6 180 022</b>	<b>634 500</b>	<b>1 241 322</b>	<b>3 918 885</b>	<b>183 387</b>
Bruntál	272 325	2 218	42 564	169 414	51 997
Frydek-Místek	2 223 705	544 143	362 545	1 190 939	20 536
Karviná	588 328	9 814	58 395	457 821	32 474
Nový Jičín	354 475	20 344	85 587	230 144	3 464
Opava	293 370	5 733	55 140	202 810	24 631
Ostrava-město	2 447 819	52 248	637 091	1 667 757	50 285

3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>

Emissions of main pollutants into air in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

Pramen: Český hydrometeorologický ústav  
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute  
Tonnes

	2013 <sup>1)</sup>	2014	2015	
Celkem (REZZO 1–4) <sup>2)</sup> Total				
Tuhé znečišťující látky	5 383,4	4 966,3	4 659,4	Particulate matter
Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	19 861,6	18 760,6	17 961,9	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	24 237,9	22 659,8	22 362,6	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý CO	152 390,0	139 929,1	160 736,7	Carbon monoxide (CO)
Stacionární zdroje (REZZO 1–3) <sup>2)</sup> Stationary sources				
Tuhé znečišťující látky	4 825,0	4 413,8	4 125,0	Particulate matter
Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	19 850,1	18 748,7	17 949,8	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	18 500,8	17 296,4	17 181,9	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý CO	144 803,0	132 847,4	153 467,0	Carbon monoxide (CO)
Mobilní zdroje (REZZO 4) Mobile sources				
Tuhé znečišťující látky	558,4	552,5	534,5	Particulate matter
Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	11,5	12,0	12,2	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	5 737,0	5 363,5	5 180,7	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý CO	7 587,0	7 081,8	7 269,7	Carbon monoxide (CO)

<sup>1)</sup> vzhledem k nové struktuře dat o emisích ze stacionárních zdrojů a k dalším metodickým změnám byla celá časová řada přepočtena (data byla převzata dne 4. 5. 2017)

<sup>1)</sup> údaje byly zpřesněny k 29. 1. 2016

<sup>2)</sup> od roku 2015 jsou součástí emisí vykazovaných na úrovni krajů rovněž emise přemísťujících se zdrojů (např. zařízení na recyklaci stavebních odpadů a asfaltových směsí, štěpkovače dřeva, dieselagregáty pro lokální zajištění elektrické energie apod.)

<sup>1)</sup> The whole time series were recalculated to comply with a new structure of data on emissions from stationary sources and other changes to the methodology. Data were received on 4 May 2017.

<sup>1)</sup> Data were made more precise as at 29 January 2016.

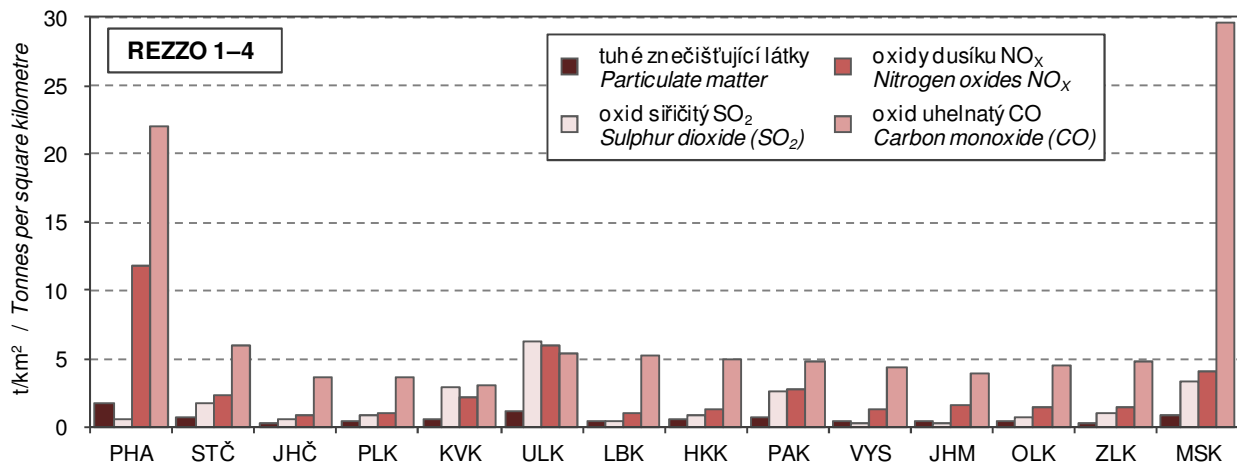
<sup>2)</sup> Since 2015 the emissions recorded in regions also include mobile source emissions (i.e. from equipment for construction waste and bituminous mixtures recycling, wood chippers and shredders, diesel generators for local electricity supply, etc.).

Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2015

Emissions of main pollutants into air by region in 2015

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle okresů v roce 2015<sup>1)</sup>

*Emissions of main pollutants into air by district in 2015<sup>1)</sup>*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Tuhé znečišťující látky <sup>1,2)</sup> <i>Particulate matter<sup>1,2)</sup></i>	Oxid siřičitý <sup>2)</sup> <i>Sulphur dioxide<sup>2)</sup></i> (SO <sub>2</sub> )	Oxidy dusíku <sup>2)</sup> <i>Nitrogen oxides<sup>2)</sup></i> (NO <sub>x</sub> )	Oxid uhelnatý <sup>2)</sup> <i>Carbon monoxide<sup>2)</sup></i> (CO)
	Celkem (t)		<i>Total (t)</i>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 125,0</b>	<b>17 949,8</b>	<b>17 181,9</b>	<b>153 467,0</b>
Bruntál	200,0	546,4	314,4	3 903,5
Frydek-Místek	769,0	4 918,6	3 385,4	66 401,6
Karviná	355,5	3 336,2	4 083,8	5 154,6
Nový Jičín	270,0	345,5	356,6	6 985,3
Opava	234,3	381,3	344,2	3 990,1
Ostrava-město	969,2	8 421,7	8 697,5	67 032,0
	Měrné emise (t/km <sup>2</sup> )		<i>Specific emissions (t/km<sup>2</sup>)</i>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>0,76</b>	<b>3,31</b>	<b>3,17</b>	<b>28,28</b>
Bruntál	0,13	0,36	0,20	2,54
Frydek-Místek	0,64	4,07	2,80	54,96
Karviná	1,00	9,37	11,46	14,47
Nový Jičín	0,31	0,39	0,40	7,92
Opava	0,21	0,34	0,31	3,58
Ostrava-město	2,92	25,40	26,23	202,17
	Měrné emise (kg/obyvatele)		<i>Specific emissions (kilograms per capita)</i>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3,39</b>	<b>14,77</b>	<b>14,14</b>	<b>126,29</b>
Bruntál	2,12	5,80	3,34	41,47
Frydek-Místek	3,61	23,08	15,89	311,64
Karviná	1,40	13,11	16,04	20,25
Nový Jičín	1,78	2,28	2,35	46,05
Opava	1,33	2,16	1,95	22,58
Ostrava-město	2,98	25,91	26,76	206,22

<sup>1)</sup> REZZO 1–3 (data byla převzata dne 4. 5. 2017)

<sup>1)</sup> údaj za kraj nesouhlasí se součtem údajů za okresy; data za kraj jsou včetně emisí tuhých znečišťujících látek, NH<sub>3</sub> a těkavých organických látek ze stavebních činností, chovu hospodářských zvířat, aplikace min. hnojiv a nesledovaných zdrojů použití rozpouštědel

<sup>2)</sup> údaj za kraj nesouhlasí se součtem údajů za okresy; od roku 2015 jsou součástí emisí vykazovaných na úrovni krajů rovněž emise přemísťujících se zdrojů (např. zařízení na recyklaci stavebních odpadů a asfaltových směsí, štěpkovače dřeva, dieselagregáty pro lokální zajištění elektrické energie apod.).

<sup>1)</sup> Data for sources of REZZO 1–3 were received on 4 May 2017.

<sup>1)</sup> The data for the regions are not equal to the sums of data for appropriate districts. The data for the regions include emissions of particulate matter, NH<sub>3</sub>, and volatile organic compounds from construction activities, livestock breeding, mineral fertiliser application, and from not measured sources of solvent use.

<sup>2)</sup> The data for the regions are not equal to the sums of data for appropriate districts. Since 2015 the emissions recorded in regions also include mobile source emissions (i.e. from equipment for construction waste and bituminous mixtures recycling, wood chippers and shredders, diesel generators for local electricity supply, etc.).

**3-8. Produkce podnikových odpadů ve vybraných ekonomických činnostech podle CZ-NACE podle sídla podniku v Moravskoslezském kraji**
*Waste generated by enterprises of selected economic activities of the CZ-NACE by enterprise registered office in the Moravskoslezský Region*

v t

Tonnes

Odvětví	2014	2015	2016	Economic activity by CZ-NACE
<b>Celková produkce odpadů</b>	<b>2 615 899</b>	<b>2 776 323</b>	<b>2 601 796</b>	<b>Waste generation, total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	8 721	5 293	12 061	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	29 845	25 021	31 624	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	1 182 783	1 232 862	1 230 439	Manufacturing
10 Výroba potravinářských výrobků	3 709	3 444	6 109	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	3 755	3 445	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	726	728	836	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	359	332	357	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	i. d.	62	i. d.	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	12 523	11 642	12 585	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	46 005	59 593	57 099	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	7 719	9 100	9 465	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksů a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	9 368	9 135	8 669	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11 981	11 705	12 632	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	9 277	11 089	11 656	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	19 642	19 062	12 673	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	571 876	572 370	529 727	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	85 450	106 187	91 557	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	434	473	567	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	7 160	6 076	9 472	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	115 809	94 476	82 342	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	195 351	224 300	236 325	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	69 291	74 494	133 674	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	5 201	4 812	4 778	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	311	402	458	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	5 822	8 132	5 055	Repair and installation of machinery and equipment
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	387 535	369 259	300 232	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	161 571	201 662	201 004	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	39 839	84 065	88 417	Water collection, treatment and supply
37–39 Činnosti související s odpadními vodami; Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití; Sanace a jiné činnosti související s odpady	121 733	117 597	112 587	Sewerage; Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; Remediation activities and other waste management services





**3-8. Produkce podnikových odpadů ve vybraných ekonomických činnostech podle CZ-NACE podle sídla podniku v Moravskoslezském kraji**

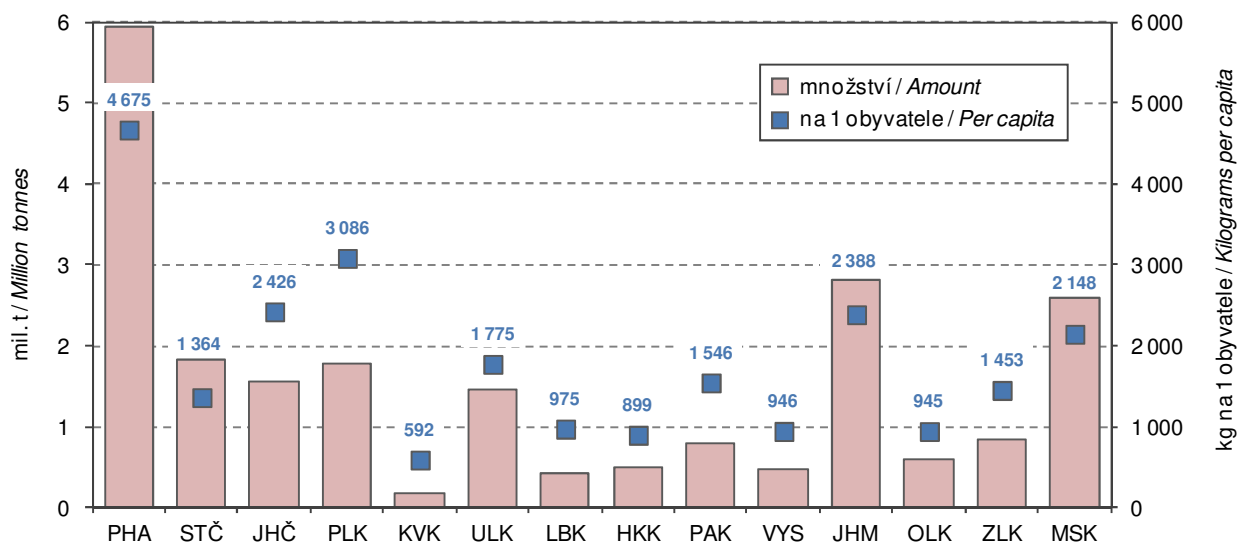
*Waste generated by enterprises of selected economic activities of the CZ-NACE by enterprise registered office in the Moravskoslezský Region*

dokončení  
v t

End of table  
Tonnes

Odvětví	2014	2015	2016	Economic activity by CZ-NACE
F Stavebnictví	593 808	663 125	571 656	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	165 379	168 570	178 707	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	32 938	34 240	6 235	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	1 621	1 662	1 750	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	10	20	20	Information and communication
Q Zdravotní a sociální péče	10 877	10 952	13 647	Human health and social work activities
S Ostatní činnosti	989	1 073	956	Other service activities

**Produkce podnikových odpadů podle kraje sídla podniku v roce 2016**  
*Waste generated by enterprises by region of the enterprise registered office in 2016*



**3-9. Produkce komunálního odpadu v Moravskoslezském kraji**

*Municipal waste generation in the Moravskoslezský Region*

v t

Tonnes

	2014	2015	2016	
<b>Produkce komunálního odpadu celkem</b>	<b>396 985</b>	<b>380 300</b>	<b>413 620</b>	<b>Municipal waste generation, total</b>
z toho:				
běžný svoz	240 444	231 930	236 561	Standard waste collection
svoz objemného odpadu	39 539	39 798	46 489	Bulky waste collection
odděleně sbírané složky	59 213	58 771	60 026	Waste components collected separately
odpady z komunálních služeb (z čištění ulic, tržišť, parků atd.)	5 080	3 176	3 437	Waste from municipal services (cleaning of streets, market places, parks, etc.)
Komunální odpad na 1 obyvatele (kg)	325	313	341	Municipal waste per capita (kg)

**3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Moravskoslezském kraji**

*Public water supply and sewerage systems in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
	Vodovody <i>Water supply systems</i>			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	1 219 032	1 214 156	1 210 514	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) <sup>1)</sup>	99,9	99,9	99,9	Share of population supplied with water from public water supply systems (%) <sup>1)</sup>
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m <sup>3</sup> )	79 542	78 827	76 725	Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m <sup>3</sup> )
Voda fakturovaná pitná (tis. m <sup>3</sup> ) z toho pro domácnosti <sup>2)</sup>	58 056 39 554	58 573 40 221	57 542 39 777	Drinking water invoiced (thous. m <sup>3</sup> ) To households <sup>2)</sup>
	Kanalizace <i>Sewerage systems</i>			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	1 014 818 945 642	1 012 545 946 673	1 014 832 946 216	Population living in houses connected to public sewerage systems Population connected to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (%) <sup>1)</sup>	83,2	83,3	83,8	Share of population living in houses connected to public sewerage systems (%) <sup>1)</sup>
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu (tis. m <sup>3</sup> ) z toho bez zpoplatněných srážkových vod	51 859 47 304	51 767 47 199	52 035 47 531	Wastewater discharged into public sewerage systems (thous. m <sup>3</sup> ) Excluding chargeable rainwater
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m <sup>3</sup> )	46 199	45 685	46 268	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m <sup>3</sup> )
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,7	96,8	97,3	Share of wastewater treated (%)

<sup>1)</sup> z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

<sup>2)</sup> viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Related to the mid-year population.

<sup>2)</sup> See methodological notes.



3-11. Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu (ČOV) v Moravskoslezském kraji

Public wastewater treatment plants (WWTPs) in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>ČOV celkem</b>	<b>156</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>WWTPs, total</b>
v tom:				
mechanické	8	6	5	Primary (mechanical)
mechanicko-biologické	148	149	155	Secondary (mechanical-biological)
z toho s dalším odstraňováním:				Tertiary (chemical) – with further removal of
dusíku (N)	48	52	54	Nitrogen (N)
fosforu (P)	-	1	1	Phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	35	36	37	Both N + P
Celková kapacita ČOV (m <sup>3</sup> /den)	529 003	518 374	523 152	Total capacity of WWTPs (m <sup>3</sup> /day)

3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění v Moravskoslezském kraji

Wastewater treatment sludge production and sludge disposal in the Moravskoslezský Region

v t sušiny

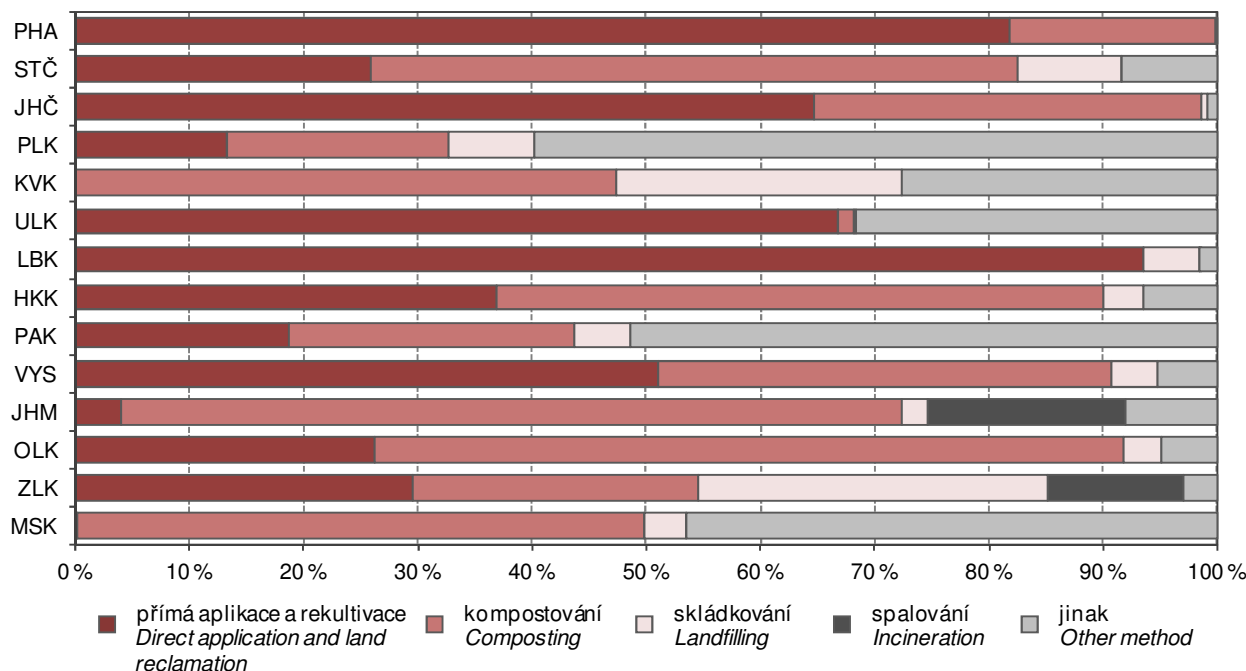
Tonnes of dry matter

	2014	2015	2016	
<b>Produkce kalů celkem<sup>1)</sup></b>	<b>20 825</b>	<b>20 185</b>	<b>21 588</b>	<b>Sludge production, total<sup>1)</sup></b>
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal
přímá aplikace a rekultivace	43	43	27	Direct application and land reclamation
kompostování	9 543	9 292	10 729	Composting
skládování	741	946	806	Landfilling
spalování	-	-	-	Incineration
jinak	10 498	9 904	10 026	Other method

<sup>1)</sup> kaly vzniklé v čistírnách odpadních vod

<sup>1)</sup> Sludge generated in wastewater treatment plants.

Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění podle krajů v roce 2016  
Wastewater treatment sludge production and sludge disposal by region in 2016



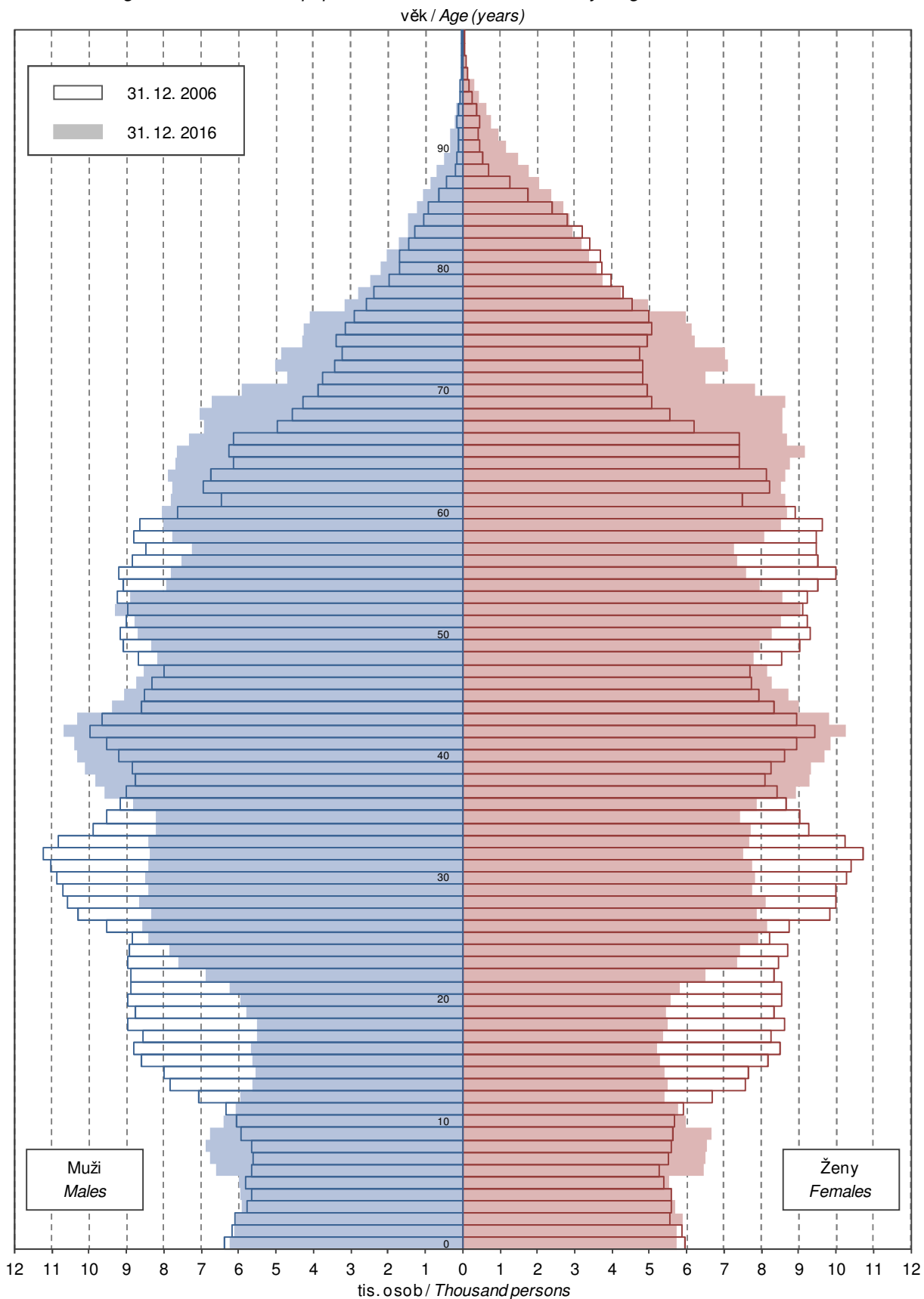
4-1. Vybrané demografické údaje v Moravskoslezském kraji

Selected demographic data in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
Střední stav obyvatelstva	1 219 722	1 215 209	1 211 437	Mid-year population
v tom: muži	597 349	595 251	593 679	Males
ženy	622 373	619 958	617 758	Females
Stav obyvatel k 31. 12.	1 217 676	1 213 311	1 209 879	Population (as at 31 December)
v tom: muži	596 390	594 412	593 064	Males
ženy	621 286	618 899	616 815	Females
Sňatky	5 289	5 541	5 768	Marriages
Rozvody	3 153	3 050	2 925	Divorces
Narození celkem	12 046	11 913	12 096	Births, total
v tom: živě	11 999	11 866	12 052	Live births
mrtvě	47	47	44	Stillbirths
Živě narození mimo manželství	6 047	6 190	6 364	Live births outside marriage
Živě narození do 2 500 g	972	975	994	Live births up to 2 500 g
Potraty celkem	3 963	3 922	3 846	Abortions, total
z toho umělá přerušení těhotenství	2 297	2 237	2 159	Induced abortions
Zemřelí celkem	13 117	13 550	13 133	Deaths, total
z toho: do 1 roku	22	32	41	Infant deaths
do 28 dnů	13	22	18	Neonatal deaths
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 118	-1 684	-1 081	Natural change
Přistěhovalí	4 805	5 125	5 578	Immigrants
Vystěhovalí	7 843	7 806	7 929	Emigrants
Přírůstek/úbytek stěhováním	-3 038	-2 681	-2 351	Net migration
Celkový přírůstek/úbytek	-4 156	-4 365	-3 432	Total population change
Na 1 000 obyvatel středního stavu				Per 1 000 mid-year population
sňatky	4,3	4,6	4,8	Marriages
rozvody	2,6	2,5	2,4	Divorces
živě narození	9,8	9,8	9,9	Live births
potraty	3,2	3,2	3,2	Abortions
zemřelí	10,8	11,2	10,8	Deaths
přirozený přírůstek/úbytek	-0,9	-1,4	-0,9	Natural change
přistěhovalí	3,9	4,2	4,6	Immigrants
vystěhovalí	6,4	6,4	6,5	Emigrants
přírůstek/úbytek stěhováním	-2,5	-2,2	-1,9	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	-3,4	-3,6	-2,8	Total population change
Rozvody na 100 sňatků	59,6	55,0	50,7	Divorces per 100 marriages
Potraty na 100 narozených	32,9	32,9	31,8	Abortions per 100 births
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	19,1	18,8	17,8	Induced abortions per 100 births
Mrtvorozenost	3,9	3,9	3,6	Stillbirth rate
Kojenecká úmrtnost	1,8	2,7	3,4	Infant mortality rate
Novorozenecká úmrtnost	1,1	1,9	1,5	Neonatal mortality rate
Počet žen na 100 mužů (stav k 31. 12.)	104,2	104,1	104,0	Females per 100 males (as at 31 December)
Muži – naděje dožití (dvouleté období):				Males – life expectancy (two-year period)
při narození	74,05	74,21	74,41	at birth
ve věku 45 let	30,78	30,88	31,16	at the age of 45 years
ve věku 65 let	15,19	15,28	15,47	at the age of 65 years
Ženy – naděje dožití (dvouleté období):				Females – life expectancy (two-year period)
při narození	80,63	80,95	81,17	at birth
ve věku 45 let	36,61	36,84	37,05	at the age of 45 years
ve věku 65 let	18,88	19,07	19,30	at the age of 65 years



Věkové složení obyvatelstva Moravskoslezského kraje v letech 2006 a 2016  
 Age distribution of the population in the Moravskoslezský Region in 2006 and 2016



4-2. Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

*Distribution of the population by sex and age in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

	2014	2015	2016	
<b>Celkem</b>	<b>1 217 676</b>	<b>1 213 311</b>	<b>1 209 879</b>	<b>Total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	11 915	11 757	11 964	0
1–4	47 890	46 735	46 980	1–4
5–9	64 469	65 621	64 727	5–9
10–14	55 271	56 150	57 590	10–14
15–19	56 873	55 562	54 912	15–19
20–24	77 215	72 229	67 202	20–24
25–29	83 098	82 878	82 161	25–29
30–34	81 298	80 258	80 367	30–34
35–39	98 048	94 103	89 443	35–39
40–44	94 819	97 707	99 603	40–44
45–49	84 006	83 268	83 772	45–49
50–54	83 083	84 941	85 908	50–54
55–59	81 718	79 349	77 182	55–59
60–64	84 576	83 653	82 419	60–64
65–69	74 501	77 706	79 237	65–69
70–74	58 613	57 742	59 368	70–74
75–79	35 972	38 963	41 798	75–79
80–84	25 189	24 923	24 781	80–84
85–89	13 766	14 150	14 619	85–89
90–94	4 806	4 983	5 071	90–94
95 a více	550	633	775	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	179 545	180 263	181 261	0–14
15–64	824 734	813 948	802 969	15–64
65 a více	213 397	219 100	225 649	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	14,7	14,9	15,0	0–14
15–64	67,7	67,1	66,4	15–64
65 a více	17,5	18,1	18,7	65+
Průměrný věk	41,8	42,0	42,2	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	118,9	121,5	124,5	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
<b>Muži celkem</b>	<b>596 390</b>	<b>594 412</b>	<b>593 064</b>	<b>Males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	91 956	92 260	92 877	0–14
15–64	418 357	413 390	408 561	15–64
65 a více	86 077	88 762	91 626	65+
Průměrný věk	40,2	40,4	40,6	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	93,6	96,2	98,7	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>
<b>Ženy celkem</b>	<b>621 286</b>	<b>618 899</b>	<b>616 815</b>	<b>Females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	87 589	88 003	88 384	0–14
15–64	406 377	400 558	394 408	15–64
65 a více	127 320	130 338	134 023	65+
Průměrný věk	43,3	43,5	43,8	<i>Average age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	145,4	148,1	151,6	<i>Ageing index (65+/0–14 years)</i>



4-3. Sňatky v Moravskoslezském kraji

*Marriages in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Sňatky celkem</b>	<b>5 289</b>	<b>5 541</b>	<b>5 768</b>	<b>Marriages, total</b>
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	4 006	4 287	4 338	<i>Single males</i>
svobodné	4 062	4 252	4 420	<i>Single females</i>
rozvedení	1 249	1 193	1 375	<i>Divorced males</i>
rozvedené	1 178	1 225	1 282	<i>Divorced females</i>
ovdovělí	34	61	55	<i>Widowed males</i>
ovdovělé	49	64	66	<i>Widowed females</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	3 582	3 815	3 862	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší: ženich	1 283	1 254	1 430	<i>Second and further: Groom</i>
nevěsta	1 227	1 289	1 348	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	571	585	619	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	3 645	3 856	3 963	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	1 073	1 100	1 186	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Average age at marriage (years)</i>
ženichů	35,2	35,3	35,7	<i>Grooms</i>
nevěst	32,1	32,3	32,7	<i>Brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Average age at the first marriage (years)</i>
ženichů	31,3	31,6	31,6	<i>Grooms</i>
nevěst	28,7	28,7	29,0	<i>Brides</i>

4-4. Rozvody v Moravskoslezském kraji

*Divorces in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Rozvody celkem</b>	<b>3 153</b>	<b>3 050</b>	<b>2 925</b>	<b>Divorces, total</b>
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	481	459	464	<i>0–4</i>
5–9	665	698	642	<i>5–9</i>
10–14	467	471	450	<i>10–14</i>
15 a více	1 540	1 422	1 369	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	1 408	1 293	1 249	<i>0</i>
jedno	966	950	862	<i>1</i>
dvě	667	702	722	<i>2</i>
tři a více	112	105	92	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži první	2 554	2 483	2 376	<i>Males: first</i>
druhé	548	505	488	<i>second</i>
třetí a vyšší	51	62	61	<i>third and further</i>
ženy první	2 549	2 510	2 401	<i>Females: first</i>
druhé	537	490	477	<i>second</i>
třetí a vyšší	67	50	47	<i>third and further</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Average age at divorce (years)</i>
muži	44,0	44,0	44,3	<i>Males</i>
ženy	41,2	41,1	41,5	<i>Females</i>

**4-5. Narození v Moravskoslezském kraji**  
*Births in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Narození celkem</b>	<b>12 046</b>	<b>11 913</b>	<b>12 096</b>	<b>Births, total</b>
z toho mrtvě	47	47	44	Stillbirths
<b>Živě narození</b>	<b>11 999</b>	<b>11 866</b>	<b>12 052</b>	<b>Live births</b>
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	6 081	6 132	6 295	Males
ženy	5 918	5 734	5 757	Females
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order
první	5 592	5 596	5 746	First
druhé	4 396	4 317	4 348	Second
třetí	1 367	1 282	1 316	Third
čtvrté a vyšší	644	671	642	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	1	2	2	-14
15-17	111	106	107	15-17
18-19	320	293	307	18-19
20-24	1 890	1 819	1 849	20-24
25-29	3 905	3 937	3 955	25-29
30-34	3 781	3 627	3 801	30-34
35-39	1 694	1 728	1 689	35-39
40 a více	297	354	342	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	5 357	5 569	5 766	Single
vdané	5 952	5 676	5 688	Married
rozvedené	670	599	583	Divorced
ovdovělé	20	22	15	Widowed
Počet porodů dvojčat	179	169	159	Number of deliveries of: twins
trojčat	1	1	4	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	50,4	52,2	52,8	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	29,7	29,8	29,8	Average age of mother at delivery of a child (years)
prvního dítěte	27,7	28,0	28,0	First child
druhého dítěte	30,8	30,8	30,7	Second child
třetího dítěte	32,7	32,9	32,7	Third child
Úhrnná plodnost	1,492	1,504	1,565	Total fertility rate

**4-6. Potraty v Moravskoslezském kraji**  
*Abortions in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Potraty celkem</b>	<b>3 963</b>	<b>3 922</b>	<b>3 846</b>	<b>Abortions, total</b>
v tom podle druhu:				by type
samovolné potraty	1 549	1 533	1 541	Spontaneous
umělá přerušeni těhotenství	2 297	2 237	2 159	Induced
ostatní včetně ukončení mimoděložního těhotenství	117	152	146	Other, including termination of ectopic pregnancy
Umělá přerušeni těhotenství ze zdravotních důvodů	492	516	510	Medically indicated induced abortions
Úhrnná potratovost	0,488	0,494	0,495	Total abortion rate





4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Moravskoslezském kraji

Deaths by cause of death in the Moravskoslezský Region

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2014	2015	2016	Cause of death (ICD-10 chapters)
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>13 117</b>	<b>13 550</b>	<b>13 133</b>	<b>Deaths, total</b>
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	208	245	259	I Certain infectious and parasitic diseases (A00–B99)
II. Novotvary (C00–D48)	3 272	3 172	3 083	II Neoplasms (C00–D48)
z toho: zhoubné novotvary (C00–C97)	3 225	3 110	3 010	Malignant neoplasms (C00–C97)
zhoubné novotvary tlustého střeva (C18)	209	235	213	Malignant neoplasm of colon (C18)
zhoubné novotvary konečníku (C20)	130	108	101	Malignant neoplasm of rectum (C20)
zhoubné novotvary průdušky a plic (C34)	524	628	573	Malignant neoplasm of bronchus and lung (C34)
zhoubné novotvary prsu (C50)	193	164	195	Malignant neoplasm of breast (C50)
zhoubné novotvary mízní, krevetvorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	233	194	197	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81–C96)
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity (D50–D89)	13	33	35	III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50–D89)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	536	596	701	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	118	180	140	V Mental and behavioural disorders (F00–F99)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	221	274	272	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	-	1	VII Diseases of the eye and adnexa (H00–H59)
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	-	-	VIII Diseases of the ear and mastoid process (H60–H95)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	6 134	6 345	5 892	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
z toho: infarkt myokardu (I21–I23)	691	510	494	Myocardial infarction (I21–I23)
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	2 680	2 944	2 245	Other ischaemic heart diseases (I20, I24, I25)
cévní nemoci mozku (I60–I69)	962	946	885	Cerebrovascular diseases (I60–I69)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	887	873	923	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
z toho záněty plic (J12–J18)	360	300	351	Pneumonia (J12–J18)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	723	753	714	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	21	21	16	XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00–L99)
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	29	31	18	XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00–M99)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	122	167	155	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	1	1	-	XV Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00–O99)
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	10	16	25	XVI Certain conditions originating in the perinatal period (P00–P96)
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality (Q00–Q99)	22	22	24	XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00–Q99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	122	171	242	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	678	650	633	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
z toho sebevraždy (X60–X84)	165	138	161	Intentional self-harm (X60–X84)

4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti v Moravskoslezském kraji

Deaths by sex, age, and selected cause of death in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Zemřelí muži celkem</b>	<b>6 758</b>	<b>6 966</b>	<b>6 812</b>	<b>Deaths of males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	19	29	40	0–14
15–29	81	68	63	15–29
30–49	427	412	386	30–49
50–59	794	797	761	50–59
60–69	1 738	1 752	1 688	60–69
70–79	1 885	2 041	1 970	70–79
80–89	1 467	1 538	1 523	80–89
90 a více	347	329	381	90+
z toho podle vybraných tříd příčin smrti:				<i>By selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 804	1 777	1 734	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	235	262	312	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	122	124	136	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 803	2 934	2 719	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	547	501	545	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	412	460	420	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	62	71	70	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	89	114	170	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	473	467	449	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)
<b>Zemřelé ženy celkem</b>	<b>6 359</b>	<b>6 584</b>	<b>6 321</b>	<b>Deaths of females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	23	20	21	0–14
15–29	19	19	17	15–29
30–49	162	188	172	30–49
50–59	333	325	330	50–59
60–69	897	868	839	60–69
70–79	1 491	1 522	1 485	70–79
80–89	2 430	2 503	2 402	80–89
90 a více	1 004	1 139	1 055	90+
z toho podle vybraných tříd příčin smrti:				<i>By selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 468	1 395	1 349	II Neoplasms (C00–D48)
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	301	334	389	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00–E90)
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	99	150	136	VI Diseases of the nervous system (G00–G99)
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	3 331	3 411	3 173	IX Diseases of the circulatory system (I00–I99)
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	340	372	378	X Diseases of the respiratory system (J00–J99)
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	311	293	294	XI Diseases of the digestive system (K00–K93)
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	60	96	85	XIV Diseases of the genitourinary system (N00–N99)
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	33	57	72	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00–R99)
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	205	183	184	XX External causes of morbidity and mortality (V01–Y98)



4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Moravskoslezském kraji  
Immigrants and emigrants in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Přistěhovalí celkem</b>	<b>4 805</b>	<b>5 125</b>	<b>5 578</b>	<b>Immigrants, total</b>
v tom: muži	2 505	2 559	2 884	Males
ženy	2 300	2 566	2 694	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 118	1 231	1 327	0–14
15–64	3 444	3 620	3 984	15–64
65 a více	243	274	267	65+
z toho z ciziny	1 820	1 925	2 060	from abroad
<b>Vystěhovalí celkem</b>	<b>7 843</b>	<b>7 806</b>	<b>7 929</b>	<b>Emigrants, total</b>
v tom: muži	3 709	3 703	3 715	Males
ženy	4 134	4 103	4 214	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 386	1 471	1 412	0–14
15–64	6 052	5 908	6 121	15–64
65 a více	405	427	396	65+
z toho do ciziny	1 409	1 403	1 399	to abroad
<b>Přírůstek/úbytek stěhování celkem</b>	<b>-3 038</b>	<b>-2 681</b>	<b>-2 351</b>	<b>Net migration, total</b>
v tom: muži	-1 204	-1 144	-831	Males
ženy	-1 834	-1 537	-1 520	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	-268	-240	-85	0–14
15–64	-2 608	-2 288	-2 137	15–64
65 a více	-162	-153	-129	65+
z toho s cizinou	411	522	661	External migration
<b>Stěhování mezi obcemi kraje</b>	<b>20 417</b>	<b>20 540</b>	<b>20 546</b>	<b>Migration between municipalities of the region</b>
v tom: muži	9 362	9 430	9 514	Males
ženy	11 055	11 110	11 032	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	4 956	4 946	4 922	0–14
15–64	14 251	14 269	14 420	15–64
65 a více	1 210	1 325	1 204	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	8 450	8 732	8 863	Between districts of the region
mezi obcemi okresu	11 967	11 808	11 683	Between municipalities of a district
Bruntál	1 292	1 394	1 381	Bruntál
Frýdek-Místek	2 781	2 588	2 592	Frýdek-Místek
Karviná	3 174	3 211	3 047	Karviná
Nový Jičín	1 884	1 836	1 722	Nový Jičín
Opava	1 952	1 901	1 965	Opava
Ostrava-město	884	878	976	Ostrava-město

# OBYVATELSTVO

## 4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2016

	Moravskoslezský kraj / Region	v tom okresy		
		Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
Střední stav obyvatelstva	1 211 437	93 314	213 474	252 296
v tom: muži	593 679	46 136	105 203	123 936
ženy	617 758	47 178	108 271	128 360
Stav obyvatel k 31. 12.	1 209 879	93 080	213 628	251 370
v tom: muži	593 064	46 072	105 269	123 481
ženy	616 815	47 008	108 359	127 889
v tom ve věku:				
0–14	181 261	13 511	32 900	35 663
15–64	802 969	61 623	141 777	167 916
65 a více	225 649	17 946	38 951	47 791
z toho ženy ve věku:				
0–14	88 384	6 504	16 107	17 401
15–64	394 408	30 128	69 337	81 809
65 a více	134 023	10 376	22 915	28 679
Průměrný věk (k 31. 12.)	42,2	42,5	41,9	42,8
muži	40,6	41,0	40,4	41,1
ženy	43,8	44,0	43,4	44,4
Index stáří (65+ / 0–14) (k 31. 12.)	124,5	132,8	118,4	134,0
muži	98,7	108,0	95,5	104,7
ženy	151,6	159,5	142,3	164,8
Naděje dožití při narození (v období 2012–2016)				
muži	.	73,70	74,72	73,39
ženy	.	80,17	81,18	79,86
Sňatky	5 768	420	1 061	1 223
Rozvody	2 925	188	528	635
Narození celkem	12 096	899	2 162	2 326
v tom: živě	12 052	894	2 157	2 315
mrtvě	44	5	5	11
Potraty celkem	3 846	393	623	859
z toho umělá přerušeni těhotenství	2 159	242	326	427
Zemřelí celkem	13 133	1 100	2 160	2 913
z toho: do 1 roku	41	1	6	3
do 28 dnů	18	1	3	-
Přirozený přírůstek/úbytek	-1 081	-206	-3	-598
Přistěhovalí	5 578	1 002	2 714	2 463
Vystěhovalí	7 929	1 434	2 343	4 013
Přírůstek/úbytek stěhováním	-2 351	-432	371	-1 550
Celkový přírůstek/úbytek	-3 432	-638	368	-2 148
Na 1 000 obyvatel středního stavu				
sňatky	4,8	4,5	5,0	4,8
rozvody	2,4	2,0	2,5	2,5
živě narození	9,9	9,6	10,1	9,2
potraty	3,2	4,2	2,9	3,4
zemřelí	10,8	11,8	10,1	11,5
přirozený přírůstek/úbytek	-0,9	-2,2	-0,0	-2,4
přistěhovalí	4,6	10,7	12,7	9,8
vystěhovalí	6,5	15,4	11,0	15,9
přírůstek/úbytek stěhováním	-1,9	-4,6	1,7	-6,1
celkový přírůstek/úbytek	-2,8	-6,8	1,7	-8,5
Rozvody na 100 sňatků	50,7	44,8	49,8	51,9
Potraty na 100 narozených	31,8	43,7	28,8	36,9
Umělá přerušeni těhotenství na 100 narozených	17,8	26,9	15,1	18,4
Mrtvorozenost	3,6	5,6	2,3	4,7
Kojenecká úmrtnost	3,4	1,1	2,8	1,3
Novorozenecká úmrtnost	1,5	1,1	1,4	-

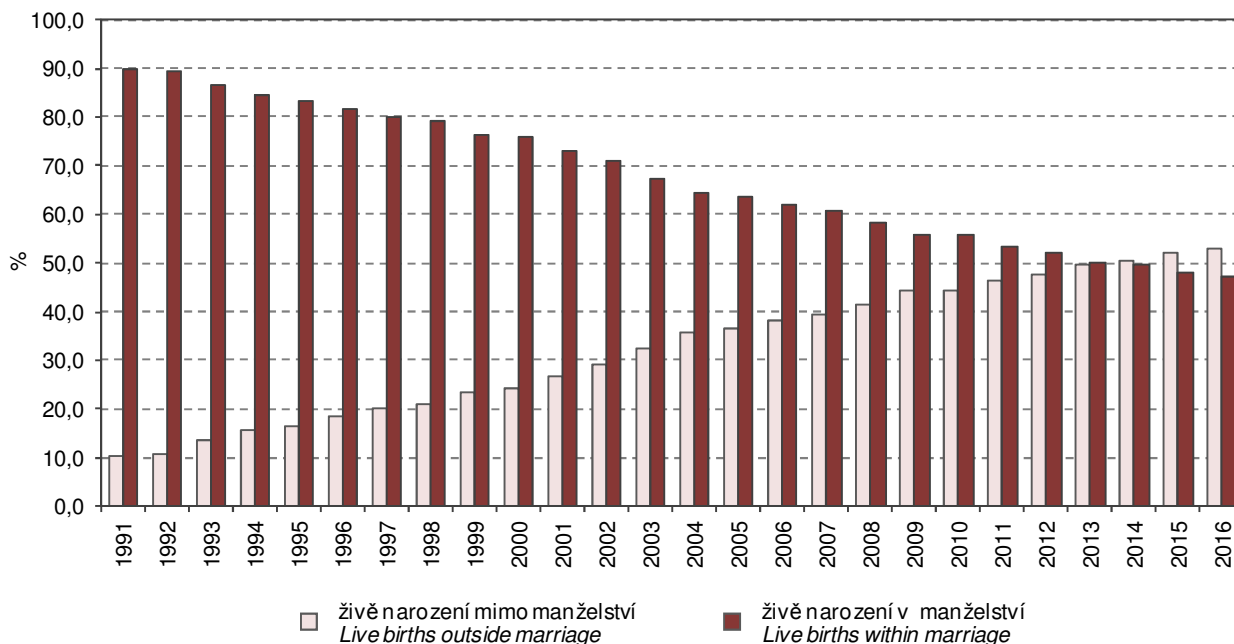


# POPULATION

## 4- 10. Selected demographic data by district in 2016

District			
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město	
151 781	176 663	323 909	Mid-year population
74 789	86 563	157 052	Males
76 992	90 100	166 857	Females
151 737	176 600	323 464	Population (as at 31 December)
74 763	86 555	156 924	Males
76 974	90 045	166 540	Females
			Aged (years)
23 716	27 364	48 107	0–14
100 628	117 140	213 885	15–64
27 393	32 096	61 472	65+
			Females aged (years)
11 579	13 290	23 503	0–14
49 354	57 771	106 009	15–64
16 041	18 984	37 028	65+
41,6	42,0	42,4	Average age (years; as at 31 December)
40,2	40,4	40,6	Males
43,0	43,5	44,0	Females
115,5	117,3	127,8	Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)
93,5	93,2	99,3	Males
138,5	142,8	157,5	Females
			Life expectancy at birth (years; in the period of 2012–2016)
74,80	74,72	73,87	Males
81,19	81,22	80,43	Females
729	822	1 513	Marriages
351	373	850	Divorces
1 577	1 826	3 306	Births, total
1 569	1 822	3 295	Live births
8	4	11	Stillbirths
449	513	1 009	Abortions, total
304	282	578	Induced abortions
1 483	1 806	3 671	Deaths, total
5	9	17	Infant deaths
3	4	7	Neonatal deaths
86	16	-376	Natural change
1 611	1 688	4 963	Immigrants
1 722	1 846	5 434	Emigrants
-111	-158	-471	Net migration
-25	-142	-847	Total population change
			Per 1 000 mid-year population
4,8	4,7	4,7	Marriages
2,3	2,1	2,6	Divorces
10,3	10,3	10,2	Live births
3,0	2,9	3,1	Abortions
9,8	10,2	11,3	Deaths
0,6	0,1	-1,2	Natural change
10,6	9,6	15,3	Immigrants
11,3	10,4	16,8	Emigrants
-0,7	-0,9	-1,5	Net migration
-0,2	-0,8	-2,6	Total population change
48,1	45,4	56,2	Divorces per 100 marriages
28,5	28,1	30,5	Abortions per 100 births
19,3	15,4	17,5	Induced abortions per 100 births
5,1	2,2	3,3	Stillbirth rate
3,2	4,9	5,2	Infant mortality rate
1,9	2,2	2,1	Neonatal mortality rate

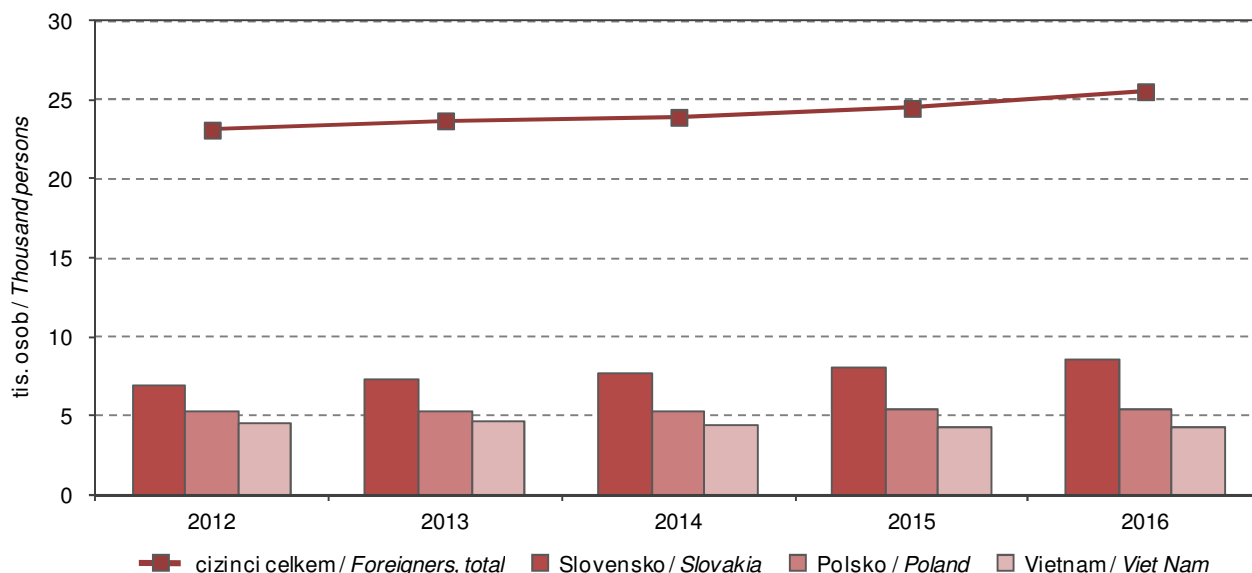
**Živě narození v manželství a mimo manželství v Moravskoslezském kraji**  
*Live births within marriage and outside marriage in the Moravskoslezský Region*



**Cizinci v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)<sup>\*)</sup>**  
*Foreigners in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service



<sup>\*)</sup> údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

<sup>\*)</sup> Data do not include foreigners with valid asylum in the CR.



4-11. Cizinci v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)<sup>)</sup>

*Foreigners in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)* <sup>)</sup>

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

	2014	2015	2016	
<b>Cizinci celkem</b>	<b>23 924</b>	<b>24 493</b>	<b>25 547</b>	<b>Foreigners, total</b>
v tom: muži	14 796	15 075	15 764	Males
ženy	9 128	9 418	9 783	Females
<b>Státní občanství</b>				<b>Citizenship</b>
ze zemí EU 28	15 243	15 724	16 320	From the EU28
z ostatních zemí	8 681	8 769	9 227	From other countries
<b>z toho:</b>				
Slovensko	7 703	8 089	8 503	Slovakia
Polsko	5 325	5 369	5 417	Poland
Vietnam	4 385	4 286	4 326	Viet Nam
Ukrajina	1 200	1 236	1 338	Ukraine
Korejská republika	610	706	802	Korea (the Republic of)

<sup>)</sup> údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

<sup>)</sup> Data do not include foreigners with valid asylum in the Czech Republic.

4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2016<sup>)</sup>

*Foreigners by district as at 31 December 2016* <sup>)</sup>

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Alien Police Service

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Cizinci celkem <i>Foreigners, total</i>	z toho státní občanství <i>Citizenship</i>				
		Slovensko <i>Slovakia</i>	Polsko <i>Poland</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Korejská republika <i>Korea (the Republic of)</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>25 547</b>	<b>8 503</b>	<b>5 417</b>	<b>4 326</b>	<b>1 338</b>	<b>802</b>
Bruntál	958	355	171	143	46	-
Frydek-Místek	3 694	1 448	841	305	135	290
Karviná	6 384	1 963	3 357	315	160	10
Nový Jičín	1 948	789	131	353	154	11
Opava	1 707	506	244	329	116	1
Ostrava-město	10 856	3 442	673	2 881	727	490

<sup>)</sup> údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území ČR

<sup>)</sup> Data do not include foreigners with valid asylum in the Czech Republic.

5-1. Makroekonomické ukazatele v Moravskoslezském kraji

Macroeconomic indicators in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Hrubý domácí produkt (HDP)</b>				<b>Gross domestic product (GDP)</b>
v mil. Kč	419 985	439 933	466 702	CZK million
v mil. EUR	15 252	16 127	17 264	EUR million
v mil. PPS <sup>1)</sup>	24 366	25 513	26 421	PPS <sup>1)</sup> million
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,4	103,2	105,9	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	9,7	9,6	9,8	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
HDP na 1 obyvatele				GDP per capita
v Kč	344 328	362 022	385 247	CZK
v EUR	12 505	13 271	14 250	EUR
v PPS <sup>1)</sup>	19 977	20 995	21 810	PPS <sup>1)</sup>
průměr ČR = 100	84,0	83,0	85,3	CR average = 100
průměr EU 28 <sup>2)</sup> v PPS <sup>1)</sup> = 100	72,4	72,4	74,9	EU28 <sup>2)</sup> average in PPS <sup>1)</sup> = 100
HDP na 1 zaměstnaného				GDP per the employed
v Kč	778 276	813 865	839 590	CZK
průměr ČR = 100	92,2	91,8	92,3	CR average = 100
<b>Hrubá přidaná hodnota (HPH)</b>				<b>Gross value added (GVA)</b>
v mil. Kč	379 420	395 880	419 688	CZK mil.
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	1,8	1,7	1,8	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	42,9	42,8	43,3	B–E Industry
F Stavebnictví	5,3	5,3	5,0	F Construction
G–U Služby	50,0	50,2	49,9	G–U Services
<b>Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)</b>				<b>Gross fixed capital formation (GFCF)</b>
v mil. Kč	95 128	120 271	.	CZK million
v mil. EUR	3 455	4 409	.	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	8,8	9,9	.	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
THFK na 1 obyvatele				GFCF per capita
v Kč	77 992	98 971	.	CZK
průměr ČR = 100	75,7	85,8	.	CR average = 100
<b>Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)</b>				<b>Net disposable income of households (NDIH)</b>
v mil. Kč	226 407	233 641	241 604	CZK million
v mil. EUR	8 222	8 565	8 937	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	10,5	10,4	10,4	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
ČDDD na 1 obyvatele				NDIH per capita
v Kč	185 622	192 264	199 436	CZK
průměr ČR = 100	90,5	90,0	90,5	CR average = 100

<sup>1)</sup> PPS – standard kupní síly

<sup>2)</sup> EU 28 – 28 členských států Evropské unie

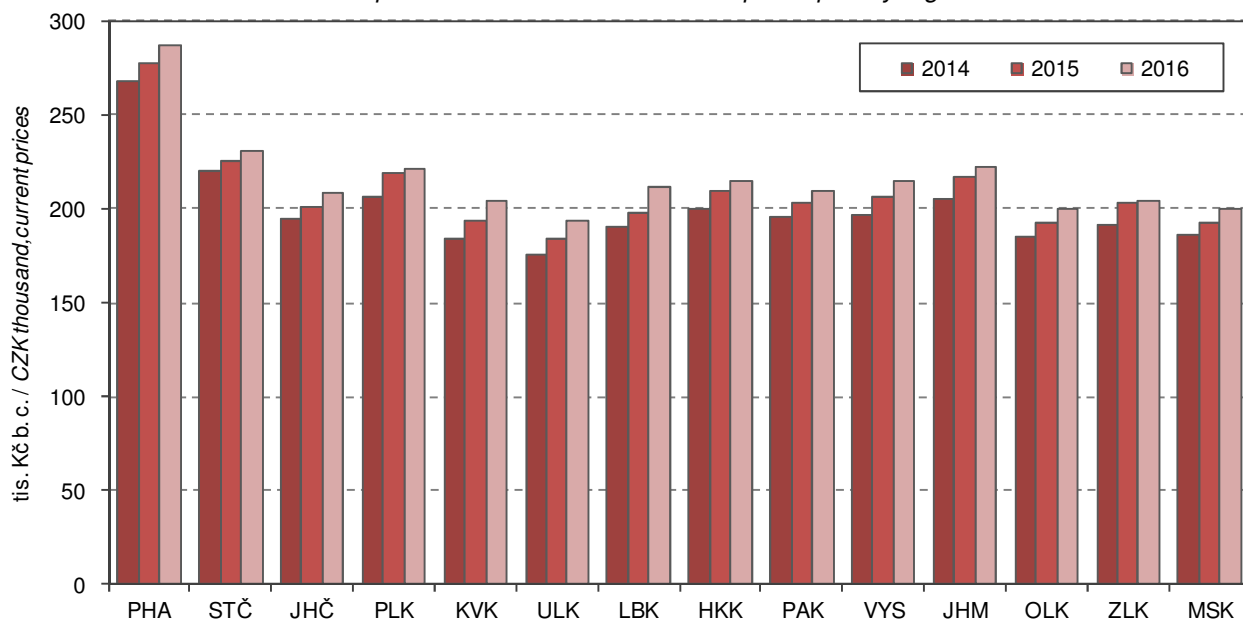
<sup>1)</sup> PPS – purchasing power standard.

<sup>2)</sup> EU28 – 28 Member States of the EU.

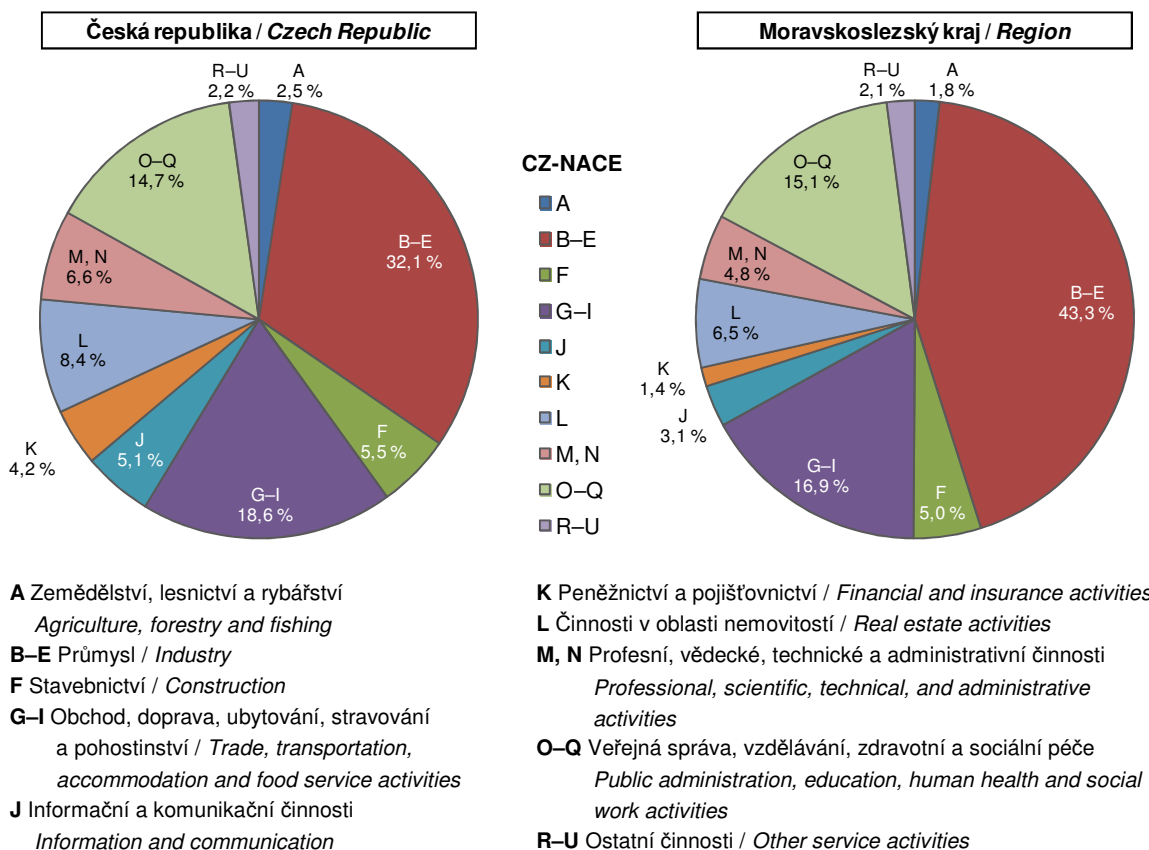




Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů  
*Net disposable income of households per capita by region*



Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE v roce 2016  
*Gross value added by CZ-NACE in 2016*



## MÍSTNÍ ROZPOČTY

## LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

## 6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Moravskoslezském kraji

Revenue of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo financí  
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance  
CZK million

	2014	2015	2016	
<b>Příjmy celkem (po konsolidaci)</b>	<b>46 506</b>	<b>46 535</b>	<b>49 203</b>	<b>Revenue, total (after consolidation)</b>
<b>Daňové příjmy</b>	<b>22 723</b>	<b>23 071</b>	<b>25 243</b>	<b>Tax revenue</b>
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	5 073	5 337	5 957	Income taxes of natural persons
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	4 413	4 514	5 149	from employment and function benefits
ze samostatné výdělečné činnosti	169	298	276	from self-employment
z kapitálových výnosů	491	524	531	from capital yields
daně z příjmů právnických osob	5 413	5 395	6 118	Income taxes of legal persons
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	4 711	4 828	5 515	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	680	540	581	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	9 503	9 620	10 389	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	1 736	1 718	1 746	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	219	216	224	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	600	603	602	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	225	244	242	Administrative fees and charges
daň z nemovitých věcí	999	1 001	1 031	Real property tax
<b>Nedaňové příjmy (po konsolidaci)</b>	<b>4 425</b>	<b>4 156</b>	<b>4 514</b>	<b>Non-tax revenue (after consolidation)</b>
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	922	967	1 198	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	123	165	140	Transfers from semi-budgetary organizations
příjmy z pronájmu majetku	1 878	1 884	2 111	Revenue from leased property
příjmy z úroků	117	48	28	Interest revenue
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	534	553	486	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
<b>Kapitálové příjmy</b>	<b>519</b>	<b>484</b>	<b>768</b>	<b>Capital revenue</b>
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	456	451	558	Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)
<b>Přijaté transfery (po konsolidaci)</b>	<b>18 839</b>	<b>18 824</b>	<b>18 678</b>	<b>Transfers received (after consolidation)</b>
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	14 248	14 292	14 808	Non-investment transfers received
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	12 674	13 332	13 866	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	3	7	3	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	4 591	4 532	3 870	Investment transfers received
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	2 159	2 113	929	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	511	246	65	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	1	25	17	Investment transfers from the National Fund



# MÍSTNÍ ROZPOČTY

# LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

## 6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí v Moravskoslezském kraji

*Expenditure of the region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí  
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance  
CZK million

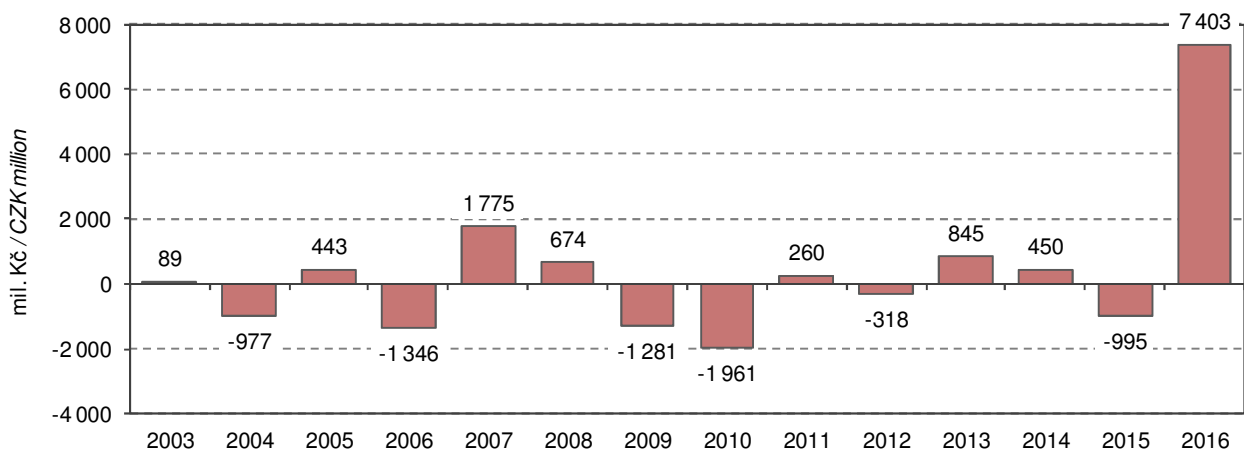
	2014	2015	2016	
<b>Výdaje celkem (po konsolidaci)</b>	<b>46 056</b>	<b>47 529</b>	<b>41 799</b>	<b>Expenditure, total (after consolidation)</b>
<b>Běžné výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>35 324</b>	<b>35 045</b>	<b>36 334</b>	<b>Current expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	3 612	3 694	3 923	Wages and salaries of employees and other payments for work done
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	1 174	1 221	1 293	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	601	803	544	Purchase of material
úroky vlastní	340	169	129	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	6 817	6 209	6 690	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	2 888	2 859	2 892	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	1 226	1 146	1 177	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	856	1 320	1 465	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	15 064	15 874	16 389	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu z toho sociální dávky	139	146	159	Non-investment transfers to population Social benefits
<b>Kapitálové výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>10 732</b>	<b>12 484</b>	<b>5 465</b>	<b>Capital expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	9 067	11 343	4 054	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	410	28	74	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	250	272	92	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	466	528	737	Investment transfers to semi-budgetary organizations
<b>Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)</b>	<b>450</b>	<b>-995</b>	<b>7 403</b>	<b>Revenue-expenditure balance (after consolidation)</b>

### Rozdíl příjmů a výdajů místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji

*Revenue-expenditure balance of local government budgets in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance



**6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v Moravskoslezském kraji v roce 2016**
*Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Moravskoslezský Region in 2016*

 Pramen: Ministerstvo financí  
 v mil. Kč

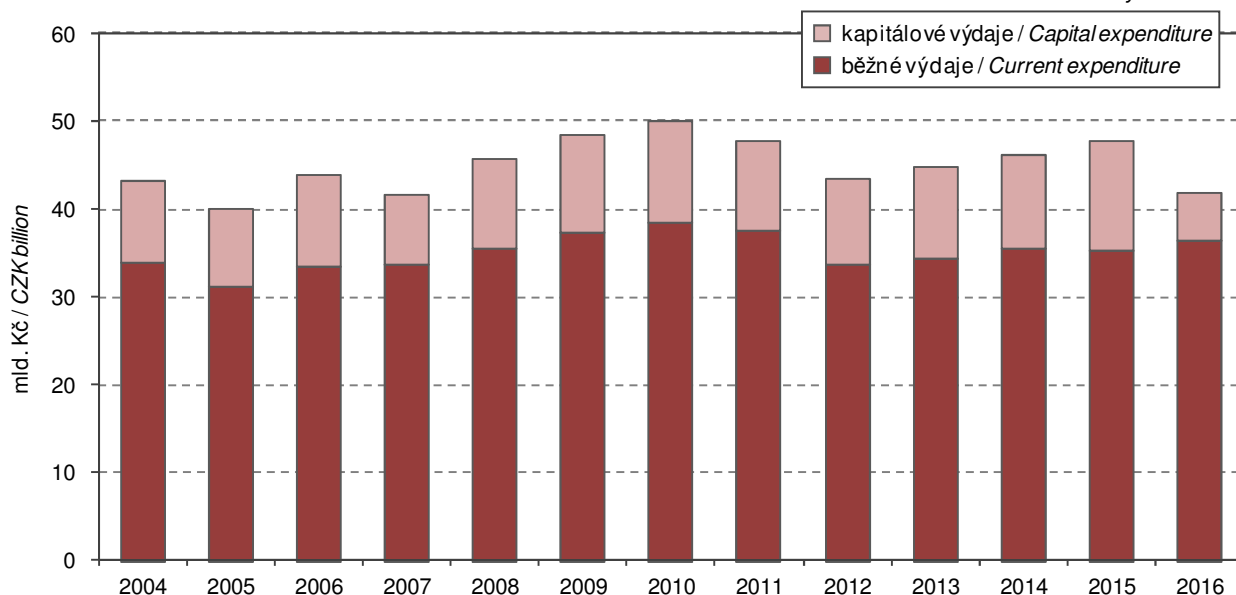
 Source: Ministry of Finance  
 CZK million

	Celkem <i>Total</i>	v tom výdaje <i>Expenditure</i>		
		běžné <i>Current</i>	kapitálové <i>Capital</i>	
Všeobecná veřejná správa	6 186	5 945	241	<i>Public administration</i>
Průmysl, obchod, služby	286	184	102	<i>Industry, trade, services</i>
Zemědělství	151	142	9	<i>Agriculture</i>
Doprava	5 708	4 823	885	<i>Transport</i>
Vodní hospodářství	1 066	321	744	<i>Water management</i>
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	3 523	2 985	537	<i>Culture, physical education, and leisure activities</i>
Bydlení a komunální služby	3 603	2 604	999	<i>Housing and municipal services</i>
Vzdělávání	13 683	13 105	578	<i>Education</i>
Zdraví	1 108	715	393	<i>Health</i>
Sociální věci	2 468	2 248	220	<i>Social protection</i>
Obrana a bezpečnost	1 253	1 008	245	<i>Defence and security</i>
Životní prostředí	2 161	1 753	408	<i>Environment</i>

**Výdaje místních rozpočtů v Moravskoslezském kraji**  
*Local government budget expenditure in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance



## 7-1. Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb v prosinci 2016

Consumer prices of selected goods and services in December 2016

v Kč za jednotku

CZK per unit

Druh zboží a služeb	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Rep.	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	Goods and services
Chléb konzumní kmínový	1 kg	22,79	22,50	1 kg	Caraway-flavoured bread
Pečivo pšeničné bílé	1 kg	44,62	44,02	1 kg	White wheat bread
Pšeničná mouka hladká	1 kg	10,22	9,73	1 kg	Wheat flour
Těstoviny vaječné	1 kg	46,81	43,57	1 kg	Egg pasta
Rýže loupáná dlouhozrná	1 kg	36,86	37,70	1 kg	Husked long-grain rice
Vepřová pečeně s kostí	1 kg	116,48	109,35	1 kg	Loin of pork on bone
Vepřová kýta bez kosti	1 kg	113,14	109,36	1 kg	Leg of pork without bone
Vepřový bůček	1 kg	90,01	89,34	1 kg	Belly pork
Hovězí maso přední bez kostí	1 kg	162,84	160,40	1 kg	Beef without bone
Hovězí maso přední s kostí	1 kg	115,82	121,98	1 kg	Beef with bone
Hovězí svíčková pravá	1 kg	653,04	631,20	1 kg	Beef tenderloin
Šunkový salám	1 kg	135,75	130,93	1 kg	Ham sausage
Poličan	1 kg	190,50	175,28	1 kg	Salami "Poličan"
Kuřata kuchaň celá	1 kg	64,87	60,69	1 kg	Drawn chicken
Filé mražené	1 kg	193,78	168,28	1 kg	Fish fillets frozen
Uzená makrela	1 kg	144,85	143,00	1 kg	Smoked mackerel
Vejce slepičí čerstvá	10 ks	32,86	31,59	10 pcs	Fresh hen eggs
Mléko polotučné trvanlivé	1 l	15,80	16,22	1 l	Heat-treated semi-skimmed milk
Sušené plnotučné mléko (Sunar)	500 g	208,67	218,43	500 g	Whole milk powder "Sunar"
Eidamská cihla	1 kg	139,89	137,01	1 kg	Cheese Eidam
Lučina	1 kg	229,32	232,45	1 kg	Fresh cheese "Lučina"
Jogurt bílý netučný	150 g	7,93	7,70	150 g	White yoghurt, fat free
Tvaroh měkký konzumní	1 kg	73,39	68,40	1 kg	Market curd
Máslo čerstvé	1 kg	171,21	169,73	1 kg	Unsalted butter
Olej slunečnicový	1 l	41,91	39,50	1 l	Sunflower oil
Pomeranče	1 kg	25,17	24,92	1 kg	Oranges
Banány žluté	1 kg	28,06	25,91	1 kg	Bananas, yellow
Jablka konzumní	1 kg	29,75	28,10	1 kg	Table apples
Konzumní brambory	1 kg	12,62	11,67	1 kg	Ware potatoes
Rajská jablka červená kulatá	1 kg	55,25	54,04	1 kg	Tomatoes, round, red
Papriky	1 kg	59,31	51,71	1 kg	Sweet pepper
Mrkev	1 kg	14,21	12,17	1 kg	Carrot
Cibule suchá	1 kg	13,09	11,70	1 kg	Onion, dry
Cukr krystalový	1 kg	20,31	20,21	1 kg	Crystallized sugar
Káva zrnková pražená	100 g	42,86	33,73	100 g	Roasted coffee beans
Přírodní minerální voda uhlíčitá	1 l	8,66	8,20	1 l	Natural table mineral water, carbonated
Jakostní víno bílé	0,75 l	93,20	87,57	0.75 l	Quality white wine
Pivo výčepní, světlé, lahvé	0,5 l	11,39	11,52	0.5 l	Bottled pale beer, regular
Čištění pánského obleku	1 služba	241,09	251,40	1 service	Dry cleaning of men's suit
Lékařská prohlídka na žádost pacienta	1 výkon	393,19	395,00	1 examination	Medical examination at patient's request
Seřízení sbíhavosti předních kol	1 oprava	822,82	839,98	1 repair	Front end alignment
Parkovné za osobní automobil	1 hod.	21,06	20,40	1 hour	Car parking fee
Poplatek za technickou kontrolu	poplatek	821,97	846,00	fee	Technical inspection fee
Gerbera velkokvětá	1 ks	38,25	36,30	1 piece	Gerbera, large flowered
Pronájem kurtu na squash	1 hod.	237,53	240,00	1 hour	Squash court renting
Vstupenka do kina	průměr	123,46	123,59	average	Cinema ticket
Úhrada za školní družinu	měsíčně	149,25	140,00	monthly	After-school care centre fee
Hovězí guláš	100 g	66,01	67,03	100 g	Beef goulash
Řízek vepřový smažený	100 g	65,64	59,80	100 g	Wiener schnitzel
Smažený sýr	100 g	66,06	61,70	100 g	Fried cheese
Coca Cola (Pepsi Cola) v restauraci	0,2 l	21,21	17,45	0.2 l	Coca Cola (Pepsi Cola) served in a restaurant
Pivo světlé, sudové, výčepní	0,5 l	27,01	24,00	0.5 l	Draught pale beer, regular
Oběd ve školní jídelně (strávníci 11–14 let)	1 menu	24,78	24,60	1 set meal	Basic school canteen lunch for pupils aged 11–14 years

## 7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region

	2013	2014	2015	2013–2015	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	954	469	400	1 823	Number of transfers
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	2 129	1 714	1 637	1 914	Appraised value (CZK/m <sup>3</sup> )
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	2 387	2 203	2 110	2 279	Purchase price (CZK/m <sup>3</sup> )
Byty					Dwellings
počet převodů	.	.	.	3 666	Number of transfers
odhadní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	.	.	.	11 745	Appraised value (CZK/m <sup>2</sup> )
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	12 778	12 990	13 488	12 996	Purchase price (CZK/m <sup>2</sup> )
Bytové domy					Multi-dwelling buildings
počet převodů	.	.	.	164	Number of transfers
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	.	.	.	1 430	Appraised value (CZK/m <sup>3</sup> )
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 322	1 500	1 627	1 485	Purchase price (CZK/m <sup>3</sup> )

## 7-3. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Moravskoslezském kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2013–2015

Average prices of selected types of real estate in the Moravskoslezský Region by size group of municipalities in the period from 2013 to 2015

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population				
	do 1 999 under 2 000	2 000 – – 9 999	10 000 – – 49 999	50 000 a více 50 000+	
Rodinné domy					Family houses
počet převodů	697	656	206	264	Number of transfers
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 983	2 225	2 352	3 136	Purchase price (CZK/m <sup>3</sup> )
Byty					Dwellings
počet převodů	100	370	715	2 481	Number of transfers
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	8 203	10 202	11 550	14 023	Purchase price (CZK/m <sup>2</sup> )
Bytové domy					Multi-dwelling buildings
počet převodů	19	34	25	86	Number of transfers
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	670	1 138	1 736	1 728	Purchase price (CZK/m <sup>3</sup> )



## 7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů

Average purchase prices of family houses and dwellings by district

Kraj, okresy Region, District	2013	2014	2015	2013–2015
	Rodinné domy (Kč/m <sup>3</sup> )		Family houses (CZK/m <sup>3</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 387</b>	<b>2 203</b>	<b>2 110</b>	<b>2 279</b>
Bruntál	1 362	1 545	1 462	1 441
Frydek-Místek	2 661	2 538	2 379	2 575
Karviná	2 673	2 205	2 314	2 463
Nový Jičín	2 071	2 348	1 994	2 115
Opava	2 210	2 032	2 135	2 151
Ostrava-město	3 583	2 915	2 818	3 269
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>12 778</b>	<b>12 990</b>	<b>13 488</b>	<b>12 996</b>
Bruntál	8 698	8 096	8 077	8 445
Frydek-Místek	14 293	13 827	15 210	14 400
Karviná	11 729	10 362	10 707	11 200
Nový Jičín	11 660	12 135	11 011	11 635
Opava	14 719	14 269	15 300	14 774
Ostrava-město	13 525	14 357	13 818	13 803

## 7-5. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2013–2015

Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by district in the period from 2013 to 2015

Kraj, okresy Region, District	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel Size groups of municipalities by population			
	do 1 999 under 2 000	2 000 – 9 999	10 000 – 49 999	50 000 a více 50 000+
	Rodinné domy (Kč/m <sup>3</sup> )		Family houses (CZK/m <sup>3</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 983</b>	<b>2 225</b>	<b>2 352</b>	<b>3 136</b>
Bruntál	1 307	1 423	2 099	x
Frydek-Místek	2 644	2 412	2 372	3 111
Karviná	2 897	2 355	2 127	3 097
Nový Jičín	1 892	2 035	2 701	x
Opava	1 945	2 036	3 462	2 952
Ostrava-město	3 424	3 330	x	3 223
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>8 203</b>	<b>10 202</b>	<b>11 550</b>	<b>14 023</b>
Bruntál	5 728	5 330	9 796	x
Frydek-Místek	11 150	15 815	13 765	14 410
Karviná	x	11 724	11 271	11 157
Nový Jičín	8 564	10 348	12 712	x
Opava	9 883	9 786	14 683	15 730
Ostrava-město	i. d.	12 061	x	13 835

## 7-6. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2016

*Prices of selected agricultural commodities in December 2016*

v Kč za jednotku

CZK per unit

Zemědělský výrobek	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Moravsko-slezský kraj/Region	Unit	Agricultural commodity
Pšenice potravinářská	1 t	3 590	.	1 t	Bread wheat
Pšenice krmná	1 t	3 414	3 207	1 t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	1 t	4 461	5 040	1 t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	1 t	4 124	.	1 t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	1 t	47 494	.	1 t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	1 t	35 003	.	1 t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	1 t	29 605	29 383	1 t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	1 t	31 969	.	1 t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	1 000 l	7 228	6 765	1 000 l	Cow's milk, quality Q





8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností v Moravskoslezském kraji

*Income and characteristics of private households in the Moravskoslezský Region*

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2014	2015	2016	
Počet domácností	506 210	508 495	508 763	Number of private households
podíl na ČR (%)	11,8	11,8	11,7	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,38	2,36	2,35	Average number of members per household
<b>Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu<sup>1)</sup> (Kč)</b>	<b>133 866</b>	<b>136 041</b>	<b>140 678</b>	<b>Average annual net money income per person<sup>1)</sup> (CZK)</b>
Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu <sup>1)</sup> (%)				Shares of households by monthly net money income per person <sup>1)</sup> (%)
do 6 000 Kč	10,3	8,0	8,3	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	10,7	13,3	10,5	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	15,3	15,7	13,8	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	21,8	20,8	19,8	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	20,5	20,3	23,3	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	13,7	13,9	14,9	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	6,2	6,4	7,4	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	1,2	1,2	1,6	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	0,4	0,3	0,4	CZK 50 001+
Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR <sup>1)</sup> (M) (%)				Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR <sup>1)</sup> (%)
do 40 % M	4,9	4,7	5,2	Below 40%
40–50 % M	5,4	3,8	5,5	40–50%
50–60 % M	6,4	9,0	7,1	50–60%
60–70 % M	6,9	6,8	6,5	60–70%
70–80 % M	10,2	11,1	11,1	70–80%
80 % a více M	66,2	64,5	64,5	80+%
Druh bytu (%)				Dwelling type (%)
ve vlastním domě	30,6	32,5	31,7	In own house
v osobním vlastnictví	15,6	13,6	14,7	Owner-occupier
družstevní	18,7	14,4	15,4	Co-operative
pronajatý	29,8	31,9	31,0	Rented
ostatní	5,3	7,6	7,2	Other
<b>Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)</b>	<b>5 697</b>	<b>5 615</b>	<b>5 709</b>	<b>Housing costs, total (CZK per month per household)</b>
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 438	1 392	1 481	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 260	1 235	1 228	Electricity
plyn z dálkového zdroje	1 061	1 085	1 063	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	943	869	859	Heat and hot water
vodné a stočné	496	492	521	levies
tuhá a tekutá paliva	250	280	275	Solid and liquid fuels
ostatní služby	249	262	282	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	21,4	20,9	20,7	Housing costs as percentage of net income
Náklady na bydlení jsou pro domácnost dle subjektivního názoru člena domácnosti (%)				Housing costs for the household, according to subjective opinion of a household member, are (%)
velkou zátěží	35,7	31,9	31,6	Heavy burden
určitou zátěží	55,1	57,8	57,9	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	9,2	10,3	10,6	No burden at all

<sup>1)</sup> příjmy domácností jsou šetřeny za předchozí rok

<sup>1)</sup> Income of households is measured for the previous year.

## 9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

Population by economic activity (according to the LFSS) in the Moravskoslezský Region

v tis. osob

Thousand persons

	2014	2015	2016	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 218,5</b>	<b>1 214,6</b>	<b>1 212,9</b>	<b>Population, total</b>
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	601,0	599,6	611,7	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom: zaměstnaní v NH (ILO) <sup>1)</sup>	549,1	550,9	569,4	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	51,9	48,8	42,3	The unemployed
ekonomicky neaktivní	617,5	615,0	601,2	Economically inactive
v tom: důchodci	291,0	291,4	287,1	Retired
studenti	91,5	84,6	78,1	Students
děti do 14 let	178,4	179,4	180,8	Children up to 14 years of age
ostatní	56,6	59,6	55,2	Others
<b>Ženy</b>	<b>622,1</b>	<b>619,8</b>	<b>618,6</b>	<b>Females</b>
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	268,5	267,7	276,2	Economically active, aged 15+ years (labour force)
v tom: zaměstnaní v NH (ILO) <sup>1)</sup>	241,3	242,9	251,9	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	27,3	24,8	24,3	The unemployed
ekonomicky neaktivní	353,5	352,2	342,4	Economically inactive
v tom: důchodci	173,9	175,5	171,9	Retired
studenti	45,7	41,9	40,5	Students
děti do 14 let	87,0	87,6	88,3	Children up to 14 years of age
ostatní	46,9	47,2	41,8	Others

<sup>1)</sup> s jediným nebo hlavním zaměstnáním včetně ozbrojených sil<sup>1)</sup> Having only main (one) job, including the armed forces.

## 9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

Population aged 15+ years by educational attainment (according to the LFSS)

in the Moravskoslezský Region

v tis. osob

Thousand persons

	2014	2015	2016	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 040,1</b>	<b>1 035,2</b>	<b>1 032,1</b>	<b>Population, total</b>
v tom podle vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	177,4	177,3	169,3	None and primary education
střední bez maturity	377,7	370,3	368,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	339,1	328,9	327,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	145,8	158,5	167,2	Higher education
<b>Muži</b>	<b>505,1</b>	<b>503,0</b>	<b>501,7</b>	<b>Males</b>
v tom podle vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	61,5	63,2	58,3	None and primary education
střední bez maturity	216,8	215,7	216,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	153,6	149,6	147,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	73,3	74,5	79,9	Higher education
<b>Ženy</b>	<b>535,0</b>	<b>532,2</b>	<b>530,3</b>	<b>Females</b>
v tom podle vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	116,0	114,2	111,0	None and primary education
střední bez maturity	161,0	154,6	152,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	185,6	179,3	179,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	72,5	84,0	87,3	Higher education



### 9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

*Population aged 15+ years by employment status and by age (according to the LFSS)  
in the Moravskoslezský Region*

v tis. osob

Thousand persons

	2014	2015	2016	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>1 040,1</b>	<b>1 035,2</b>	<b>1 032,1</b>	<b>Population, total</b>
15 až 29 let	220,7	214,0	208,0	15–29 years
30 až 44 let	275,1	273,0	271,3	30–44 years
45 až 59 let	249,5	247,9	247,4	45–59 years
60 a více let	294,8	300,3	305,4	60+ years
<b>Pracovní síla</b>	<b>601,0</b>	<b>599,6</b>	<b>611,7</b>	<b>Labour force</b>
15 až 29 let	108,7	109,8	113,5	15–29 years
30 až 44 let	245,0	242,0	244,8	30–44 years
45 až 59 let	215,8	215,2	217,2	45–59 years
60 a více let	31,5	32,6	36,2	60+ years
Zaměstnaní v NH	549,1	550,9	569,4	The employed in the national economy
15 až 29 let	93,1	95,8	101,7	15–29 years
30 až 44 let	227,9	224,6	230,3	30–44 years
45 až 59 let	197,9	199,2	203,5	45–59 years
60 a více let	30,3	31,2	33,9	60+ years
Nezaměstnaní	51,9	48,8	42,3	The unemployed
15 až 29 let	15,7	13,9	11,8	15–29 years
30 až 44 let	17,2	17,4	14,5	30–44 years
45 až 59 let	17,9	16,0	13,6	45–59 years
60 a více let	1,1	1,5	2,3	60+ years
<b>Ekonomicky neaktivní</b>	<b>439,1</b>	<b>435,5</b>	<b>420,4</b>	<b>Economically inactive</b>
15 až 29 let	111,9	104,3	94,5	15–29 years
30 až 44 let	30,1	31,0	26,5	30–44 years
45 až 59 let	33,7	32,7	30,2	45–59 years
60 a více let	263,4	267,6	269,2	60+ years

### 9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

*The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment  
(according to the LFSS) in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Zaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>549,1</b>	<b>550,9</b>	<b>569,4</b>	<b>The employed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				By age group (years)
15 až 29 let	93,1	95,8	101,7	15–29
30 až 44 let	227,9	224,6	230,3	30–44
45 až 59 let	197,9	199,2	203,5	45–59
60 a více let	30,3	31,2	33,9	60+
v tom podle vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	24,9	22,4	26,8	None and primary education
střední bez maturity	207,9	206,6	213,1	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	212,4	204,3	204,9	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	103,9	117,3	124,6	Higher education
<b>Míra zaměstnanosti celkem (%)</b>	<b>52,8</b>	<b>53,2</b>	<b>55,2</b>	<b>General employment rate (%)</b>
v tom ve věku:				By age group (years)
15 až 29 let	42,2	44,8	48,9	15–29
30 až 44 let	82,8	82,3	84,9	30–44
45 až 59 let	79,3	80,4	82,3	45–59
60 a více let	10,3	10,4	11,1	60+

## 9-5. Zaměstnaní v NH podle sekce CZ-NACE (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

*The employed in the national economy by CZ-NACE section (according to the LFSS)  
in the Moravskoslezský Region*

v tis. osob

Thousand persons

	2014	2015	2016	
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>549,1</b>	<b>550,9</b>	<b>569,4</b>	<b>The employed, total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	11,1	12,2	9,0	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	14,5	15,8	16,0	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	158,4	164,2	175,8	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7,4	6,8	6,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadn. vodami, odpady a sanacemi	6,7	5,4	6,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	40,6	41,0	35,1	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	65,9	65,3	66,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	33,5	29,2	33,0	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	19,0	19,5	17,1	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	10,6	12,9	12,6	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	9,1	9,4	10,5	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,5	4,6	4,9	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	18,2	22,5	22,8	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	16,9	13,8	15,6	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	34,0	33,0	33,1	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	36,1	33,5	34,6	Education
Q Zdravotní a sociální péče	39,8	40,0	44,8	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	9,4	7,4	9,8	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	8,5	9,4	8,5	Other service activities

## 9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání (VŠPS) v Moravskoslezském kraji

*The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment (according to the LFSS) in the Moravskoslezský Region*

v tis. osob

Thousand persons

	2014	2015	2016	
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>549,1</b>	<b>550,9</b>	<b>569,4</b>	<b>The employed, total</b>
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				<i>By CZ-ISCO-08 major group</i>
Zákonodárci a řídicí pracovníci	26,4	27,8	22,9	Managers
Specialisté	65,5	72,7	76,6	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	95,3	92,9	99,3	Technicians and associate professionals
Úředníci	52,5	50,7	47,2	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	84,4	86,6	96,0	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	6,9	4,9	4,9	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	100,1	93,9	100,1	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	80,4	81,0	87,3	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	36,1	38,9	34,3	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				<i>By status in employment by CZ-ICSE</i>
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	468,7	473,2	491,2	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	18,8	19,8	16,4	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	60,2	55,9	60,3	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,4	2,0	1,5	Family workers



**9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti (ILO) podle věku a vzdělání (VŠPS)  
v Moravskoslezském kraji**

*he unemployed and the general unemployment rate (according to ILO) by age and educational attainment (according to the LFSS) in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Nezaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>51,9</b>	<b>48,8</b>	<b>42,3</b>	<b>The unemployed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	8,5	7,1	6,1	15–24
25 až 34 let	12,3	12,6	10,4	25–34
35 až 44 let	12,1	11,6	9,7	35–44
45 až 54 let	12,3	10,4	8,7	45–54
55 a více let	6,8	7,0	7,3	55+
v tom podle vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	10,6	13,7	13,8	None and primary education
střední bez maturity	23,4	21,6	14,9	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	14,3	10,5	9,5	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	3,6	3,0	4,0	Higher education
<b>Obecná míra nezaměstnanosti celkem (%)</b>	<b>8,6</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>General unemployment rate (%)</b>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15 až 24 let	18,9	16,2	13,4	15–24
25 až 34 let	9,2	9,5	7,7	25–34
35 až 44 let	6,9	6,6	5,5	35–44
45 až 54 let	8,1	6,8	5,6	45–54
55 a více let	7,2	7,5	7,5	55+
v tom podle vzdělání:				<i>By educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	29,9	37,7	34,1	None and primary education
střední bez maturity	10,1	9,5	6,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	6,3	4,9	4,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	3,3	2,5	3,1	Higher education

9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekce CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>Average registered number of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

v tis. fyzických osob

Thousand persons (headcount)

Sekce CZ-NACE	2013	2014	2015 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>428,2</b>	<b>429,0</b>	<b>435,3</b>	<b>Total</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	6,1	6,0	6,3	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	14,5	13,1	12,3	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	129,4	131,7	133,2	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	5,2	5,1	5,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	5,8	5,6	5,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	23,7	22,4	21,4	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	49,9	48,9	49,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	25,2	25,6	26,0	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	9,1	8,9	9,0	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	7,2	7,5	7,8	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4,9	5,0	4,6	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4,1	4,0	3,9	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	11,7	12,0	12,3	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	26,5	27,2	30,6	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	26,5	27,0	27,5	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	33,7	33,5	33,6	Education
Q Zdravotní a sociální péče	34,3	34,5	34,9	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5,3	5,2	5,1	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	5,1	5,8	6,3	Other service activities

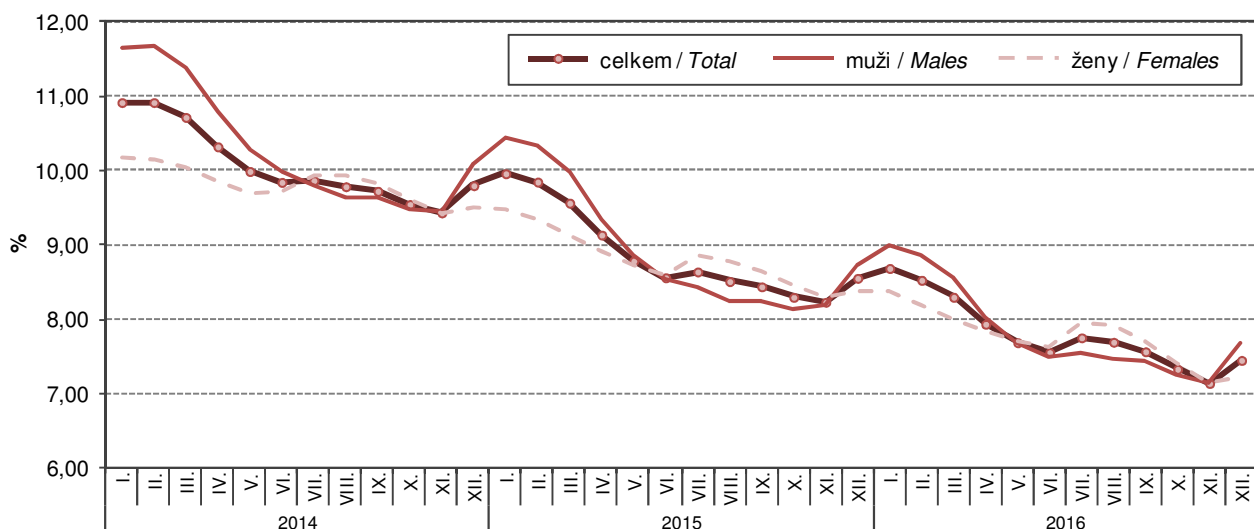
<sup>1)</sup> pracovištní metoda<sup>1)</sup> The workplace method was applied here.<sup>1)</sup> předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data.

## Podíl nezaměstnaných osob v Moravskoslezském kraji (stav ke konci jednotlivých měsíců)

Share of unemployed persons in the Moravskoslezský Region (as at the end of respective month)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

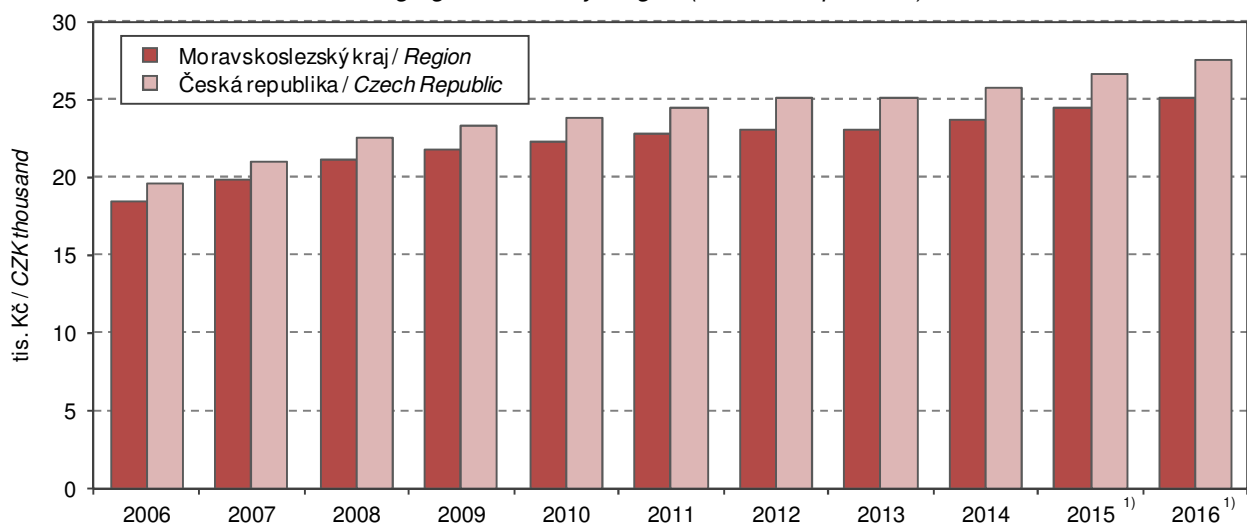


9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekce CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

v Kč, na fyzické osoby

CZK per person (headcount)

Sekce CZ-NACE	2013	2014	2015 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>22 396</b>	<b>22 997</b>	<b>23 712</b>	<b>Total</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 493	20 021	20 402	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	34 035	32 817	32 762	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	24 429	25 394	26 128	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34 839	34 086	35 682	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	21 525	22 705	23 043	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	19 932	20 549	20 793	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	17 958	18 716	19 597	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	20 884	21 751	22 366	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	10 545	11 196	12 182	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	34 108	34 325	35 365	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	28 649	28 292	29 435	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	19 877	19 590	21 120	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	24 268	24 493	25 443	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	14 252	15 036	16 255	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	25 748	26 045	27 329	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	21 785	22 155	22 490	Education
Q Zdravotní a sociální péče	23 219	23 777	24 920	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	17 987	18 372	19 454	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	16 173	16 826	16 626	Other service activities

<sup>1)</sup> pracovištní metoda<sup>1)</sup> The workplace method was applied here.<sup>1)</sup> předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data.Průměrná hrubá měsíční mzda (na přepočtené počty)<sup>1)</sup>Average gross monthly wages (full-time equivalent)<sup>1)</sup><sup>1)</sup> pracovištní metoda<sup>1)</sup> The workplace method was applied here.<sup>1)</sup> předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data.

**9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>**  
*Median wages and average gross monthly wages by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
CZK

	2014	2015	2016	
<b>Medián mezd celkem</b>	<b>22 377</b>	<b>23 116</b>	<b>24 163</b>	<b>Median wages, total</b>
muži	24 528	25 361	26 308	Males
ženy	19 685	20 311	21 425	Females
<b>Průměrná mzda celkem</b>	<b>24 667</b>	<b>25 475</b>	<b>26 555</b>	<b>Average wages, total</b>
muži	27 281	28 157	29 155	Males
ženy	21 420	22 145	23 289	Females
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídicí pracovníci	50 716	53 167	54 051	Managers
Specialisté	33 561	34 598	36 214	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	27 376	28 616	29 799	Technicians and associate professionals
Úředníci	19 832	20 476	21 264	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	16 192	16 702	18 127	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	23 050	23 644	24 440	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	23 333	24 176	24 505	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	14 695	14 607	16 106	Elementary occupations

<sup>1)</sup> výběrové šetření (viz metodické vysvětlivky)

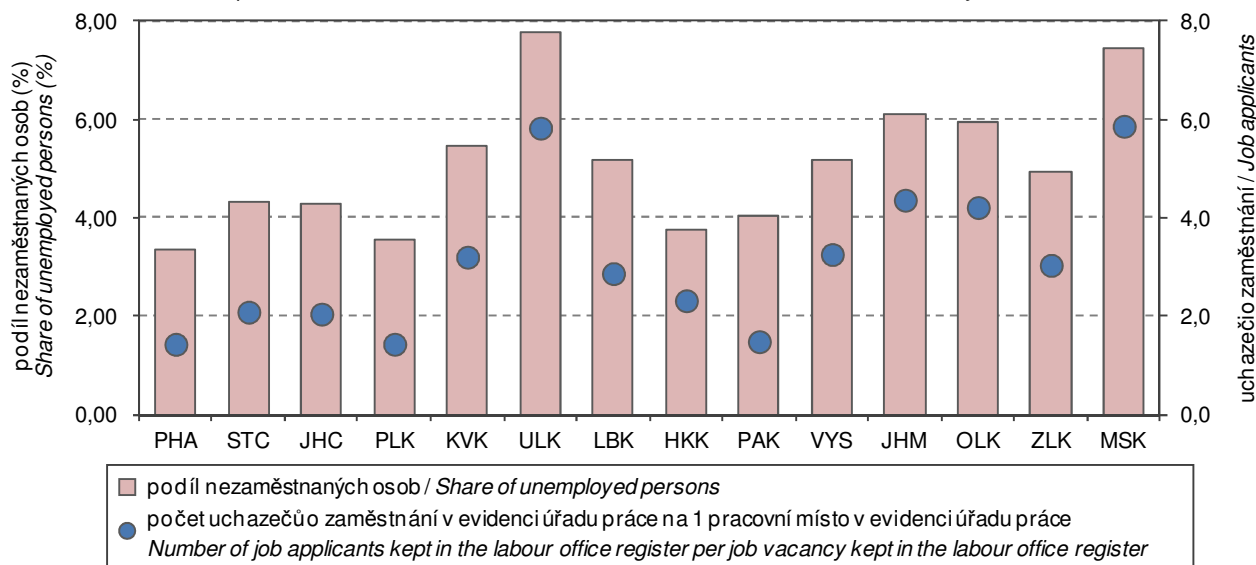
<sup>1)</sup> Sample survey, see the methodological notes.

**Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2016**

*Share of unemployed persons and the number of job applicants kept in the labour office register per job vacancy kept in the labour office register by region as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs





**9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)**

*Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2014	2015	2016	
<b>Podíl nezaměstnaných osob (%)<sup>1)</sup></b>	<b>9,80</b>	<b>8,56</b>	<b>7,45</b>	<b>Share of unemployed persons (%)<sup>1)</sup></b>
muži	10,10	8,74	7,67	Males
ženy	9,49	8,37	7,22	Females
<b>Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem</b>	<b>83 877</b>	<b>72 573</b>	<b>64 036</b>	<b>Job applicants kept in the labour office register, total</b>
z toho:				
ženy	40 245	35 079	30 676	Females
absolventi škol a mladiství	3 909	3 325	2 635	Graduates and the youth
osoby se zdravotním postižením	8 759	8 858	8 665	Persons with disabilities
v tom ve věku:				By age group (years)
do 19 let	2 719	2 323	2 101	Up to 19
20 až 24 let	8 861	6 868	5 329	20–24
25 až 29 let	8 865	7 479	6 318	25–29
30 až 34 let	8 560	7 056	6 150	30–34
35 až 39 let	10 056	8 295	6 970	35–39
40 až 44 let	9 557	8 388	7 402	40–44
45 až 49 let	9 422	8 108	7 040	45–49
50 až 54 let	10 398	9 313	8 362	50–54
55 až 59 let	11 396	10 272	9 517	55–59
60 až 64 let	3 927	4 301	4 602	60–64
65 a více let	116	170	245	65+
průměrný věk (roky)	41,2	42,0	42,7	Average age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
bez vzdělání a neúplné	905	1 016	1 167	None and incomplete education
základní	24 502	21 871	19 990	Primary education
vyučení	34 057	28 580	24 735	Secondary vocational education
střední bez maturity	3 363	2 816	2 411	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	3 902	3 370	2 904	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	2 289	1 883	1 675	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	10 315	8 720	7 423	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	416	395	326	Post-secondary education
vysokoškolské	4 128	3 922	3 405	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				By duration of unemployment
do 3 měsíců	17 209	16 906	15 800	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	11 605	10 010	9 251	Over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	6 995	5 805	5 718	Over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	5 791	4 264	3 628	Over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	14 721	9 795	8 159	Over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	27 556	25 793	21 480	Over 24 months
Průměrná délka evidence (dny)	808	885	917	Average duration of registration (days)

<sup>1)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

<sup>1)</sup> The share of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age.

**9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)**

*Share of unemployed persons, structure of job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
End of table

	2014	2015	2016	
<b>Dosažitelní uchazeči o zaměstnání<sup>2)</sup></b>	<sup>3)</sup> <b>80 901</b>	<sup>3)</sup> <b>69 890</b>	<sup>3)</sup> <b>60 067</b>	<b>Available job applicants<sup>2)</sup></b>
z toho:				
ženy	38 644	33 643	28 610	<i>Females</i>
absolventi škol a mladiství	3 689	3 219	2 538	<i>Graduates and the youth</i>
<b>Uchazeči o zaměstnání s nárokem na podporu v nezaměstnanosti<sup>2)</sup></b>	<b>14 671</b>	<b>13 571</b>	<b>13 621</b>	<b>Job applicants<sup>2)</sup> entitled to unemployment benefit</b>
z toho ženy	7 092	6 550	6 453	<i>Females</i>
v tom podle doby evidence:				<i>By duration of registration</i>
do 3 měsíců	7 921	7 706	7 644	<i>Up to 3 months</i>
více než 3 měsíce až 6 měsíců	4 201	3 705	3 830	<i>From over 3 months to 6 months</i>
více než 6 měsíců až 9 měsíců	1 442	1 284	1 340	<i>From over 6 months to 9 months</i>
více než 9 měsíců až 12 měsíců	663	475	449	<i>From over 9 months to 12 months</i>
více než 12 měsíců až 24 měsíců	377	320	287	<i>From over 12 months to 24 months</i>
více než 24 měsíců	67	81	71	<i>From over 24 months</i>
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				<i>By monthly unemployment benefit claim</i>
do 1 500 Kč	55	45	29	<i>Below CZK 1 501</i>
1 501 až 2 500 Kč	376	331	215	<i>CZK 1 501–2 500</i>
2 501 až 3 500 Kč	3 876	3 329	3 193	<i>CZK 2 501–3 500</i>
3 501 až 4 500 Kč	2 068	1 813	1 446	<i>CZK 3 501–4 500</i>
4 501 až 5 500 Kč	1 927	1 794	2 276	<i>CZK 4 501–5 500</i>
5 501 až 6 500 Kč	1 651	1 462	1 464	<i>CZK 5 501–6 500</i>
6 501 až 7 500 Kč	1 285	1 304	1 272	<i>CZK 6 501–7 500</i>
7 501 až 8 500 Kč	1 084	960	962	<i>CZK 7 501–8 500</i>
8 501 až 9 500 Kč	748	736	730	<i>CZK 8 501–9 500</i>
9 501 Kč a více	1 601	1 797	2 034	<i>CZK 9 501+</i>
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	5 708	5 982	6 170	<i>Average monthly unemployment benefit (CZK)</i>
<b>Částečně nezaměstnaní</b>	<b>11 558</b>	<b>10 540</b>	<b>8 634</b>	<b>Partly unemployed</b>
z toho ženy	7 154	6 451	5 250	<i>Females</i>
<b>Pracovní místa<sup>2)</sup></b>	<b>5 399</b>	<b>10 324</b>	<b>10 911</b>	<b>Job vacancies<sup>2)</sup></b>
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	1 191	3 008	3 635	<i>For graduates and the youth</i>
pro občany se zdravotním postižením	517	981	1 226	<i>For persons with disabilities</i>

<sup>2)</sup> v evidenci úřadu práce

<sup>3)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> Kept in the labour office register.

<sup>3)</sup> Aged 15–64 years.



### 9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2016

Share of unemployed persons, job applicants kept in the labour office register, and job vacancies kept in the labour office register by district as at 31 December 2016

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Podíl nezaměstnaných osob (%) <sup>1)</sup> Share of unemployed persons (%) <sup>1)</sup>	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					
			ženy Females	absolventi škol a mladiství Graduates and the youth	osoby se zdravotním postižením Persons with disabilities	dosažitelní uchazeči o zaměstnání <sup>2)</sup> Available job applicants <sup>2)</sup>	částečně nezaměstnaní The partly unemployed	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>7,45</b>	<b>64 036</b>	<b>30 676</b>	<b>2 635</b>	<b>8 665</b>	<b>60 067</b>	<b>8 634</b>	<b>10 911</b>
Bruntál	9,49	6 331	3 061	251	1 047	5 891	809	809
Frydek-Místek	4,62	7 090	3 346	345	1 322	6 543	890	1 556
Karviná	10,33	18 153	8 640	608	2 026	17 497	2 752	1 140
Nový Jičín	4,40	4 793	2 289	199	829	4 433	434	1 804
Opava	5,64	7 173	3 246	372	1 004	6 621	1 000	1 213
Ostrava-město	8,89	20 496	10 094	860	2 437	19 082	2 749	4 389

<sup>1)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

<sup>1)</sup> The share of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age.

<sup>2)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> Aged 15–64 years.

### 9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2016

Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2016

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Věkové skupiny Age groups (years)						Průměrný věk (roky) Average age (years)
		do 24 let Up to 24	25 až 34 let 25–34	35 až 44 let 35–44	45 až 54 let 45–54	55 až 64 let 55–64	65 a více let 65+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>64 036</b>	<b>7 430</b>	<b>12 468</b>	<b>14 372</b>	<b>15 402</b>	<b>14 119</b>	<b>245</b>	<b>42,7</b>
Bruntál	6 331	762	1 133	1 469	1 490	1 462	15	42,8
Frydek-Místek	7 090	862	1 304	1 501	1 643	1 773	7	43,1
Karviná	18 153	1 998	3 435	3 949	4 809	3 869	93	43,0
Nový Jičín	4 793	473	883	1 020	1 089	1 309	19	44,0
Opava	7 173	897	1 543	1 571	1 563	1 576	23	42,0
Ostrava-město	20 496	2 438	4 170	4 862	4 808	4 130	88	42,1

## 9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věku, vzdělání a okresů k 31. 12. 2016

*Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání					Educational attainment			
	bez vzdělání a neúplné None and incompl. edu.	základní Primary edu.	vyučení Sec. vocat. edu.	střední bez maturity Sec. edu. without A-level exam.	vyučení s mat. Sec. vocat. edu. with A-level exam.	úplné střední všeob. s mat. Sec. general edu. with A-level exam.	úplné střední odborné s mat. Sec. tech. edu. with A-level exam.	vyšší Post-sec. edu.	vysokoškolské Higher edu.
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 167</b>	<b>19 990</b>	<b>24 735</b>	<b>2 411</b>	<b>2 904</b>	<b>1 675</b>	<b>7 423</b>	<b>326</b>	<b>3 405</b>
Bruntál	19	2 123	2 635	276	166	162	759	23	168
Frydek-Místek	5	1 335	3 098	192	333	228	1 299	59	541
Karviná	710	5 754	7 160	812	989	439	1 550	69	670
Nový Jičín	14	1 236	1 899	183	265	132	679	31	354
Opava	20	1 803	3 046	296	383	198	941	41	445
Ostrava-město	399	7 739	6 897	652	768	516	2 195	103	1 227

## 9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2016

*Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem Job applicants kept in the labour office register, total	Délka evidence						Průměrná délka evidence (dny) Average duration of registration (days)
		do 3 měsíců Up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců From over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců From over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců From over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců From over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců From over 24 months	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>64 036</b>	<b>15 800</b>	<b>9 251</b>	<b>5 718</b>	<b>3 628</b>	<b>8 159</b>	<b>21 480</b>	<b>917</b>
Bruntál	6 331	1 883	828	578	301	728	2 013	870
Frydek-Místek	7 090	2 472	1 309	673	415	718	1 503	657
Karviná	18 153	3 410	2 444	1 686	1 088	2 702	6 823	1 032
Nový Jičín	4 793	1 775	798	450	216	413	1 141	657
Opava	7 173	2 338	1 151	639	375	780	1 890	759
Ostrava-město	20 496	3 922	2 721	1 692	1 233	2 818	8 110	1 035



**9-15. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti podle délky evidence, výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti a okresů k 31. 12. 2016**

*Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration, monthly unemployment benefit claim, and district as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit	Délka evidence			Duration of registration		
		do 3 měsíců Up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců From over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců From over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců From over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců From over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců From over 24 months
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>13 621</b>	<b>7 644</b>	<b>3 830</b>	<b>1 340</b>	<b>449</b>	<b>287</b>	<b>71</b>
Bruntál	1 592	1 030	342	166	27	18	9
Frydek-Místek	2 276	1 326	629	224	65	30	2
Karviná	2 852	1 340	918	327	107	121	39
Nový Jičín	1 633	1 021	411	140	47	12	2
Opava	2 063	1 291	504	174	63	24	7
Ostrava-město	3 205	1 636	1 026	309	140	82	12

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti v Kč Amounts of monthly unemployment benefit claim in CZK										Průměrná měsíční podpora (Kč) Average monthly unemployment benefit (CZK)
	do 1 500 Below 1 501	1 501 – 2 500	2 501 – 3 500	3 501 – 4 500	4 501 – 5 500	5 501 – 6 500	6 501 – 7 500	7 501 – 8 500	8 501 – 9 500	9 501 a více 9 501+	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>29</b>	<b>215</b>	<b>3 193</b>	<b>1 446</b>	<b>2 276</b>	<b>1 464</b>	<b>1 272</b>	<b>962</b>	<b>730</b>	<b>2 034</b>	<b>6 170</b>
Bruntál	1	13	321	186	301	175	145	88	91	271	6 295
Frydek-Místek	6	36	568	258	363	251	238	152	116	288	5 978
Karviná	5	66	586	324	446	292	257	222	152	502	6 402
Nový Jičín	1	18	388	135	303	180	144	147	92	225	6 156
Opava	4	22	525	192	364	265	221	126	111	233	5 972
Ostrava-město	12	60	805	351	499	301	267	227	168	515	6 173

10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Moravskoslezském kraji  
(stav k 31. 12.)*Businesses by selected legal form in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Právní forma	2014	2015	2016	Legal form
<b>Celkem</b>	<b>250 028</b>	<b>250 213</b>	<b>251 898</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>200 614</b>	<b>198 542</b>	<b>197 835</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	176 470	175 606	176 222	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	19 450	17 306	15 816	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělníci podnikatelé	2 497	3 476	3 614	<i>Agricultural entrepreneurs</i>
zahraniční fyzické osoby	2 197	2 154	2 183	<i>Foreign natural persons</i>
<b>Právnícké osoby</b>	<b>49 414</b>	<b>51 671</b>	<b>54 063</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	28 466	30 149	31 897	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	515	496	485	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	25 975	27 707	29 454	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	1 908	1 865	1 871	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	5 343	5 588	5 838	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	1 687	1 682	1 665	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	1 005	996	977	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky	7 502	7 755	8 070	<i>Associations</i>
církevní organizace a náboženské společnosti	453	454	458	<i>Church organizations and religious societies</i>
organizační jednotky odborových organizací a organizací zaměstnavatelů	587	685	802	<i>Subsidiaries of trade unions and employers' organizations</i>
pobočné spolky	2 591	2 614	2 610	<i>Subsidiary associations</i>
honačnické spolky	254	246	249	<i>Hunting associations</i>

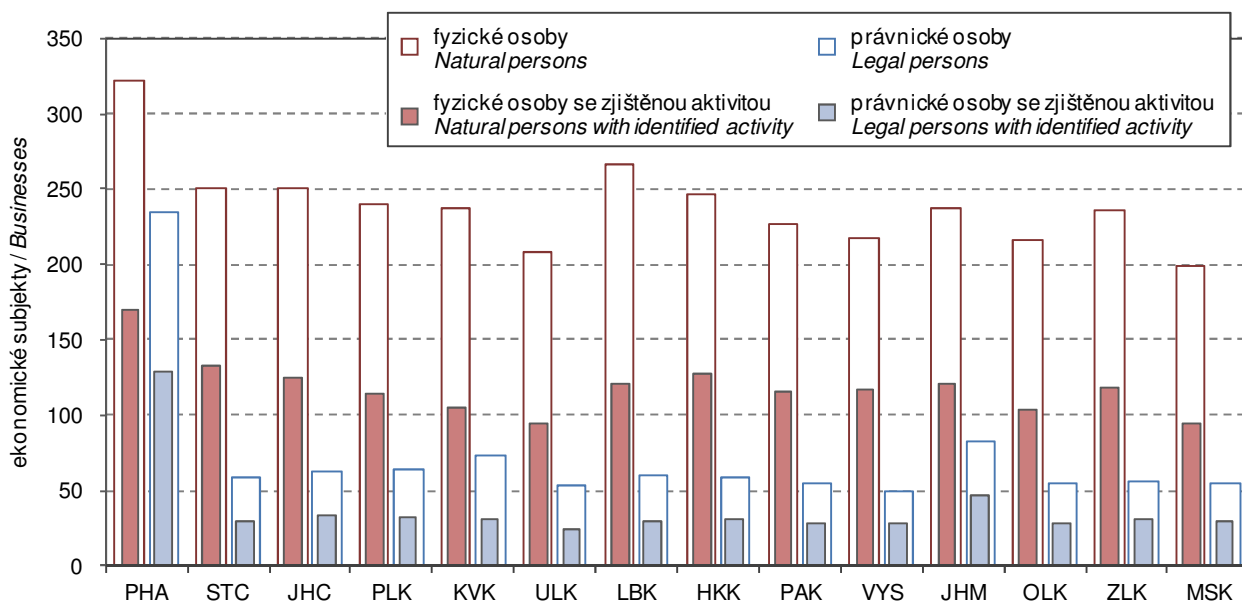


10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti v Moravskoslezském kraji  
(stav k 31. 12.)

Businesses by selected principal activity in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)

Sekce CZ-NACE	2014	2015	2016	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>250 028</b>	<b>250 213</b>	<b>251 898</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	8 914	10 024	10 370	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	31 036	30 975	31 287	Industry, total
F Stavebnictví	27 785	27 607	27 707	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	56 967	55 662	55 036	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	5 908	5 893	5 914	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 339	12 220	12 365	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	3 239	3 040	2 968	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	12 583	11 898	11 429	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 524	12 079	12 488	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	30 122	30 058	30 524	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 145	4 208	4 268	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	819	819	816	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 224	4 223	4 242	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 529	3 572	3 447	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 923	6 019	6 200	Arts, entertainment and recreation
Bez uvedení činnosti	10 955	11 366	11 617	Activity not specified

Ekonomické subjekty na 1 000 obyvatel ve věku 18 a více let podle krajů k 31. 12. 2016  
Businesses per 1 000 population aged 18+ years by region as at 31 December 2016



**10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)**

*Businesses by number of employees category in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2014	2015	2016	Size category (number of employees)
<b>Celkem</b>	<b>250 028</b>	<b>250 213</b>	<b>251 898</b>	<b>Total</b>
v tom:				
neuveдено	148 975	149 342	150 209	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	74 866	74 807	75 115	<i>0 employees</i>
1–5	18 553	18 393	18 821	<i>1–5</i>
6–9	2 493	2 571	2 655	<i>6–9</i>
10–19	2 287	2 261	2 237	<i>10–19</i>
20–24	544	506	511	<i>20–24</i>
25–49	1 122	1 140	1 129	<i>25–49</i>
50–99	616	612	649	<i>50–99</i>
100–199	276	289	277	<i>100–199</i>
200–249	66	59	65	<i>200–249</i>
250–499	126	121	117	<i>250–499</i>
500–999	65	68	67	<i>500–999</i>
1 000 a více	39	44	46	<i>1 000+</i>

**10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)**

*Businesses by institutional sector in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

Sektor dle ESA 2010	2014	2015	2016	Sector by ESA 2010
<b>Celkem</b>	<b>250 028</b>	<b>250 213</b>	<b>251 898</b>	<b>Total</b>
z toho:				
nefinanční podniky veřejné	152	152	88	<i>Public non-financial corporations</i>
nefinanční podniky soukromé	30 204	31 858	33 492	<i>Private non-financial corporations</i>
z toho pod zahraniční kontrolou	3 031	3 599	4 061	<i>Foreign-controlled</i>
finanční instituce	343	362	396	<i>Financial institutions</i>
vládní instituce	1 319	1 309	1 352	<i>General government</i>
neziskové instituce sloužící domácnostem	12 053	12 402	12 897	<i>Non-profit institutions serving households</i>
domácnosti	205 957	204 130	203 673	<i>Households</i>
z toho:				
zaměstnavatelé	10 340	9 983	9 845	<i>Employers</i>
osoby samostatně výdělečně činné	190 274	188 559	187 990	<i>Own-account workers</i>



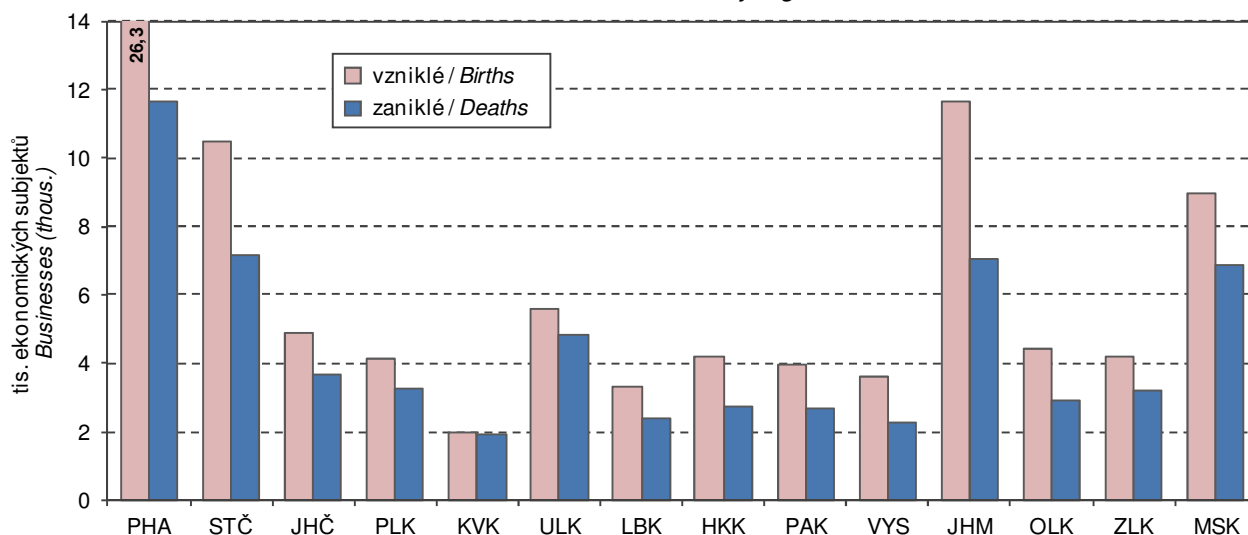


## 10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Moravskoslezském kraji

*Births and deaths of businesses by selected legal form in the Moravskoslezský Region*

Právní forma	Vzniklé Births			Zaniklé Deaths			Legal form
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
<b>Celkem</b>	<b>8 294</b>	<b>9 053</b>	<b>8 988</b>	<b>6 746</b>	<b>7 910</b>	<b>6 892</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>5 968</b>	<b>6 085</b>	<b>5 879</b>	<b>6 230</b>	<b>7 137</b>	<b>5 941</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	5 488	5 123	5 297	5 628	6 561	5 406	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	247	232	240	250	244	242	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé	39	515	104	34	76	56	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	194	215	238	318	256	237	Foreign natural persons
<b>Právnícké osoby</b>	<b>2 326</b>	<b>2 968</b>	<b>3 109</b>	<b>516</b>	<b>773</b>	<b>951</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	1 865	2 388	2 466	412	664	730	Business companies and partnerships
společnosti s ručením omezeným	1 831	2 335	2 407	367	588	661	Limited liability companies
akciové společnosti	28	44	52	31	59	52	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	140	106	99	-	-	1	Dwelling unit owners associations
družstva	16	12	6	26	16	24	Cooperatives
příspěvkové organizace	2	3	3	4	8	20	Semi-budgetary organizations
spolky	224	261	317	8	13	27	Associations
pobočné spolky	11	34	40	19	15	51	Subsidiary associations

## Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2016

*Births and deaths of businesses by region in 2016*

## 10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 12.)

*Businesses with identified activity in the Moravskoslezský Region (as at 31 December)*

	2014	2015	2016	
<b>Registrowané subjekty celkem</b>	<b>126 325</b>	<b>125 520</b>	<b>123 513</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>				<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	96 404	95 165	94 396	<i>Natural persons</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	82 252	81 837	81 842	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	10 780	9 386	8 471	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé	2 026	2 679	2 893	<i>Agricultural entrepreneurs</i>
zahraníční fyzické osoby	1 346	1 263	1 190	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	29 921	30 355	29 117	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	22 012	22 690	22 747	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	154	142	123	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	20 206	20 948	21 120	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	1 610	1 550	1 445	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	995	843	755	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	1 509	1 506	1 084	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	1 003	994	973	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky	1 987	2 139	1 697	<i>Associations</i>
církevní organizace a náboženské společnosti	282	326	297	<i>Church organizations and religious societies</i>
pobočné spolky	993	821	600	<i>Subsidiary associations</i>
honební společenstva	87	98	97	<i>Hunting associations</i>
<b>Převažující činnost (sekce CZ-NACE)</b>				<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	5 497	6 255	6 564	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 438	17 533	17 727	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	15 289	15 073	15 113	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	23 207	22 739	22 158	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 492	3 419	3 386	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	6 207	6 115	5 981	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 080	1 947	1 876	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5 399	4 809	4 343	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 319	5 187	4 574	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	17 148	17 269	17 404	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 174	2 210	2 242	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	568	548	567	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 718	2 706	2 700	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	3 015	3 016	3 027	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 758	2 880	2 738	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)</b>				<b>Size category (number of employees)</b>
neuvedeno	25 449	24 649	21 826	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	74 704	74 807	75 114	<i>0 employees</i>
1–9	21 037	20 964	21 476	<i>1–9</i>
10–19	2 287	2 261	2 237	<i>10–19</i>
20–49	1 663	1 646	1 639	<i>20–49</i>
50–249	955	960	991	<i>50–249</i>
250–499	126	121	117	<i>250–499</i>
500–999	65	68	67	<i>500–999</i>
1 000 a více	39	44	46	<i>1 000+</i>



**10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**
*Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016*

	Celkem Total	velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)					
		0 <sup>1)</sup>	1–9	10–49	50–249	250+	
<b>Registrované subjekty celkem</b>	<b>251 898</b>	<b>225 324</b>	<b>21 476</b>	<b>3 877</b>	<b>991</b>	<b>230</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>							<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	197 835	187 990	9 392	432	20	1	Natural persons
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	176 222	168 753	7 095	355	18	1	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	15 816	13 913	1 861	40	2	-	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělství podnikatelé	3 614	3 230	353	31	-	-	Agricultural entrepreneurs
zahraniční fyzické osoby	2 183	2 094	83	6	-	-	Foreign natural persons
Právnícké osoby	54 063	37 334	12 084	3 445	971	229	Legal persons
obchodní společnosti	31 897	17 542	11 001	2 576	593	185	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	485	421	52	11	1	-	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	29 454	16 096	10 538	2 304	419	97	Limited liability companies
akciové společnosti	1 871	960	392	259	173	87	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	5 838	5 736	102	-	-	-	Dwelling unit owners associations
družstva	1 665	1 496	109	42	15	3	Cooperatives
příspěvkové organizace	977	6	108	548	299	16	Semi-budgetary organizations
spolky	8 070	7 679	352	36	3	-	Associations
církevní organizace a náboženské společnosti	458	382	50	11	12	3	Church organizations and religious societies
pobočné spolky	2 610	2 538	65	6	1	-	Subsidiary associations
honební společenstva	249	249	-	-	-	-	Hunting associations
<b>Převažující činnost (sekce CZ-NACE)</b>							<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 370	9 454	765	126	24	1	Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl celkem	31 287	27 225	2 838	828	280	116	Industry, total
F Stavebnictví	27 707	24 951	2 293	408	52	3	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	55 036	49 852	4 439	668	66	11	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	5 914	4 697	949	213	42	13	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 365	10 240	1 939	174	11	1	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2 968	2 566	302	78	20	2	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	11 429	11 109	301	18	1	-	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	12 488	11 483	922	69	13	1	Real estate activities
M Profesní, vědecké a technické činnosti	30 524	28 017	2 266	212	25	4	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	4 268	3 688	390	103	66	21	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	816	478	145	144	32	17	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	4 242	3 131	336	541	231	3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	3 447	1 131	2 051	154	82	29	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6 200	5 792	303	72	30	3	Arts, entertainment and recreation

<sup>1)</sup> včetně bez udání počtu

<sup>1)</sup> Including businesses, which did not report their numbers of employees.

## 10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2016

Natural persons and legal persons by selected legal form and district as at 31 December 2016

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Fyzické osoby <i>Natural persons</i>	v tom právní formy <i>Legal forms</i>			
		podnikající dle živnostenského zákona <i>in business under the Trade Act</i>	podnikající dle jiných zákonů <i>in business under other acts</i>	zemědělští podnikatelé <i>Agricultural entrepreneurs</i>	zahraniční fyzické osoby <i>Foreign natural persons</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>197 835</b>	<b>176 222</b>	<b>15 816</b>	<b>3 614</b>	<b>2 183</b>
Bruntál	16 027	14 359	1 111	424	133
Frydek-Místek	36 280	31 878	2 703	1 190	509
Karviná	33 653	30 317	2 590	361	385
Nový Jičín	25 713	22 836	2 055	694	128
Opava	32 013	28 594	2 524	716	179
Ostrava-město	54 149	48 238	4 833	229	849

dokončení

End of table

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Právnické osoby <i>Legal persons</i>	z toho právní formy <i>Legal forms</i>			
		společnosti s ručením omezeným <i>Limited liability companies</i>	akciové společnosti <i>Joint-stock companies</i>	společenství vlastníků jednotek <i>Dwelling unit owners associations</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associations and subsidiary associations</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>54 063</b>	<b>29 454</b>	<b>1 871</b>	<b>5 838</b>	<b>10 680</b>
Bruntál	3 714	1 408	75	624	1 053
Frydek-Místek	8 689	4 830	241	943	1 818
Karviná	7 325	3 824	171	736	1 667
Nový Jičín	4 975	2 210	99	689	1 276
Opava	6 425	2 969	131	896	1 738
Ostrava-město	22 935	14 213	1 154	1 950	3 128

## 10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2016

Businesses by number of employees category and district as at 31 December 2016

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Celkem <i>Total</i>	velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) <i>Size category (number of employees)</i>						
		neuveďeno <i>Not specified</i>	bez za- městnanců <i>0 emp- loyees</i>	1-49	50-249	250-499	500-999	1 000+
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>251 898</b>	<b>150 209</b>	<b>75 115</b>	<b>25 353</b>	<b>991</b>	<b>117</b>	<b>67</b>	<b>46</b>
Bruntál	19 741	11 616	6 164	1 879	70	6	5	1
Frydek-Místek	44 969	25 724	14 371	4 663	172	27	7	5
Karviná	40 978	25 659	11 470	3 660	157	16	11	5
Nový Jičín	30 688	17 993	9 855	2 702	109	14	8	7
Opava	38 438	22 318	12 514	3 453	126	15	8	4
Ostrava-město	77 084	46 899	20 741	8 996	357	39	28	24



## 11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Moravskoslezském kraji

Selected data on agriculture in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Zemědělské podniky</b>	<b>4 105</b>	<b>3 936</b>	<b>3 974</b>	<b>Agricultural holdings</b>
z toho s rozlohou zeměděl. půdy do 10 ha	2 885	2 740	2 760	with agricultural land up to 10 ha
<b>Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)</b>	<b>211 305</b>	<b>209 080</b>	<b>208 365</b>	<b>Utilised agricultural land (hectares)</b>
orná půda	123 443	123 136	123 304	Arable land
trvalé travní porosty	87 066	85 143	84 055	Permanent grasslands
<b>Zemědělská produkce</b>				<b>Agricultural output</b>
celkem (mil. Kč, běžné ceny)	7 374	6 663 <sup>3)</sup>	6 192	Total (CZK mil., current prices)
rostlinná produkce	4 070	3 708	4 029	Crop output
živočišná produkce	2 559	2 205	1 948	Animal output
produkce zemědělských služeb	641	589	57	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	35 080	31 924 <sup>3)</sup>	29 406	Per hectare of agricultural land (CZK)
<b>Rostlinná produkce – sklizeň (t)</b>				<b>Crop production – harvest (tonnes)</b>
Obiloviny	414 751	388 902	399 786	Cereals
Brambory	22 896	18 405	24 871	Potatoes
Řepka	79 285	58 747	69 711	Rape
<b>Živočišná produkce</b>				<b>Livestock production</b>
Intenzita chovu				Livestock density
skotu <sup>1)</sup> (ks)	36,6	38,0	38,8	Cattle <sup>1)</sup> (head)
prasat <sup>2)</sup> (ks)	45,7	35,7	29,6	Pigs <sup>2)</sup> (head)
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	8 604	9 083	9 143	Cattle
prasata	10 332	8 360	7 224	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	167 246	171 041	168 728	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	10 228	12 345	22 105	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

1) k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

2) k 1. 4., na 100 ha orné půdy

3) semidefinitivní výsledky

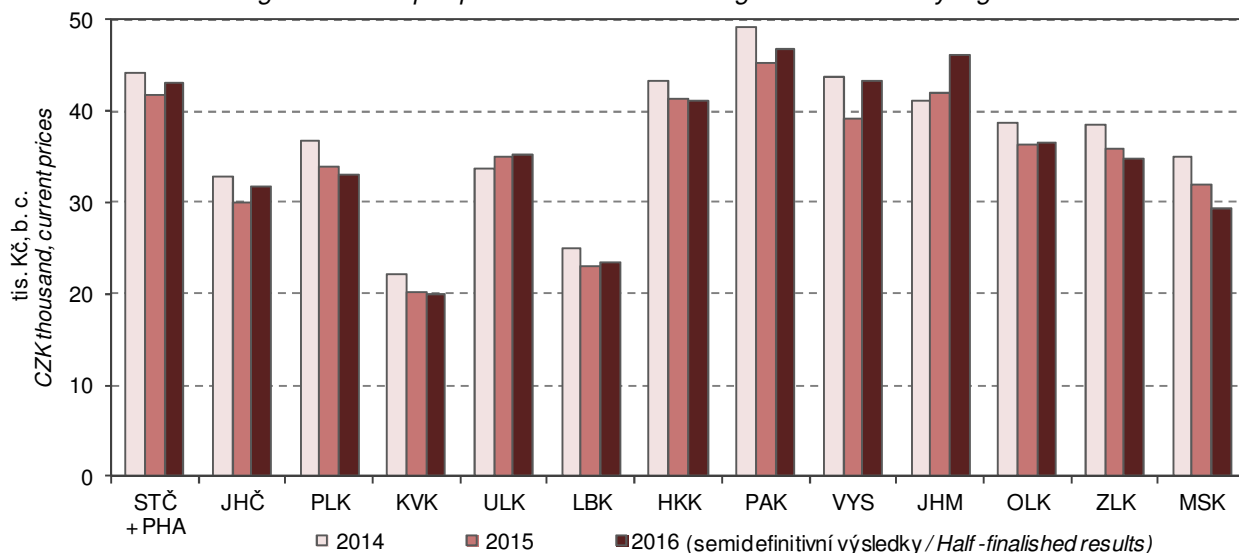
1) Per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April.

2) Per 100 ha of the arable land; as at 1 April.

3) Half-finalised results.

## Zemědělská produkce na 1 hektar obhospodařované zemědělské půdy podle krajů

Agricultural output per hectare of utilised agricultural area by region



## 11-2. Osevní plochy zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji (stav k 31. 5.)

Areas under crops in the Moravskoslezský Region (as at 31 May)

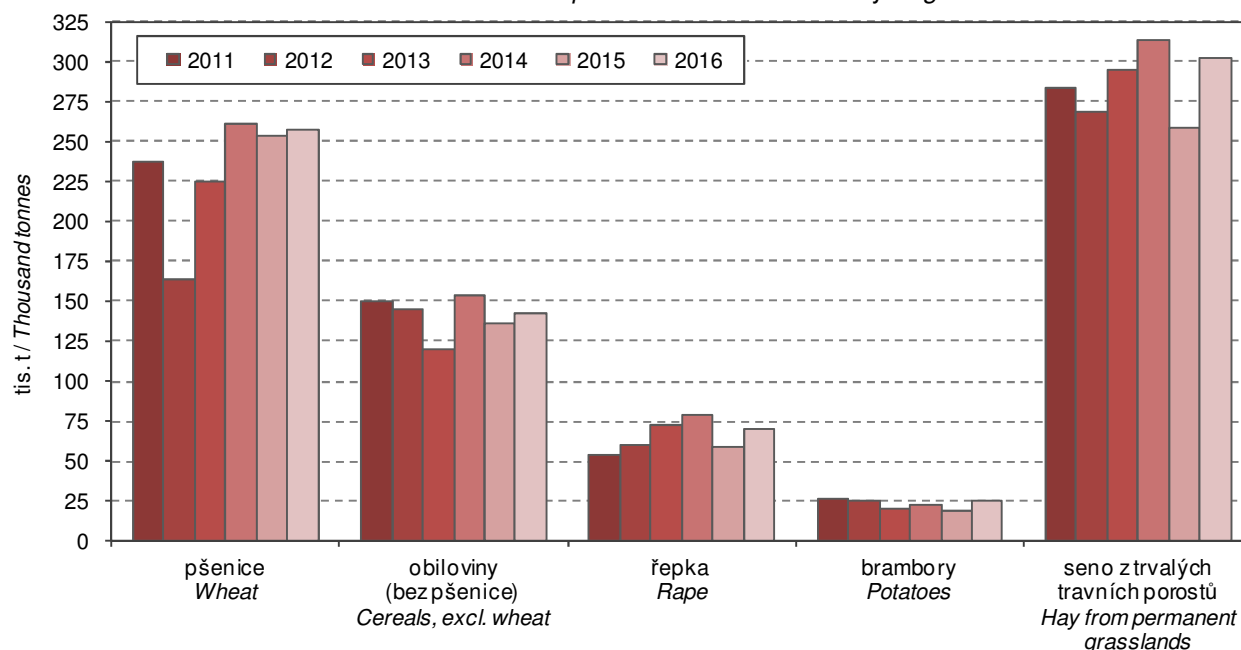
v ha

Hectares

Plodina	2014	2015	2016	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>67 647</b>	<b>68 243</b>	<b>64 660</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	40 419	40 841	40 577	Wheat
ječmen	17 217	18 815	16 369	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>641</b>	<b>1 017</b>	<b>1 181</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	201	361	410	Peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>7 236</b>	<b>7 287</b>	<b>7 687</b>	<b>Root crops</b>
brambory celkem	851	859	839	Potatoes, total
cukrovka technická	6 377	6 400	6 834	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>24 804</b>	<b>23 272</b>	<b>25 937</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	20 382	17 373	20 261	Rape
mák	1 876	2 316	2 549	Poppy
hořčice na semeno	565	665	535	Mustard for seed
<b>Pícniny na orné půdě celkem</b>	<b>20 098</b>	<b>19 042</b>	<b>19 605</b>	<b>Arable fodder crops, total</b>
kukuřice na zeleno a na siláž	9 762	9 632	9 653	Green and silage maize
jetel červený	619	558	792	Red clover
vojtěška	2 800	2 590	2 404	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>289</b>	<b>272</b>	<b>281</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	187	200	199	Red/white cabbage
cibule	29	4	7	Onion
<b>Květiny a okrasné rostliny</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>Flowers and ornamental plants</b>
<b>Ostatní plochy</b>	<b>417</b>	<b>386</b>	<b>314</b>	<b>Other areas</b>
jahody	18	2	5	Strawberries
<b>Osevní plocha úhrnem</b>	<b>122 428</b>	<b>121 478</b>	<b>121 841</b>	<b>Areas under crops, total</b>
<b>Orná půda nevyužívaná</b>	<b>1 176</b>	<b>1 662</b>	<b>1 463</b>	<b>Set-aside arable land</b>

## Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of selected crops in the Moravskoslezský Region



## 11-3. Sklizeň zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Harvest of crops in the Moravskoslezský Region

v t

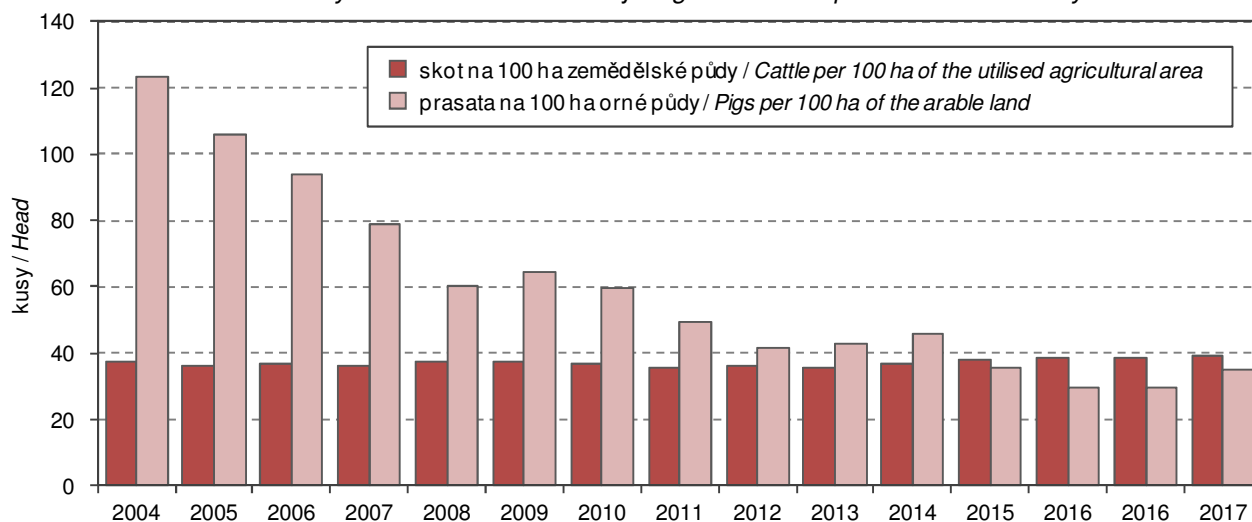
Tonnes

Plodina	2014	2015	2016	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>414 751</b>	<b>388 902</b>	<b>399 786</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	261 136	253 212	256 852	Wheat
ječmen	94 751	100 402	90 420	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>1 403</b>	<b>2 130</b>	<b>2 378</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	510	1 114	935	Peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>478 433</b>	<b>396 047</b>	<b>493 045</b>	<b>Root crops</b>
brambory celkem	22 896	18 405	24 871	Potatoes, total
cukrovka technická	455 189	376 882	467 723	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>85 939</b>	<b>66 276</b>	<b>78 269</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	79 285	58 747	69 711	Rape
mák	1 690	1 869	1 985	Poppy
hořčice na semeno	511	666	576	Mustard for seed
<b>Pícniny na orné půdě celkem – seno</b>	<b>152 320</b>	<b>114 240</b>	<b>139 904</b>	<b>Arable fodder crops, total – hay</b>
kukuřice na zeleno a na siláž <sup>1)</sup>	389 715	303 826	366 651	Green and silage maize <sup>1)</sup>
jetel červený	4 920	3 365	6 034	Red clover
vojtěška	24 136	17 669	19 769	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>13 943</b>	<b>6 097</b>	<b>10 900</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	11 291	5 284	9 168	Red/white cabbage
cibule	672	62	146	Onion
<b>Ostatní plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Other crops</b>
jahody	80	12	29	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty – seno</b>	<b>313 420</b>	<b>258 167</b>	<b>302 713</b>	<b>Permanent grasslands – hay</b>

<sup>1)</sup> v zeleném stavu<sup>1)</sup> As green fodder.

## Intenzita chovu hospodářských zvířat v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.)

Livestock density in the Moravskoslezský Region as at 1 April of the reference year



## 11-4. Hektarové výnosy zemědělských plodin v Moravskoslezském kraji

Per hectare yields of crops in the Moravskoslezský Region

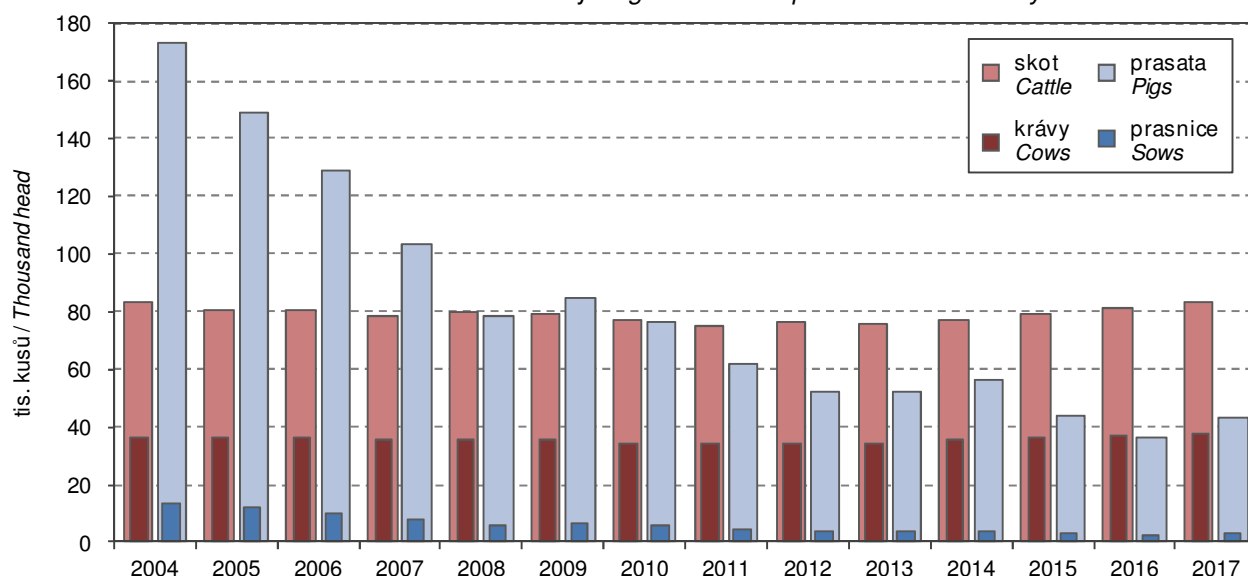
v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2014	2015	2016	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>6,10</b>	<b>5,76</b>	<b>6,12</b>	<b>Cereals</b>
pšenice	6,46	6,20	6,33	Wheat
ječmen	5,50	5,34	5,52	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>2,19</b>	<b>2,09</b>	<b>2,01</b>	<b>Pulses for grain</b>
hrách setý na zrno	2,53	3,09	2,28	Peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Root crops</b>
brambory celkem	26,92	21,42	29,63	Potatoes, total
cukrovka technická	71,38	58,89	68,44	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Industrial crops</b>
řepka	3,89	3,38	3,44	Rape
mák	0,90	0,81	0,78	Poppy
hořčice na semeno	0,91	1,00	1,08	Mustard for seed
<b>Pícniny na orné půdě celkem – seno</b>	<b>7,73</b>	<b>5,79</b>	<b>7,41</b>	<b>Arable fodder crops, total – hay</b>
kukuřice na zeleno a na siláž <sup>1)</sup>	41,62	29,45	41,01	Green and silage maize <sup>1)</sup>
jetel červený	7,95	6,03	7,62	Red clover
vojtěška	8,62	6,82	8,22	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Market vegetables</b>
zelí	60,43	26,39	46,00	Red/white cabbage
cibule	22,89	14,04	19,95	Onion
<b>Ostatní plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Other crops</b>
jahody	4,40	5,37	5,49	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty – seno</b>	<b>3,69</b>	<b>3,11</b>	<b>3,67</b>	<b>Permanent grasslands – hay</b>

<sup>1)</sup> v zeleném stavu<sup>1)</sup> As green fodder.

Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.)  
Livestock in the Moravskoslezský Region as at 1 April of the reference year





## 11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce v Moravskoslezském kraji

*Fruit trees and harvest of fruits in the Moravskoslezský Region*

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2014	2015	2016	Tree and bush species, fruit variety
<b>Ovocné stromy a keře (ks)</b>				<b>Fruit trees and bushes (pieces)</b>
jabloně	299 035	298 679	295 016	Apple trees
hrušně	29 406	12 017	14 255	Pear trees
broskvoně	921	1 027	1 161	Peach trees
meruňky	1 253	1 767	2 649	Apricot trees
švestky pravé, pološvestky	18 116	21 341	22 149	Prunus domestica trees
slívy, renklódy a mirabelky	8 186	10 139	6 211	Prunus insititia trees
třešně	4 779	6 442	5 864	Cherry trees
višně	2 010	5 855	5 322	Sour cherry trees
rybíz	161 020	224 545	224 465	Currant bushes
<b>Sklizeň ovoce (t)</b>				<b>Fruits harvested (t)</b>
jablka	1 996	2 660	1 636	Apples
hrušky	136	93	80	Pears
broskve	4	5	2	Peaches
meruňky	4	6	3	Apricots
švestky pravé, pološvestky	79	144	102	Plums of Prunus domestica
slívy, renklódy a mirabelky	29	41	24	Prunus insititia fruit
třešně	22	28	22	Cherries
višně	5	38	48	Sour cherries
rybíz	72	141	118	Currants

## 11-6. Hospodářská zvířata v Moravskoslezském kraji (stav k 1. 4.)

*Livestock in the Moravskoslezský Region (as at 1 April)*

v kusech

Head

	2015	2016	2017	
Koně	2 513	2 425	2 540	Horses
Skot	79 384	80 918	83 069	Cattle
z toho krávy	36 492	36 705	37 516	Cows
Prasata	43 967	36 522	43 343	Pigs
z toho prasnice	2 897	2 310	2 898	Sows
Ovce	16 365	16 222	15 627	Sheep
Kozy	1 681	1 678	1 768	Goats
Drůbež	1 277 632	871 170	737 219	Poultry
z toho slepice	353 703	388 022	338 195	Hens

## 11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Moravskoslezském kraji

*Animal production and livestock yields in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	8 604	9 083	9 143	<i>Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Výroba mléka (tis. l)	167 246	171 041	168 728	<i>Milk production (thous. litres)</i>
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	8 102,8	8 478,6	8 465,2	<i>Average annual milk yield per cow (litres)</i>
Na 100 krav připadá telat (ks)				<i>Calves per 100 cows (head)</i>
narozených	94,2	96,9	97,2	<i>Born</i>
odchovaných	89,0	90,8	90,8	<i>Reared</i>
Úhyn telat (%)	5,6	6,3	6,5	<i>Death loss of calves (%)</i>
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	10 332	8 360	7 224	<i>Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Na 1 prasnici připadá selat (ks)				<i>Piglets per sow (head)</i>
narozených	28,4	27,6	30,6	<i>Born</i>
odchovaných	24,2	23,3	26,2	<i>Reared</i>
Úhyn selat (%)	14,7	15,7	14,2	<i>Death loss of piglets (%)</i>
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	12 145	11 277	4 838	<i>Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)</i>
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	10 228	12 345	22 105	<i>Yield of eggs for consumption (thous. pcs)</i>
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (ks)	236,7	244,3	259,0	<i>Average annual egg yield per laying hen (pieces)</i>

## 11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti v Moravskoslezském kraji

*Meat production in terms of carcass weight in the Moravskoslezský Region*

v t

Tonnes

	2014	2015	2016	
<b>Maso celkem<sup>1)</sup></b>	<b>19 695</b>	<b>15 584</b>	<b>16 228</b>	<b><i>Meat, total<sup>1)</sup></i></b>
v tom:				
hovězí	2 458	2 592	2 868	<i>Beef</i>
telecí	16	15	13	<i>Veal</i>
vepřové	17 215	12 975	13 346	<i>Pigmeat</i>
skopové	0	0	0	<i>Mutton</i>
jehněčí	1	1	0	<i>Lamb</i>
kozí	0	0	-	<i>Goatmeat</i>
koňské	5	1	0	<i>Horsemeat</i>

<sup>1)</sup> bez drůbežího<sup>1)</sup> Excludes poultrymeat.

## 11-9. Spotřeba hnojiv v Moravskoslezském kraji

Consumption of fertilisers in the Moravskoslezský Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

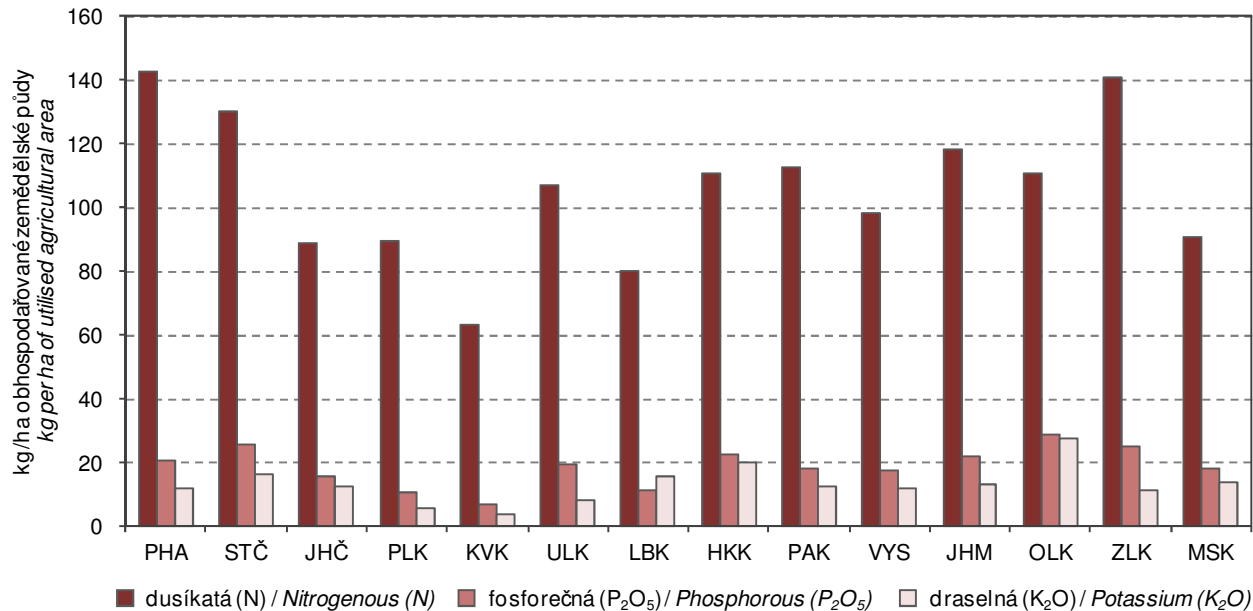
kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok / Crop year			
	2013/2014	2014/2015	2015/2016	
Minerální hnojiva celkem <sup>1)</sup>	115,4	118,2	122,6	Mineral fertilisers, total <sup>1)</sup>
v tom:				
dusíkatá (N)	88,4	87,6	90,6	Nitrogenous (N)
fosforečná (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,9	17,5	18,4	Phosphorous (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
draselná (K <sub>2</sub> O)	11,0	13,0	13,6	Potassium (K <sub>2</sub> O)
Vápenatá hnojiva	158,8	147,8	117,4	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	4 228,5	4 076,2	4 296,7	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 276,2	2 159,1	2 375,2	Manure
kejda	754,0	772,6	811,9	Slurry
močůvka	675,4	654,6	529,5	Liquid manure
ostatní	522,8	489,8	580,2	Other
Organická hnojiva	1 443,3	2 056,8	1 891,8	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	151,1	1,5	18,9	Organo-mineral fertilisers

<sup>1)</sup> v čistých živinách<sup>1)</sup> As net nutrients.

## Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů za hospodářský rok 2015/2016

Consumption of mineral fertilisers by region in the crop year 2015/2016



## 11-10. Velikostní struktura zemědělských podniků podle okresů v roce 2016

Size structure of agricultural holdings by district in 2016

Kraj, okresy Region, District	Zemědělské podniky Agricultural holdings	v tom s rozlohou zemědělské půdy v hektarech Having the agricultural land area in hectares						
		žádná None	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více 500+
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3 974</b>	<b>128</b>	<b>2 076</b>	<b>556</b>	<b>748</b>	<b>158</b>	<b>201</b>	<b>107</b>
Bruntál	386	13	93	52	100	22	66	40
Frydek-Místek	1 594	15	1 063	223	218	26	38	11
Karviná	431	9	274	68	51	15	11	3
Nový Jičín	689	21	306	110	167	36	35	14
Opava	614	56	211	72	160	40	39	36
Ostrava-město	260	14	129	31	52	19	12	3

## 11-11. Zemědělské podniky podle právních forem v Moravskoslezském kraji k 30. 9. 2016

Agricultural holdings by legal form in the Moravskoslezský Region as at 30 September 2016

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství v roce 2016

Source: Farm Structure Survey 2016

Právní forma	Počet subjektů Number of holdings	Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) Utilised agricultural area, total (ha)	z toho najatá (ha) Land hired (ha)	Legal form
<b>Zemědělské podniky celkem</b>	<b>1 916</b>	<b>204 135</b>	<b>137 412</b>	<b>Agricultural holdings, total</b>
v tom:				
fyzické osoby	1 720	79 638	38 268	Natural persons
z toho zemědělský podnikatel – fyzická osoba	1 446	72 414	.	Agricultural entrepreneur – natural person
právní osoby	196	124 497	99 145	Legal persons
z toho:				
společnosti s ručením omezeným	132	56 243	.	Limited liability companies
akciové společnosti	35	45 387	.	Joint-stock companies
družstva	17	18 364	.	Cooperatives



11-12. Pracující v zemědělství celkem v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>Working persons in agriculture, total in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství v roce 2016

Source: Farm Structure Survey 2016

	Pracující Working persons	v tom v podnicích In holdings of		Pracující Working persons	v tom v podnicích In holdings of		
		fyzic- kých osob Natural persons	právnic- kých osob Legal persons		fyzic- kých osob Natural persons	právnic- kých osob Legal persons	
		ve fyzických osobách Headcount			přepočtení na plně zaměstnané (AWU) Full-time equivalent (AWU)		
<b>Pracující celkem</b>	<b>11 138</b>	<b>5 029</b>	<b>6 109</b>	<b>6 504</b>	<b>2 808</b>	<b>3 695</b>	<b>Working persons, total</b>
v tom:							
přímo zaměstnaní podnikem	11 048	4 952	6 096	6 473	2 782	3 691	Directly employed persons by the holding
pravidelně zaměstnaní	8 572	4 549	4 023	6 277	2 742	3 536	The regularly employed
v tom:							
hospodář	1 720	1 720	x	1 251	1 251	x	Holder
pracující majitelé	182	x	182	122	x	122	Working owners
členové rodiny							Members of sole holder's family
hospodáře							Without employment contract
vypomáhající	1 927	1 927	x	735	735	x	With employment contract
zaměstnaní	148	148	x	102	102	x	Employees
zaměstnanci	4 595	754	3 841	4 067	654	3 413	Irregularly employed persons on the basis of contracts <sup>1)</sup>
nepravidelně zaměstnaní	2 477	404	2 073	196	41	155	Persons indirectly employed by the holding <sup>2)</sup>
pracující na dohodu <sup>1)</sup>							
nepřímě zaměstnaní	90	77	13	30	26	4	
podnikem <sup>2)</sup>							

<sup>1)</sup> za období říjen 2015 až září 2016<sup>1)</sup> For the period from October 2015 to September 2016.<sup>1)</sup> osoby pracující na dohodu o provedení práce nebo dohodu o pracovní činnosti<sup>1)</sup> Persons employed on the basis of contract for work or contract for services.<sup>2)</sup> osoby samostatně výdělečně činné a osoby přidělené agenturou práce<sup>2)</sup> The self-employed persons and persons employed by third parties (job agencies).11-13. Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věku v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>Regularly employed persons in agriculture by age group in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

Zdroj: Strukturální šetření v zemědělství v roce 2016

Source: Farm Structure Survey 2016

v osobách

Persons

	Pravidelně zaměstnaní pracující The regularly employed persons		v tom v podnicích In holdings of				
	celkem Total	z toho ženy Females	fyzických osob Natural persons		právnických osob Legal persons		
			celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	
<b>Celkem</b>	<b>8 572</b>	<b>2 761</b>	<b>4 549</b>	<b>1 441</b>	<b>4 023</b>	<b>1 320</b>	<b>Total</b>
v tom ve věku (let):							By age groups (years)
do 24	597	132	333	82	264	50	Under 24
25–34	1 253	423	686	238	566	185	25–34
35–39	812	314	434	159	378	155	35–39
40–44	1 034	383	476	162	558	221	40–44
45–54	1 937	708	863	315	1 074	394	45–54
55–64	2 065	557	973	261	1 092	297	55–64
65 a více	875	244	784	225	91	19	65+

<sup>1)</sup> za období říjen 2015 až září 2016<sup>1)</sup> For the period from October 2015 to September 2016.

**12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Moravskoslezském kraji**  
*Selected data on forestry in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Lesní pozemky (stav k 31. 12.) (ha)<sup>1)</sup></b>	<b>193 926</b>	<b>194 021</b>	<b>194 137</b>	<b>Forest land as at 31 December (ha)<sup>1)</sup></b>
<b>Plochy dřevin (ha)<sup>2)</sup></b>	<b>184 346</b>	<b>184 293</b>	<b>184 400</b>	<b>Areas of tree species (ha)<sup>2)</sup></b>
jehličnaté	122 977	122 579	122 451	Coniferous
listnaté	61 369	61 714	61 949	Non-coniferous
<b>Zalesňování (ha)</b>	<b>1 567</b>	<b>1 524</b>	<b>1 959</b>	<b>Afforestation/reforestation (ha)</b>
jehličnaté celkem	590	592	722	Coniferous, total
z toho:				
smrk	325	304	309	Spruce
jedle	117	130	160	Fir
borovice všech druhů	106	113	181	Pine, all species
listnaté celkem	977	932	1 237	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	147	144	175	Oak
buk	644	586	835	Beech
javor	32	32	49	Maple
<b>Těžba dřeva (m<sup>3</sup> b. k.)</b>	<b>1 673 939</b>	<b>1 771 730</b>	<b>2 755 379</b>	<b>Roundwood removals (m<sup>3</sup> u. b.)</b>
jehličnaté	1 569 742	1 669 568	2 666 154	Coniferous
z toho:				
smrk	1 504 968	1 629 244	2 629 416	Spruce
borovice všech druhů	21 990	12 343	12 446	Pine, all species
listnaté	104 197	102 162	89 225	Non-coniferous
z toho:				
dub	10 910	9 346	11 066	Oak
buk	58 104	57 706	47 433	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	1 340 103	1 405 173	2 442 073	Processed timber from salvage felling
z toho:				Due to
živelní	492 548	295 114	203 788	Natural disasters
hmyzová	523 947	749 205	1 664 046	Insect infestations

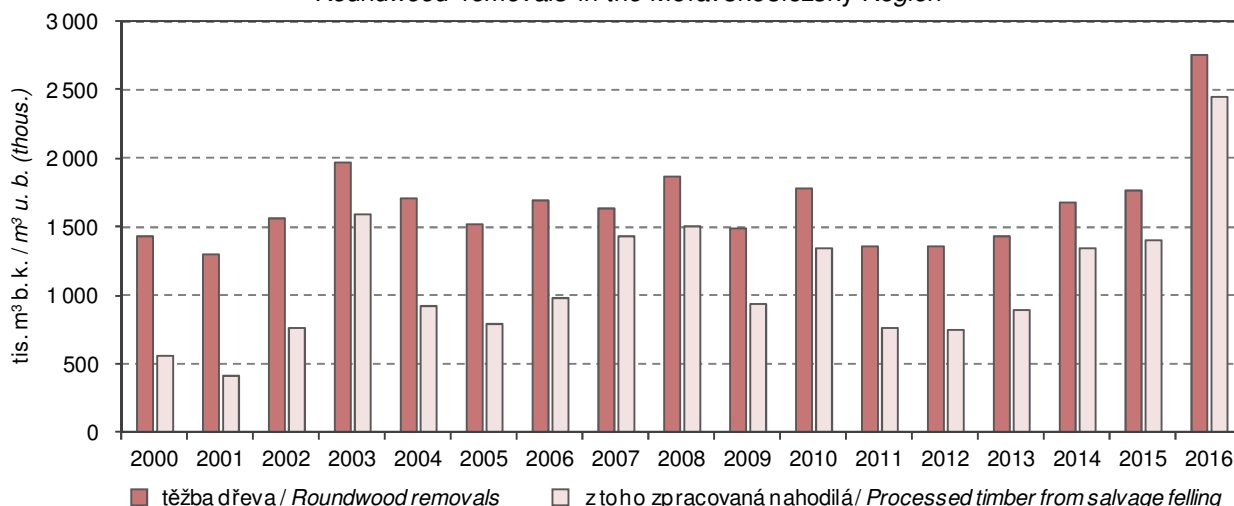
<sup>1)</sup> Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<sup>1)</sup> Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

<sup>2)</sup> Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

<sup>2)</sup> Source: Forest Management Institute.

**Těžba dřeva v Moravskoslezském kraji**  
*Roundwood removals in the Moravskoslezský Region*



## 12-2. Stav a lov zvěře v Moravskoslezském kraji

## Game stock and hunting in the Moravskoslezský Region

v kusech

Head

Zvěř	2014	2015	2016	Game
<b>Jarní kmenové stavy<sup>1)</sup></b>				<b>Spring stock of game<sup>1)</sup></b>
jelení	2 435	2 574	2 786	Red deer
daňčí	1 957	1 972	2 055	Fallow deer
mufloní	744	755	769	Mouflon
srnčí	21 216	20 834	21 362	Roe deer
černá	3 263	3 101	3 036	Wild boar
zajíci	14 224	14 129	14 416	European hare
kachny <sup>2)</sup>	4 718	4 945	4 825	Mallard <sup>2)</sup>
bažanti	10 067	9 616	10 456	Pheasant
<b>Odstřel</b>				<b>Game shot</b>
jelení	1 564	1 625	1 860	Red deer
daňčí	1 359	1 304	1 405	Fallow deer
mufloní	173	169	175	Mouflon
srnčí	9 464	9 018	8 989	Roe deer
černá	8 539	7 706	7 118	Wild boar
zajíci	2 421	2 553	2 290	European hare
kachny <sup>2)</sup>	5 014	4 706	4 223	Mallard <sup>2)</sup>
bažanti	33 852	42 801	38 823	Pheasant

<sup>1)</sup> stav k 31. 3. následujícího roku<sup>2)</sup> kachny – údaje za kachnu divokou<sup>1)</sup> As at 31 March of the following year.<sup>2)</sup> Mallard – data solely on the mallard species.

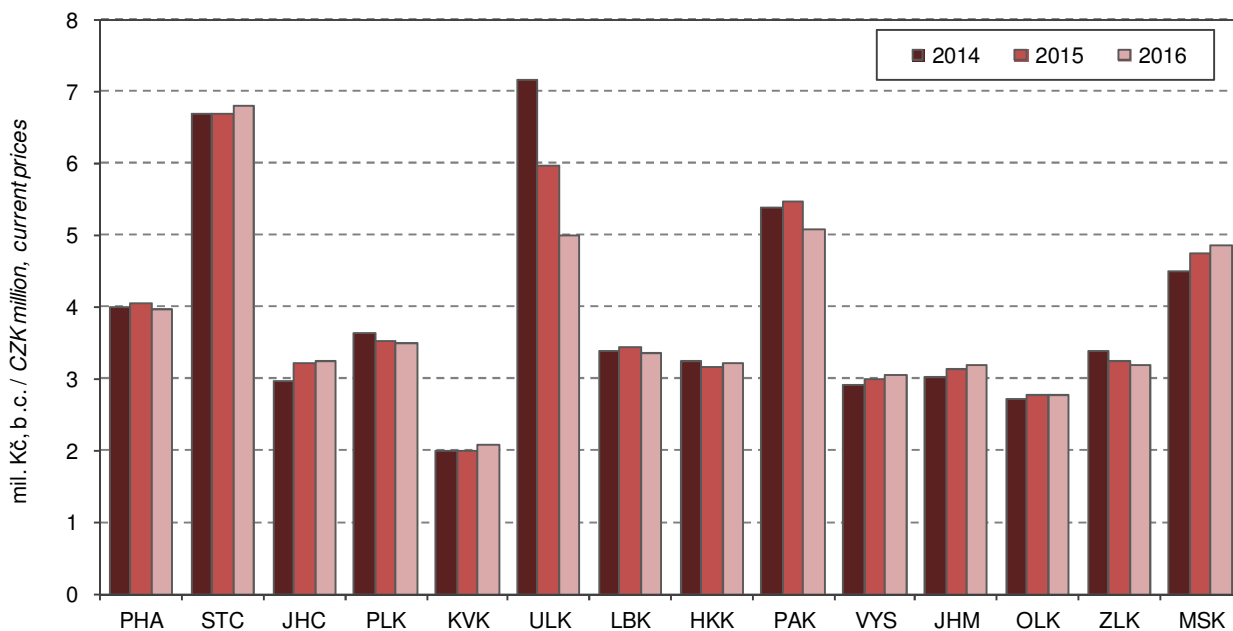
**13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>**  
*Selected data on industry in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>*

	2014	2015	2016	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	226	234	235	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy (mil. Kč, b. c.)	471 415	507 027	531 750	Sales of goods and services incidental to industry (CZK mil., current prices)
z toho tržby za přímý vývoz	282 631	307 351	331 817	Direct export sales
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč, b. c.)	4 501	4 737	4 845	Sales per employee (CZK thous., current prices)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	104 737	107 026	109 755	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 zaměstnance (Kč)	27 766	28 413	28 593	Average gross monthly wage per employee (CZK)

<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>\*)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

**Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů<sup>\*)</sup>**  
*Sales of goods and services incidental to industry per employee by region<sup>\*)</sup>*



<sup>\*)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>\*)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.





13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>)</sup>Average number of enterprises by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>)</sup>

Sekce, oddíly CZ-NACE	2014	2015	2016	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>226</b>	<b>234</b>	<b>235</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	208	216	219	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	18	18	18	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	4	4	5	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	3	3	3	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	2	2	2	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	3	3	4	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	3	3	3	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	1	1	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	4	4	5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	3	3	3	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	10	12	13	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	8	9	8	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	18	17	16	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	37	38	41	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3	3	4	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	8	8	8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	28	31	27	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	27	29	31	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	9	9	8	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	3	4	4	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	16	15	13	

<sup>)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji<sup>)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Sekce, oddíly CZ-NACE	2014	2015	2016	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>471 415</b>	<b>507 027</b>	<b>531 750</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	433 203	470 588	499 336	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	5 535	5 957	6 207	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 315	1 327	1 548	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	479	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	9 462	10 040	10 030	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	1 186	1 369	1 434	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	7 787	6 649	7 397	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	i. d.	12 603	11 927	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	6 551	7 360	7 923	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2 969	3 329	3 035	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	100 717	92 126	82 105	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	17 514	18 677	19 759	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 051	3 322	3 068	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	11 545	12 419	13 868	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	21 278	23 308	22 348	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	200 242	238 558	278 605	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	13 727	14 380	11 804	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	2 328	2 644	2 828	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	i. d.	4 595	

\*) podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

\*) Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.



13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>)</sup>Average registered number of employees by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>)</sup>

fyzické osoby

Persons (headcount)

Sekce, oddíly CZ-NACE	2014	2015	2016	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>104 737</b>	<b>107 026</b>	<b>109 755</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	88 055	91 133	95 227	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	3 878	3 986	4 105	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	1 072	1 020	1 288	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	906	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	2 064	2 070	2 188	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	687	733	771	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 004	966	1 026	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	i. d.	2 433	2 564	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	2 605	2 948	3 352	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 219	1 419	1 348	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	18 911	18 948	18 716	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	9 531	9 155	9 241	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	548	643	772	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	4 592	4 562	4 616	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	10 412	10 981	10 171	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	18 121	20 063	24 103	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4 081	4 241	4 296	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	711	919	974	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	i. d.	3 324	

<sup>)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji<sup>)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Moravskoslezském kraji<sup>)</sup>Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Moravskoslezský Region<sup>)</sup>

v Kč

CZK

Sekce, oddíly CZ-NACE	2014	2015	2016	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>27 766</b>	<b>28 413</b>	<b>28 593</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	26 675	27 525	27 978	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	16 284	17 220	17 865	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	16 441	16 033	16 811	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	13 144	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
				Manufacture of leather and related products
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of paper and paper products
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	26 977	27 898	27 949	Printing and reproduction of recorded media
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	23 488	24 240	25 265	Manufacture of coke and refined petroleum products
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of chemicals and chemical products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 244	29 995	32 906	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	i. d.	33 529	33 463	Manufacture of rubber and plastic products
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	25 202	24 865	26 235	Manufacture of other non-metallic mineral products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	29 327	29 061	28 295	Manufacture of basic metals
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	30 160	30 615	30 746	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	24 396	24 809	25 433	Manufacture of computer, electronic and optical products
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	28 950	29 076	28 347	Manufacture of electrical equipment
27 Výroba elektrických zařízení	29 346	31 602	31 736	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	25 890	26 436	26 996	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	26 976	28 371	28 931	Manufacture of other transport equipment
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	27 147	28 502	27 108	Manufacture of furniture
31 Výroba nábytku	27 004	25 417	26 610	Other manufacturing
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	i. d.	i. d.	27 558	

<sup>)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji<sup>)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the region.

## 14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2014	2015	2016	
<b>Instalovaný výkon elektrizační soustavy (MW)</b>	<b>1 785,4</b>	<b>1 787,6</b>	<b>1 786,7</b>	<b>Installed capacity in the Czech electricity grid (MW)</b>
podíl na ČR (%)	8,1	8,2	8,1	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	1 607,8	1 607,8	1 606,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	16,8	17,5	17,4	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	78,7	80,0	80,7	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,8	21,8	21,8	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,4	60,5	60,6	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)</b>				<b>Share in installed capacity in the Region (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	90,1	89,9	89,9	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	0,9	1,0	1,0	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	4,4	4,5	4,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	1,2	1,2	1,2	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	3,4	3,4	3,4	Photovoltaic power plants
<b>Výroba elektřiny brutto<sup>1)</sup> (GWh)</b>	<b>6 400,4</b>	<b>6 787,0</b>	<b>6 759,4</b>	<b>Gross electricity production<sup>1)</sup> (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	7,4	8,1	8,1	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	5 774,9	6 136,5	6 139,3	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	42,8	50,9	46,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	476,1	478,9	467,6	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	46,5	57,7	47,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	60,1	63,0	59,0	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na výrobě elektřiny brutto<sup>1)</sup> v kraji (%)</b>				<b>Share in gross electricity production<sup>1)</sup> in the Region (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	90,2	90,4	90,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny včetně přečerpávacích	0,7	0,8	0,7	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	7,4	7,1	6,9	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	0,7	0,9	0,7	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	0,9	0,9	0,9	Photovoltaic power plants

<sup>1)</sup> výroba elektřiny brutto = celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

<sup>1)</sup> Gross electricity production = total electricity available at generator terminals.

## 14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice v Moravskoslezském kraji

*Selected data on electric power industry in the Moravskoslezský Region*Pramen: Energetický regulační úřad  
dokončeníSource: Energy Regulatory Office  
End of table

	2014	2015	2016	
<b>Spotřeba elektřiny netto<sup>2)</sup> podle odvětví (GWh)</b>	<b>7 630,6</b>	<b>7 649,4</b>	<b>7 996,6</b>	<b>Net consumption of electricity<sup>2)</sup> by economic activity (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	13,6	13,5	13,9	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	3 698,8	3 733,6	3 675,2	Industry
energetika	648,4	613,2	938,0	Energy
doprava	326,1	341,6	355,5	Transport
stavebnictví	31,1	28,8	27,9	Construction
zemědělství a lesnictví	31,9	30,9	30,4	Agriculture and forestry
domácnosti	1 241,5	1 267,3	1 321,3	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	1 649,0	1 629,1	1 640,7	Trade, services, education, and health
ostatní	3,8	4,8	7,8	Other
<b>Spotřeba elektřiny netto<sup>2)</sup> v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)</b>	<b>1 017,8</b>	<b>1 042,9</b>	<b>1 090,7</b>	<b>Net consumption of electricity<sup>2)</sup> in households per capita (kWh)</b>
<b>Podíl na spotřebě elektřiny netto<sup>2)</sup> v kraji (%)</b>				<b>Share in net consumption<sup>2)</sup> of electricity in the Region (%)</b>
v tom:				
průmysl	48,5	48,8	46,0	Industry
energetika	8,5	8,0	11,7	Energy
doprava	4,3	4,5	4,4	Transport
stavebnictví	0,4	0,4	0,3	Construction
zemědělství a lesnictví	0,4	0,4	0,4	Agriculture and forestry
domácnosti	16,3	16,6	16,5	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	21,6	21,3	20,5	Trade, services, education, and health
ostatní	0,0	0,1	0,1	Other

<sup>2)</sup> spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

<sup>2)</sup> Net consumption of electricity = consumption of electricity at the supply points + consumption of entities directly connected to the respective generating plant.



## 14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu v Moravskoslezském kraji

Selected data on consumption of natural gas in the Moravskoslezský Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2014	2015	2016	
<b>Počet zákazníků (stav k 31. 12.)</b>	<b>386 105</b>	<b>385 687</b>	<b>384 945</b>	<b>Number of customers as at 31 December</b>
v tom:				
velkooběratelé	130	137	142	Wholesale customers
střední odběratelé	488	485	473	Medium-sized customers
maloodběratelé	18 276	18 074	17 991	Retail customers
domácnosti	367 211	366 991	366 339	Households
<b>Spotřeba zemního plynu (tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>826 929</b>	<b>868 289</b>	<b>915 823</b>	<b>Consumption of natural gas (thous. m<sup>3</sup>)</b>
podíl na ČR (%)	11,6	11,6	11,2	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	472 902	495 164	506 678	Wholesale customers
střední odběratelé	54 161	56 929	57 847	Medium-sized customers
maloodběratelé	91 299	95 220	105 532	Retail customers
domácnosti	208 567	220 976	245 766	Households
Spotřeba zemního plynu v domácnostech na 1 odběratele (m <sup>3</sup> )	568,0	602,1	670,9	Consumption of natural gas in households per household (m <sup>3</sup> )
<b>Spotřeba zemního plynu (GWh)</b>	<b>8 793,2</b>	<b>9 256,0</b>	<b>9 791,3</b>	<b>Consumption of natural gas (GWh)</b>
v tom:				
velkooběratelé	5 028,2	5 279,9	5 418,5	Wholesale customers
střední odběratelé	575,9	607,7	618,3	Medium-sized customers
maloodběratelé	971,0	1 014,3	1 127,9	Retail customers
domácnosti	2 218,2	2 354,1	2 626,7	Households
<b>Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)</b>				<b>Average consumption of natural gas (MWh)</b>
na 1 zákazníka	22,8	24,0	25,4	Per customer
na 1 velkooběratele	38 678,4	38 539,2	38 158,4	Per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 180,1	1 252,9	1 307,1	Per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	53,1	56,1	62,7	Per retail customer
na 1 domácnost	6,0	6,4	7,2	Per household
<b>Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)</b>				<b>Share in consumption of natural gas in the Region (%)</b>
v tom:				
velkooběratelé	57,2	57,0	55,3	Wholesale customers
střední odběratelé	6,5	6,6	6,3	Medium-sized customers
maloodběratelé	11,0	11,0	11,5	Retail customers
domácnosti	25,2	25,4	26,8	Households

### 14-3. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných údajích o spotřebě paliv a energií

*Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic as for selected data on consumption of fuels and energy*

Zdroj: Šetření Energo 2015

Source: ENERGO 2015 survey

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	Podíl na ČR v % Share in the CR (%)	Unit	
<b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA BYTŮ</b>					<b>BASIC CHARACTERISTIC OF DWELLINGS</b>
Obydlené byty		501 552	11,7		Occupied dwellings
Podíl bytů v rodinných domech	%	40,5	<sup>3)</sup> 42,5	%	Share of dwellings in family houses
Obydlené byty podle počtu bytů v domě:					Occupied dwellings by number of dwellings in the house
1		100 434	7,9		1
2		99 806	19,0		2
3 a více		301 312	12,0		3+
Průměrný počet místností na 1 byt		3,6	<sup>3)</sup> 3,7		Average number of rooms per dwelling
Průměrná obytná plocha na 1 byt	m <sup>2</sup>	78,9	<sup>3)</sup> 83,2	m <sup>2</sup>	Average living floor area per dwelling
Průměrná vytápěná plocha na 1 byt	m <sup>2</sup>	73,4	<sup>3)</sup> 75,1	m <sup>2</sup>	Average heated floor area per dwelling
Průměrný počet osob na 1 byt		2,5	<sup>3)</sup> 2,5		Average number of persons per dwelling
Byty podle způsobu zateplení domu: <sup>1)</sup>	%			%	Dwellings by type of house insulation <sup>1)</sup>
zateplení stěn		52,8	<sup>3)</sup> 47,0		Insulation of walls
zateplení střechy		38,8	<sup>3)</sup> 33,6		Insulation of roof
tepelně-izolační okna		81,2	<sup>3)</sup> 75,4		Heat-insulating windows
nezatepleno		13,6	<sup>3)</sup> 18,8		Uninsulated
<b>POČTY DOMÁCNOSTÍ PODLE POUŽÍVANÝCH PALIV A ENERGIÍ<sup>2)</sup></b>					<b>NUMBER OF HOUSEHOLDS BY FUEL AND ENERGY USED<sup>2)</sup></b>
Bez ohledu na účel užití:					regardless the end-use:
elektřina		501 552	11,7		Electricity
zemní plyn		397 748	14,7		Natural gas
nakupované teplo		242 612	13,9		Purchased heat
tuhá paliva		66 051	12,1		Solid fuels
obnovitelné zdroje energie		129 524	11,9		Renewable sources of energy
Na vytápění:					for heating:
elektřina		29 035	7,1		Electricity
zemní plyn		173 715	11,1		Natural gas
nakupované teplo		242 612	13,9		Purchased heat
tuhá paliva		66 051	12,1		Solid fuels
obnovitelné zdroje energie		125 471	11,8		Renewable sources of energy
Na ohřev vody:					for water heating
elektřina		107 783	7,3		Electricity
zemní plyn		148 041	12,4		Natural gas
nakupované teplo		233 938	14,0		Purchased heat
tuhá paliva					Solid fuels and renewable sources
a obnovitelné zdroje energie		79 240	17,6		of energy
Na vaření:					for cooking
elektřina		361 033	10,3		Electricity
zemní plyn		350 283	16,0		Natural gas

<sup>1)</sup> v obydlém bytě se může vyskytovat více typů zateplení

<sup>2)</sup> domácnosti používající více druhů paliv jsou zahrnuty vícekrát

<sup>3)</sup> údaj za ČR

<sup>1)</sup> There can be more type of insulation in an occupied dwelling.

<sup>2)</sup> Households using more types of fuels are included multiple times.

<sup>3)</sup> Data for the CR.





### 14-3. Postavení Moravskoslezského kraje v České republice ve vybraných údajích o spotřebě paliv a energií

*Position of the Moravskoslezský Region in the Czech Republic as for selected data on consumption of fuels and energy*

Zdroj: Šetření Energo 2015  
dokončení

Source: ENERGO 2015 survey  
End of table

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	Podíl na ČR v % Share in the CR (%)	Unit	
<b>SPOTŘEBA ENERGIÍ A PENĚŽNÍ VYDÁNÍ<sup>4)</sup></b>					<b>CONSUMPTION OF ENERGY AND MONEY EXPENDITURE<sup>4)</sup></b>
<b>Elektrina</b>					<b>Electricity</b>
Celková spotřeba	MWh	1 396 868	9,9	MWh	Consumption, total
Odhad celkových nákladů	mil. Kč	6 292	10,4	CZK mil.	Estimate of costs, total
Průměrná roční spotřeba na: <sup>5)</sup>	kWh			kWh	Average annual consumption per <sup>5)</sup>
1 byt		2 785,1	<sup>3)</sup> 3 278,6		dwelling
1 osobu		1 123,8	<sup>3)</sup> 1 335,5		person
1 m <sup>2</sup> podlahové plochy		35,3	<sup>3)</sup> 39,4		m <sup>2</sup> of floor area
Průměrné roční náklady na 1 byt <sup>5)</sup>	tis. Kč	12,5	14,1	CZK thous.	Average annual costs per dwelling <sup>5)</sup>
<b>Zemní plyn</b>					<b>Natural gas</b>
Celková spotřeba	tis. m <sup>3</sup>	287 520	12,4	thous. m <sup>3</sup>	Consumption, total
Odhad celkových nákladů	mil. Kč	5 147	13,2	CZK mil.	Estimate of costs, total
Průměrná roční spotřeba na: <sup>5)</sup>	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>	Average annual consumption per <sup>5)</sup>
1 byt		722,9	<sup>3)</sup> 856,1		dwelling
1 osobu		293	<sup>3)</sup> 348		person
1 m <sup>2</sup> podlahové plochy		9,2	<sup>3)</sup> 10,3		m <sup>2</sup> of floor area
Průměrné roční náklady na 1 byt <sup>5)</sup>	tis. Kč	12,9	14,4	CZK thous.	Average annual costs per dwelling <sup>5)</sup>
<b>Nakupované teplo</b>					<b>Purchased heat</b>
Celková spotřeba	tis. GJ	6 303	14,5	thous. GJ	Consumption, total
Odhad celkových nákladů	mil. Kč	3 145	11,0	CZK mil.	Estimate of costs, total
Průměrná roční spotřeba na: <sup>5)</sup>	GJ			GJ	Average annual consumption per <sup>5)</sup>
1 byt		26,0	<sup>3)</sup> 25,0		dwelling
1 osobu		.	<sup>3)</sup> .		person
1 m <sup>2</sup> podlahové plochy		0,4	<sup>3)</sup> 0,4		m <sup>2</sup> of floor area
Průměrné roční náklady na 1 byt <sup>5)</sup>	tis. Kč	13,0	16,4	CZK thous.	Average annual costs per dwelling <sup>5)</sup>
<b>Palivové dřevo</b>					<b>Fuel wood</b>
Celková spotřeba	t	461 212	9,8	tonnes	Consumption, total
Odhad celkových nákladů	mil. Kč	900	12,7	CZK mil.	Estimate of costs, total
Průměrná roční spotřeba na: <sup>5)</sup>	q			quintal	Average annual consumption per <sup>5)</sup>
1 byt		38,7	<sup>3)</sup> 46,8		dwelling
1 osobu		13,3	<sup>3)</sup> 16,5		person
1 m <sup>2</sup> podlahové plochy		0,4	<sup>3)</sup> 0,4		m <sup>2</sup> of floor area
Průměrné roční náklady na 1 byt <sup>5)</sup>	tis. Kč	7,5	7,1	CZK thous.	Average annual costs per dwelling <sup>5)</sup>

<sup>3)</sup> údaj za ČR

<sup>4)</sup> modelové výpočty ze záloh v kombinaci s údaji z faktur

<sup>5)</sup> průměrná spotřeba a průměrné náklady jsou vypočteny na byty, ve kterých je příslušné palivo využíváno

<sup>3)</sup> Data for the CR.

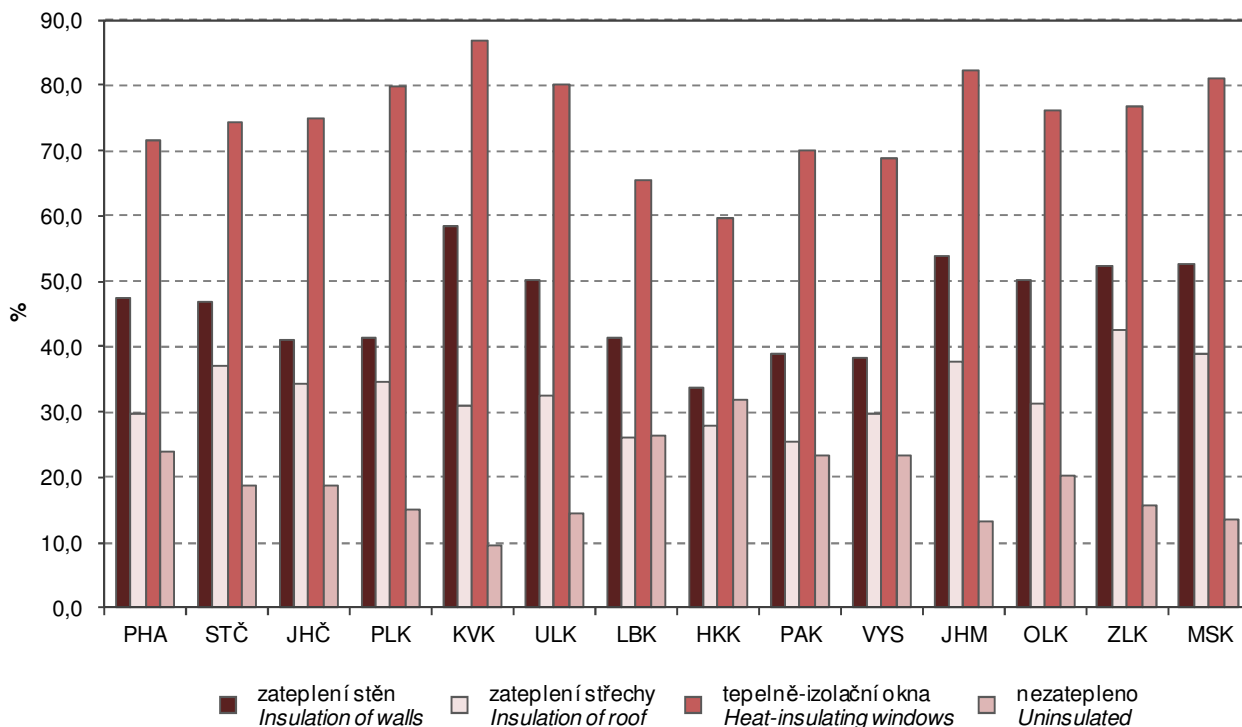
<sup>4)</sup> Model calculations from advance payments in combination with data from invoices.

<sup>5)</sup> The average consumption and average costs are calculated for dwellings, in which the relevant fuel is used.

**Byty podle způsobu zateplení domu a kraje**  
*Dwellings by type of house insulation and region*

Zdroj: Šetření Energo 2015

Source: ENERGO 2015 survey

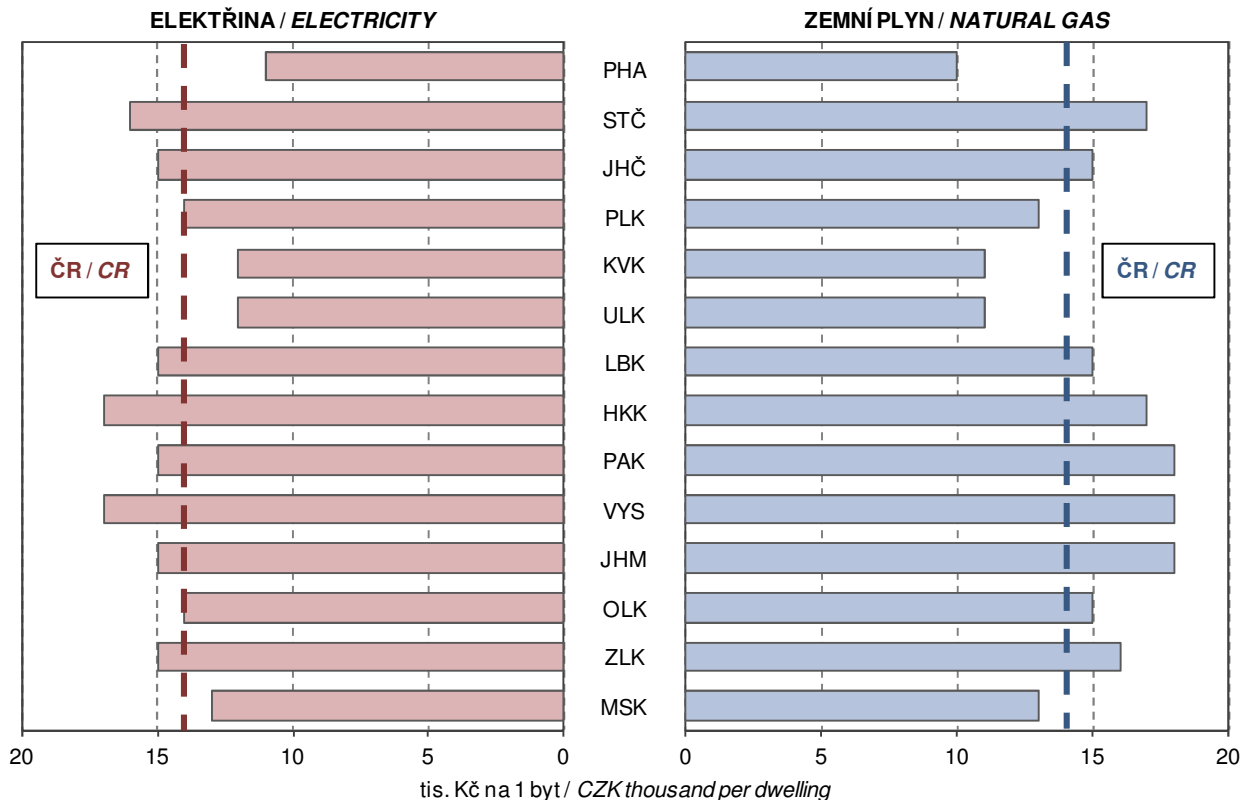


**Průměrné roční výdaje domácností za elektřinu a zemní plyn podle kraje**

*Average annual expenditure of households for electricity and natural gas by region*

Zdroj: Šetření Energo 2015

Source: ENERGO 2015 survey



**15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Moravskoslezském kraji**

*Construction and building permits granted in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Stavebnictví podle sídla podniku<sup>1)</sup></b> (podniky s 50 a více zaměstnanci)				<b>Construction by registered office of the enterprise<sup>1)</sup></b> (Enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	58	52	53	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	8 847	9 846	8 277	Basic construction output, total (CZK mil., current prices)
z toho v tuzemsku				In the Czech Republic
pozemní stavitelství	4 030	4 637	3 757	Building construction
inženýrské stavitelství	4 289	4 605	3 792	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	6 711	6 080	6 036	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnanec (Kč)	24 036	25 069	25 472	Average monthly gross wage per employee (CZK)
<b>Stavebnictví podle sídla podniku</b> (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<b>Construction by registered office of the enterprise</b> (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" v tuzemsku (mil. Kč, b. c.)	13 498	16 424	15 730	Construction work "S" in the CR (CZK mil., current prices)
<b>Stavebnictví podle místa stavby</b> (podniky s 20 a více zaměstnanci)				<b>Construction by construction site location</b> (Enterprises with 20+ employees)
Stavební práce "S" provedené v kraji (mil. Kč, b. c.)	23 491	26 251	20 888	Construction work "S" implemented in the region (CZK mil., current prices)
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	19 669	22 220	17 473	New construction, reconstruction, and upgrade
z toho: bytové budovy	1 362	1 640	1 487	Residential buildings
nebytové budovy	9 098	9 258	7 127	Non-residential buildings
inženýrské stavby	8 960	11 084	8 030	Civil engineering works
opravy a údržba	3 822	4 031	3 415	Repair and maintenance
z toho pro veřejné zadavatele	9 731	11 256	6 193	For public party ordering
<b>Vydaná stavební povolení</b>				<b>Building permits granted</b>
Povolení celkem	7 311	7 485	7 649	Permits, total
budovy	4 422	4 544	4 834	Buildings
v tom: bytové	2 837	3 089	3 202	Residential
nebytové	1 585	1 455	1 632	Non-residential
stavby k ochraně životního prostředí	1 083	1 068	998	Environmental protection structures
ostatní stavby	1 806	1 873	1 817	Other constructions
Byty celkem (nové i stávající se stavebními úpravami)	2 925	3 140	3 265	Dwellings, total (new and existing ones with building modifications)
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	23 143	21 448	23 024	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy	14 132	14 705	15 582	Buildings
v tom: bytové	5 800	6 366	6 976	Residential
nebytové	8 332	8 339	8 606	Non-residential
stavby k ochraně životního prostředí	2 977	2 792	1 829	Environmental protection structures
ostatní stavby	6 034	3 951	5 613	Other constructions
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	3 166	2 865	3 010	Average value per a building permit (CZK thous.)

<sup>1)</sup> výběr podniků podle skutečného počtu zaměstnanců

<sup>1)</sup> Sample of enterprises by headcount.

**15-2. Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji**  
*Housing construction in the Moravskoslezský Region*

	2014	2015	2016	
<b>Zahájené byty celkem</b>	<b>1 931</b>	<b>2 117</b>	<b>2 251</b>	<b>Dwellings started, total</b>
v tom:				
v rodinných domech	1 218	1 443	1 593	<i>In family houses</i>
v bytových domech	35	60	36	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	174	160	163	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	231	254	200	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	88	3	68	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	109	131	123	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	76	66	68	<i>In converted non-residential areas</i>
<b>Dokončené byty celkem</b>	<b>1 943</b>	<b>2 187</b>	<b>2 096</b>	<b>Dwellings completed, total</b>
v tom:				
v rodinných domech	1 405	1 400	1 466	<i>In family houses</i>
v tom:				<i>Made of</i>
zděné (cihly, tvárnice)	1 135	1 109	1 143	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	36	32	34	<i>Cement blocks (prefabricated)</i>
dřevěné	194	251	281	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	40	8	8	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy: <sup>1)</sup>				<i>By energy performance of the building<sup>1)</sup></i>
A – mimořádně úsporná	106	136	155	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	607	708	848	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	692	556	463	<i>C – energy efficient</i>
v bytových domech	77	144	95	<i>In multi-dwelling buildings</i>
v tom:	67	129	95	<i>Made of</i>
zděné (cihly, tvárnice)	-	-	-	<i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>
montované (panely)	10	15	-	<i>Cement blocks (prefabricated)</i>
dřevěné	-	-	-	<i>Timber</i>
jiný materiál včetně kombinací	-	-	-	<i>Other materials, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy: <sup>1)</sup>	-	7	4	<i>By energy performance of the building<sup>1)</sup></i>
A – mimořádně úsporná	24	137	81	<i>A – extremely energy efficient</i>
B – velmi úsporná	53	-	10	<i>B – very energy efficient</i>
C – úsporná	-	-	-	<i>C – energy efficient</i>
v nástavbách, přístavbách a vestavbách				<i>In all types of extensions</i>
k rodinným domům	116	134	141	<i>to family houses</i>
k bytovým domům	134	267	246	<i>to multi-dwelling buildings</i>
v domovech-penzionech a domovech pro seniory	74	26	9	<i>In boarding houses and retirement homes</i>
v nebytových budovách	38	70	56	<i>In non-residential buildings</i>
ve stavebně upravených nebytových prostorách	99	146	83	<i>In converted non-residential areas</i>
<b>Velikost dokončených bytů (m<sup>2</sup>)</b>				<b>Size of completed dwellings (m<sup>2</sup>)</b>
Obytná plocha celkem	148 588	158 760	154 628	<i>Living floor area, total</i>
z toho v rodinných domech	121 875	121 437	124 796	<i>In family houses</i>
Obytná plocha 1 bytu	76,5	72,6	73,8	<i>Living floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	86,7	86,7	85,1	<i>In family houses</i>
Užitková plocha 1 bytu	117,1	107,1	106,7	<i>Useful floor area per dwelling</i>
z toho v rodinných domech	133,4	129,2	123,8	<i>In family houses</i>

<sup>1)</sup> byty v nových budovách

<sup>1)</sup> Dwellings in new buildings.



# STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

# CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

## 15-3. Stavební práce "S" podle okresu místa stavby v roce 2016<sup>1)</sup>

Construction work "S" by district of the construction site location in 2016<sup>1)</sup>

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

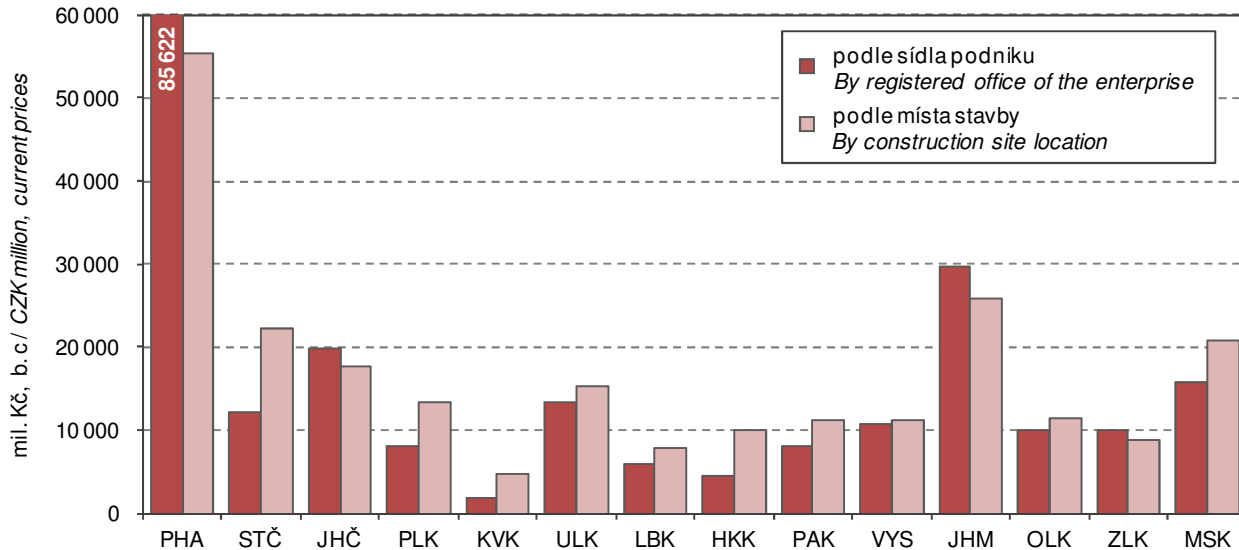
Kraj, okresy Region, District	Stavební práce "S" podle místa stavby Construction work "S" by site location	z toho				
		nová výstavba, rekonstrukce a modernizace New construction, reconstruction, and upgrade	z toho		opravy a údržba Repair and maintenance	pro veřejné zadavatele For public party ordering
			bytové budovy Residential buildings	inženýrské stavby Civil engineering works		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>20 888</b>	<b>17 473</b>	<b>1 487</b>	<b>8 030</b>	<b>3 415</b>	<b>6 193</b>
Bruntál	899	671	86	481	228	284
Frydek-Místek	3 374	2 909	316	1 333	464	1 273
Karviná	3 318	2 823	158	1 034	495	980
Nový Jičín	2 069	1 806	165	393	263	342
Opava	3 195	2 733	228	1 487	462	565
Ostrava-město	8 033	6 530	533	3 301	1 503	2 749

<sup>1)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci

<sup>1)</sup> Enterprises with 20+ employees.

## Stavební práce "S" v tuzemsku v roce 2016<sup>1)</sup>

Construction work "S" in the CR by region in 2016<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci

<sup>1)</sup> Enterprises with 20+ employees.

**STAVEBNICTVÍ,  
BYTOVÁ VÝSTAVBA**

**CONSTRUCTION,  
HOUSING CONSTRUCTION**

**15-4. Stavební povolení podle okresů v roce 2016**

*Building permits granted by district in 2016*

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení Building permits granted					Byty celkem (nové i stávající se stavebními úpravami) Dwellings, total (new and existing ones with building modifications)
	celkem Total	v tom				
		budovy Buildings		stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	ostatní stavby Other	
		bytové Residential	nebytové Non-residential			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>7 649</b>	<b>3 202</b>	<b>1 632</b>	<b>998</b>	<b>1 817</b>	<b>3 265</b>
Bruntál	554	136	178	102	138	223
Frýdek-Místek	1 698	749	343	220	386	713
Karviná	1 343	501	229	215	398	442
Nový Jičín	1 209	440	244	136	389	529
Opava	1 583	775	361	188	259	782
Ostrava-město	1 262	601	277	137	247	576

**15-5. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2016**

*Approximate value of constructions by district in 2016*

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb, na něž byla vydána stavební povolení (mil. Kč) Approximate value of constructions with building permit granted (CZK mil.)					Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč) Average value per building permit (CZK thous.)
	celkem Total	v tom				
		budovy Buildings		stavby k ochraně životního prostředí Environmental protection structures	ostatní stavby Other	
		bytové Residential	nebytové Non-residential			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>23 024</b>	<b>6 976</b>	<b>8 606</b>	<b>1 829</b>	<b>5 613</b>	<b>3 010</b>
Bruntál	1 083	336	440	48	259	1 955
Frýdek-Místek	6 310	2 081	2 635	449	1 145	3 716
Karviná	3 366	1 111	742	202	1 311	2 506
Nový Jičín	2 617	1 010	798	208	601	2 165
Opava	3 191	1 178	1 462	99	452	2 016
Ostrava-město	6 457	1 260	2 529	823	1 845	5 116

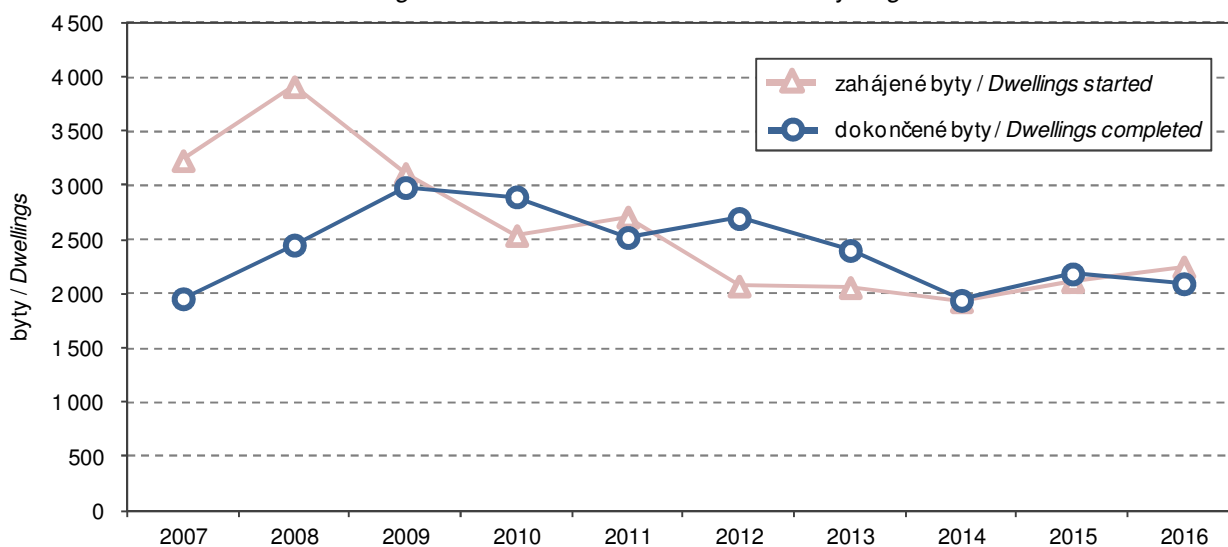


**15-6. Bytová výstavba podle okresů v roce 2016**

*Housing construction by district in 2016*

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom							
		v rodinných domech In family houses	v bytových domech In multi-dwelling buildings	v nástavbách, přístavbách a vestavbách k In all types of extensions to		v domovech-penzionech a domovech pro seniory In boarding houses and retirement homes	v nebytových budovách In non-residential buildings	ve stavebně upravených nebytových prostorách In converted non-residential areas	
				rodinným domům Family houses	bytovým domům Multi-dwelling buildings				
		Zahájené byty				Dwellings started			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 251</b>	<b>1 593</b>	<b>36</b>	<b>163</b>	<b>200</b>	<b>68</b>	<b>123</b>	<b>68</b>	
Bruntál	206	62	11	10	26	55	25	17	
Frýdek-Místek	585	507	-	32	21	1	24	-	
Karviná	399	256	5	21	84	6	9	18	
Nový Jičín	335	251	20	38	1	-	23	2	
Opava	343	256	-	49	5	6	24	3	
Ostrava-město	383	261	-	13	63	-	18	28	
		Dokončené byty				Dwellings completed			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 096</b>	<b>1 466</b>	<b>95</b>	<b>141</b>	<b>246</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>83</b>	
Bruntál	125	49	22	11	3	9	1	30	
Frýdek-Místek	583	464	26	40	8	-	38	7	
Karviná	431	260	35	12	115	-	4	5	
Nový Jičín	230	189	4	20	1	-	8	8	
Opava	327	228	8	39	21	-	3	28	
Ostrava-město	400	276	-	19	98	-	2	5	

**Bytová výstavba v Moravskoslezském kraji**  
*Housing construction in the Moravskoslezský Region*



**15-7. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy  
a okresů v roce 2016**

*Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building  
broken down by district in 2016*

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Byty celkem <i>Dwellings, total</i>	z toho <i>Made of</i>			Byty v nových budovách <i>Dwellings in new buildings</i>	v tom energetická náročnost budovy <i>By energy performance of the building</i>		
		zděné (cihly, tvárnice) <i>Bricks, clinker bricks, clay blocks</i>	montované (panely) <i>Cement blocks (prefabri- cated)</i>	dřevěné <i>Timber</i>		A mimořádně úsporná <i>Extremely energy efficient</i>	B velmi úsporná <i>Very energy efficient</i>	C úsporná <i>Energy efficient</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 096</b>	<b>1 696</b>	<b>92</b>	<b>296</b>	<b>1 587</b>	<b>159</b>	<b>950</b>	<b>478</b>
Bruntál	125	102	8	15	71	3	40	28
Frydek-Místek	583	455	18	107	513	51	326	136
Karviná	431	327	51	48	298	32	191	75
Nový Jičín	230	182	6	41	193	21	98	74
Opava	327	281	6	39	236	28	127	81
Ostrava-město	400	349	3	46	276	24	168	84



## 16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Moravskoslezském kraji

Selected data on tourism in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Kapacita hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Capacity of collective accommodation establishments</b>
Zařízení	569	576	572	Establishments
Pokoje	11 559	11 742	11 556	Rooms
Lůžka	29 456	29 923	29 999	Bed places
z toho sezónní	4 964	4 890	4 502	seasonal
Místa pro stany a karavany	2 050	1 935	2 156	Places for tents and caravans
<b>Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Number of guests in collective accommodation establishments</b>
Hosté	703 009	775 047	816 653	Guests
z toho nerezidenti	160 275	180 045	179 041	Non-residents
Přenocování	1 945 256	2 229 768	2 350 517	Overnight stays
z toho nerezidenti	381 461	459 617	439 351	Non-residents
Průměrný počet přenocování	2,8	2,9	2,9	Average number of overnight stays
z toho nerezidenti	2,4	2,6	2,5	Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny)	3,8	3,9	3,9	Average length of stay (days)
z toho nerezidenti	3,4	3,6	3,5	Non-residents
Čisté využití lůžek <sup>1)</sup> (%)	22,7	24,2	32,7	Net occupancy rate of bed places <sup>1)</sup> (%)
Využití pokojů <sup>1)</sup> (%)	29,6	29,7	31,0	Occupancy rate of rooms <sup>1)</sup> (%)
<b>Konference v hromadných ubytovacích zařízeních<sup>2)</sup></b>				<b>Conferences in collective accommodation establishments<sup>2)</sup></b>
Akce	744	620	614	Conferences (events)
Účastníci konferencí	105 047	72 895	78 601	Participants in conferences
<b>Delší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Long trips of residents in the Moravskoslezský Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	301	496	395	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 662	3 975	3 427	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	8,9	8,0	8,7	Average number of overnight stays
<b>Kratší cesty rezidentů na území Moravskoslezského kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Short trips of residents in the Moravskoslezský Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	1 359	1 113	1 348	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	2 582	2 206	2 474	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	1,9	2,0	1,8	Average number of overnight stays

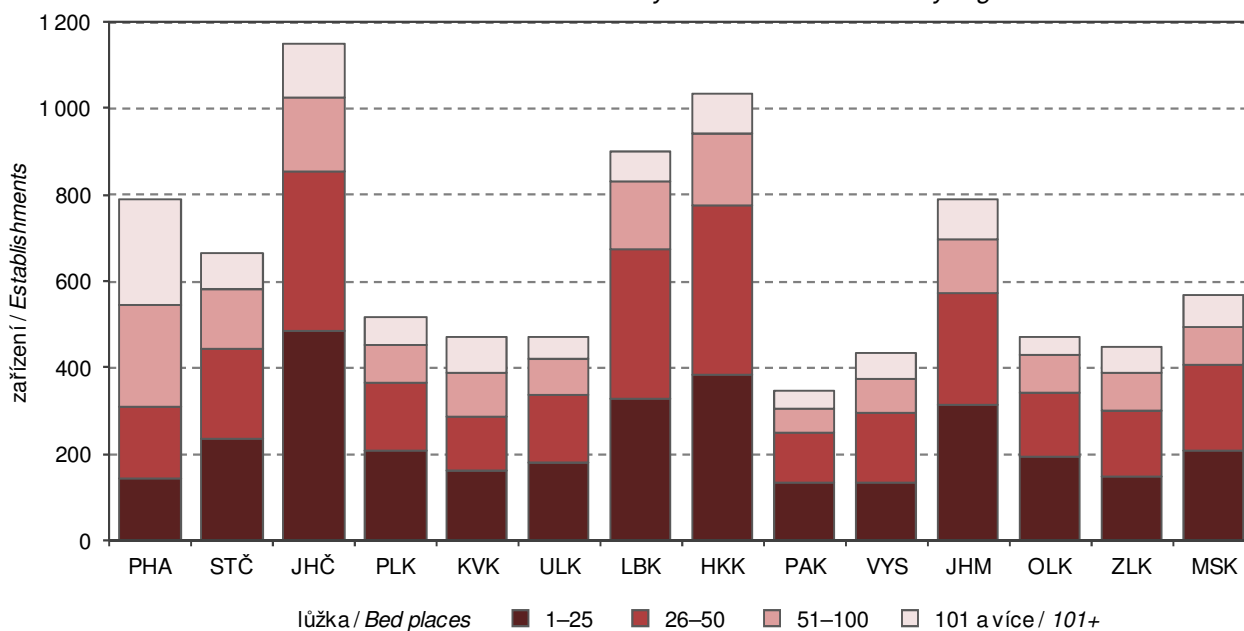
<sup>1)</sup> u hotelů a penzionů<sup>2)</sup> akce s 50 a více účastníky<sup>3)</sup> údaje z výběrového šetření cestovního ruchu<sup>1)</sup> For hotels and boarding houses.<sup>2)</sup> Conferences with 50+ participants.<sup>3)</sup> Tourism sample survey data.

**16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Moravskoslezském kraji v roce 2016**

*Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Moravskoslezský Region in 2016*

	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení <i>Capacity of collective accommodation establishments</i>			Hosté <i>Guests</i>		Přenocování <i>Overnight stays</i>		
	zařízení <i>Establishments</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>	
<b>Celkem</b>	<b>572</b>	<b>11 556</b>	<b>29 999</b>	<b>816 653</b>	<b>179 041</b>	<b>2 350 517</b>	<b>439 351</b>	<b>Total</b>
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	<i>Hotels *****</i>
hotely, motely, botely ****	29	1 379	2 741	173 551	78 672	322 659	168 402	<i>Hotels, motels, hotels ****</i>
hotely, motely, botely ***	103	2 709	6 223	263 587	56 038	586 901	131 331	<i>Hotels, motels, hotels ***</i>
hotely, motely, botely **	13	238	683	27 623	5 742	64 543	14 297	<i>Hotels, motels, hotels **</i>
hotely, motely, botely *	17	547	1 364	35 785	5 911	95 271	12 640	<i>Hotels, motels, hotels *</i>
hotely garni	4	87	198	6 361	1 231	13 103	3 303	<i>Hotels garni</i>
penziony	210	2 166	5 885	114 851	12 436	264 758	26 133	<i>Boarding houses</i>
kempy	18	332	1 232	41 525	5 203	94 419	11 146	<i>Tourist campsites</i>
chatové osady	10	193	874	8 477	257	35 190	890	<i>Holiday dwellings</i>
turistické ubytovny	74	944	3 597	46 991	5 483	149 882	13 578	<i>Hostels</i>
ostatní zařízení jinde nespécifikovaná	94	2 961	7 202	97 902	8 068	723 791	57 631	<i>Other establishments n.e.s.</i>

**Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2016**  
*Collective accommodation establishments by number of beds and by region in 2016*



**16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí  
v Moravskoslezském kraji v roce 2016**

*Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country  
in the Moravskoslezský Region in 2016*

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přeno- cování <i>Overnight stays</i>	Průměrný počet přenocování <i>Average number of overnight stays</i>	Průměrná doba pobytu (dny) <i>Average length of stay (days)</i>	
<b>Celkem</b>	<b>179 041</b>	<b>439 351</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>Total</b>
z toho:					
<b>Evropa<sup>1)</sup></b>	<b>160 674</b>	<b>351 488</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>Europe<sup>1)</sup></b>
z toho:					
Belgie	1 435	3 491	2,4	3,4	<i>Belgium</i>
Bulharsko	1 180	3 000	2,5	3,5	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	1 127	2 862	2,5	3,5	<i>Denmark</i>
Finsko	2 250	5 612	2,5	3,5	<i>Finland</i>
Francie	3 552	8 216	2,3	3,3	<i>France</i>
Irsko	748	2 547	3,4	4,4	<i>Ireland</i>
Itálie	6 186	15 500	2,5	3,5	<i>Italy</i>
Maďarsko	2 674	5 893	2,2	3,2	<i>Hungary</i>
Německo	23 070	53 708	2,3	3,3	<i>Germany</i>
Nizozemsko	3 421	10 184	3,0	4,0	<i>Netherlands</i>
Norsko	838	1 835	2,2	3,2	<i>Norway</i>
Polsko	37 669	72 428	1,9	2,9	<i>Poland</i>
Portugalsko	651	1 161	1,8	2,8	<i>Portugal</i>
Rakousko	5 107	9 837	1,9	2,9	<i>Austria</i>
Rumunsko	1 364	3 377	2,5	3,5	<i>Romania</i>
Rusko	5 121	11 421	2,2	3,2	<i>Russian Federation</i>
Řecko	651	1 469	2,3	3,3	<i>Greece</i>
Slovensko	38 882	85 003	2,2	3,2	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	1 378	3 220	2,3	3,3	<i>Slovenia</i>
Španělsko	2 543	5 733	2,3	3,3	<i>Spain</i>
Švédsko	1 882	4 162	2,2	3,2	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	1 287	2 954	2,3	3,3	<i>Switzerland</i>
Turecko	638	1 499	2,3	3,3	<i>Turkey</i>
Ukrajina	2 576	5 994	2,3	3,3	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	4 957	12 724	2,6	3,6	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
<b>Afrika</b>	<b>722</b>	<b>5 067</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>	<b>Africa</b>
<b>Amerika</b>	<b>6 132</b>	<b>18 279</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>America</b>
z toho:					
Kanada	616	1 872	3,0	4,0	<i>Canada</i>
Spojené státy	4 508	13 937	3,1	4,1	<i>United States of America</i>
<b>Asie</b>	<b>10 962</b>	<b>63 353</b>	<b>5,8</b>	<b>6,8</b>	<b>Asia</b>
z toho:					
Čína	2 373	4 994	2,1	3,1	<i>China</i>
Indie	763	3 951	5,2	6,2	<i>India</i>
Izrael	1 066	3 369	3,2	4,2	<i>Israel</i>
Japonsko	706	1 737	2,5	3,5	<i>Japan</i>
Korejská republika	2 873	11 719	4,1	5,1	<i>Korea (the Republic of)</i>
<b>Austrálie a Oceánie</b>	<b>551</b>	<b>1 164</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>Australia and Oceania</b>

<sup>1)</sup> vč. asijské části Ruska a Turecka

<sup>1)</sup> Including the Asian parts of the Russian Federation and Turkey.

**16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2016**

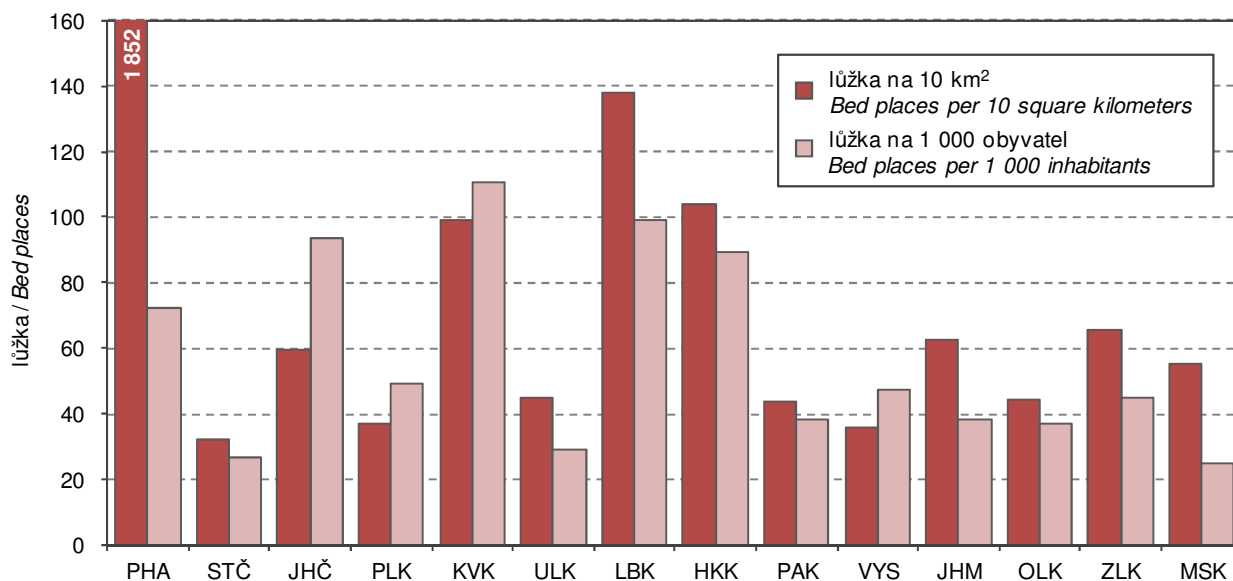
*Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by district in 2016*

Kraj, okresy Region, District	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments				Hosté Guests		Přenocování Overnight stays	
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	z toho sezónní Seasonal	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>572</b>	<b>11 556</b>	<b>29 999</b>	<b>4 502</b>	<b>816 653</b>	<b>179 041</b>	<b>2 350 517</b>	<b>439 351</b>
Bruntál	138	2 274	6 679	995	<sup>1)</sup> 154 103	<sup>1)</sup> 16 234	<sup>1)</sup> 480 538	<sup>1)</sup> 40 142
Frýdek-Místek	181	3 109	8 995	1 603	231 378	30 031	598 757	78 883
Karviná	37	1 110	2 191	108	46 454	9 783	312 121	36 522
Nový Jičín	87	1 404	3 770	705	<sup>1)</sup> 95 017	<sup>1)</sup> 19 186	<sup>1)</sup> 212 240	<sup>1)</sup> 43 114
Opava	62	1 079	3 100	934	<sup>1)</sup> 66 801	<sup>1)</sup> 12 316	<sup>1)</sup> 153 766	<sup>1)</sup> 28 892
Ostrava-město	67	2 580	5 264	157	222 900	91 491	593 095	211 798

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

<sup>1)</sup> The piece of data is deemed less reliable.

**Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů v roce 2016**  
*Bed places in collective accommodation establishments by region in 2016*



## 17-1. Vybrané údaje o dopravě v Moravskoslezském kraji

Selected data on transport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2014	2015	2016	
<b>Délka silnic a dálnic (km)</b> <b>(stav k 1. 1. následujícího roku)</b>	<b>3 454</b>	<b>3 461</b>	<b>3 462</b>	<b>Length of roads and motorways (km)</b> <b>(as at 1 January of the following year)</b>
dálnice	60	100	100	Motorways
I. třídy	x	60	60	Motorways Class I
II. třídy <sup>1)</sup>	x	40	40	Motorways Class II <sup>1)</sup>
silnice	3 394	3 361	3 362	Roads
I. třídy <sup>1)</sup>	659	628	628	Roads Class I <sup>1)</sup>
z toho rychlostní silnice <sup>1)</sup>	40	x	x	Expressways <sup>1)</sup>
II. třídy	840	840	840	Roads Class II
III. třídy	1 896	1 893	1 895	Roads Class III
<b>Motorová vozidla (stav k 31. 12.)</b>				<b>Motor vehicles (as at 31 December)</b>
Osobní automobily včetně dodávkových	475 956	498 186	512 181	Passenger cars, incl. vans
Nákladní automobily	53 641	56 563	58 152	Lorries
Silniční traktory	585	487	414	Road tractors
Návěsy	5 155	5 337	5 289	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusey	2 261	2 279	2 236	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	85 289	89 569	91 996	Motorcycles
<b>Silniční nákladní doprava (tis. t)</b>				<b>Road freight transport (thous. t)</b>
Vývoz věcí do jiných krajů	4 640	4 483	4 770	Export of goods to other regions
Dovoz věcí z jiných krajů	5 116	5 167	5 120	Import of goods from other regions
Přeprava věcí v rámci kraje	29 168	35 259	35 191	Transport of goods within the region
<b>Veřejná autobusová doprava</b>				<b>Public bus transport</b>
Přeprava cestujících v rámci kraje <sup>2)</sup> (tis. osob)	33 882	31 489	31 752	Passenger transport within the region <sup>2)</sup> (thous. persons)
<b>Městská hromadná doprava</b>				<b>Urban public passenger transport</b>
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	124,7	121,4	120,0	Passenger transport (mil. persons)
tramvaje	45,9	44,5	44,4	Tramways
autobusy	65,5	64,7	62,9	Buses
trolejbusy	13,3	12,2	12,7	Trolleybuses
<b>Železniční doprava</b>				<b>Rail transport</b>
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	664	668	667	Length of operated railway lines (km) (as at 31 December)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	2 807	2 870	3 796	Export of goods to other regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	1 918	1 941	2 367	Import of goods from other regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	8 151	9 254	6 538	Transport of goods within the region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	2 444	2 587	2 652	Departures of passengers to other regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	2 497	2 597	2 629	Arrivals of passengers from other regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	14 859	14 576	14 020	Passenger transport within the region (thous. persons)
<b>Vodní doprava</b>				<b>Inland waterway transport</b>
Délka splavných vodních cest pro pravidelnou dopravu (km) (stav k 31. 12.)	-	6	6	Length of navigable inland waterways regularly used for transport (km) (as at 31 December)

<sup>1)</sup> k 31. 12. 2015 byla kategorie rychlostní silnice zrušena, většina z nich byla přeřazena do nové kategorie dálnice II. třídy a ostatní byly ponechány mezi silnicemi I. třídy

<sup>2)</sup> vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu včetně ostatní dopravy

<sup>1)</sup> The category of expressways was abolished as at 31 December 2015. Majority of then expressways was reclassified as motorways class II and others were left as roads class I.

<sup>2)</sup> National transport service in the public interest, including other transport.

## 17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2017

Length of roads and motorways by district as at 1 January 2017

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR  
v kmSource: Road and Motorway Directorate of the CR  
Kilometres

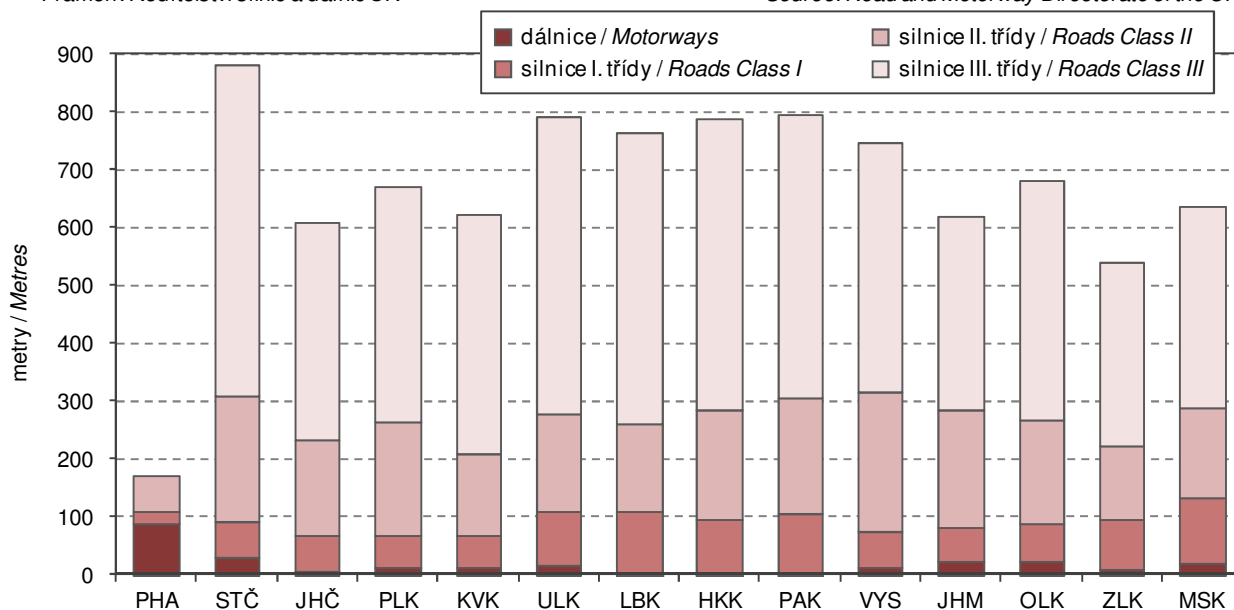
Kraj, okresy Region, District	Délka silnic a dálnic Length of roads and motorways	v tom						
		dálnice Motorways			silnice Roads			
		celkem Total	v tom		celkem Total	v tom		
			I. třídy Class I	II. třídy Class II		I. třídy Class I	II. třídy Class II	III. třídy Class III
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>3 462</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>3 362</b>	<b>628</b>	<b>840</b>	<b>1 895</b>
Bruntál	841	-	-	-	841	144	278	419
Frydek-Místek	554	31	-	31	523	95	112	316
Karviná	301	13	9	5	288	76	73	139
Nový Jičín	651	30	29	2	621	107	107	407
Opava	791	1	1	-	790	145	173	471
Ostrava-město	324	25	22	3	300	62	96	142

## Délka silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2017

Length of roads and motorways per square kilometre by region as at 1 January 2017

Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Source: Road and Motorway Directorate of the CR



18-1. Použití informačních a komunikačních technologií v Moravskoslezském kraji

Usage of information and communication technologies in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Jednotlivci používající internet celkem (%)</b>	<b>71,9</b>	<b>75,1</b>	<b>75,2</b>	<b>Individuals using Internet, total (%)</b>
na mobilním telefonu	23,8	30,4	38,7	via mobile phone
k nakupování	34,5	39,1	43,9	for shopping
k internetovému bankovníctví	43,1	45,4	47,3	Internet banking
k přístupu na sociální sítě	32,1	37,1	40,8	Social networks
k vyhledávání informací o:				Looking for information about:
zboží a službách	60,7	64,9	65,1	Goods and services
cestování a ubytování	43,5	46,8	47,6	Travelling and accommodation
zdraví	39,0	42,7	45,0	Health
<b>Domácnosti s (%)</b>				<b>Households equipped with (%)</b>
počítačem	69,4	72,9	73,9	Personal computer
z toho přenosným	48,2	56,2	59,7	Portable computer
internetem	68,4	72,0	73,3	Internet access
z toho přes kabelovou TV	18,9	19,7	22,0	By means of a cable TV
Wi-Fi routerem	44,1	48,7	51,8	Wi-Fi router
<b>Pevný internet podle použité technologie – počet aktivních přístupů (tis.)</b>				<b>Fixed broadband subscriptions by technology (thousand)</b>
xDSL vedení	71	74	68	xDSL line
kabelová televize (CATV)	66	65	66	Cable modem (CATV)
optická vlákna (FTTx)	73	79	90	Optical fibre (FTTx)
<b>Veřejně přístupná počítačová místa v knihovnách celkem</b>	<b>1 038</b>	<b>1 015</b>	<b>986</b>	<b>Public computer access points in libraries, total</b>
z toho s připojením k internetu	922	927	906	With an Internet access
<b>Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol na 100 žáků:</b>				<b>Computers accessible to pupils at 1st stage of basic schools per 100 pupils</b>
stolní	.	.	14,2	Desktop
přenosné	.	.	2,9	Portable
tablety	.	.	3,3	Tablets
<b>ICT odborníci</b>				<b>ICT specialists</b>
počet (tis.)	.	14,7	18,1	Headcount (thousand)
průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	32 161	34 480	37 182	Average monthly gross wage (CZK)
<b>Studenti ICT oborů na vysokých školách celkem</b>	<b>1 784</b>	<b>1 641</b>	<b>1 517</b>	<b>University students of ICT fields of education, total</b>
podle studijního programu:				By study programme:
bakalářský	.	.	1 025	Bachelor
magisterský	.	.	384	Master
doktorský	.	.	108	Doctoral
Studenti ICT oborů jako % studentů vysokoškolského vzdělávání celkem	4,6	4,6	4,5	Students of ICT fields of education as % of all university students

18-2. Počítače dostupné žákům na prvním stupni základních škol podle okresů v roce 2016

Computers accessible to pupils at first stage of basic schools by district in 2016

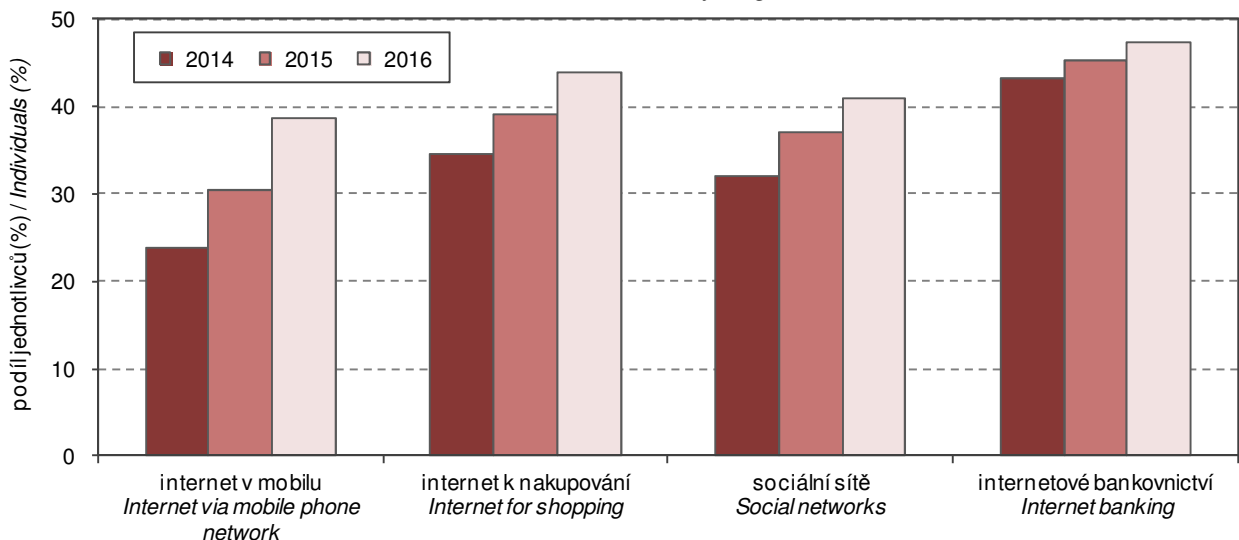
počítače na 100 žáků

Number of PCs per 100 pupils

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total			s připojením k internetu Connected to the Internet			Staré maximálně 2 roky 2-year-old, as maximum		
	Stolní Desktop	Přenosné Portable	Tablety Tablets	Stolní Desktop	Přenosné Portable	Tablety Tablets	Stolní Desktop	Přenosné Portable	Tablety Tablets
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>14,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>14,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>2,0</b>
Bruntál	17,1	2,6	2,3	16,6	2,6	2,3	1,3	0,3	1,2
Frydek-Místek	16,0	3,7	2,9	15,6	3,5	2,9	1,8	1,3	1,8
Karviná	14,5	3,3	3,6	14,0	3,3	3,3	2,3	0,5	2,6
Nový Jičín	15,4	3,0	4,3	15,1	3,0	4,3	0,8	1,0	3,1
Opava	14,6	2,1	3,5	14,4	2,0	3,5	1,5	0,3	1,4
Ostrava-město	11,3	2,7	3,1	11,2	2,7	3,1	0,9	0,5	1,7

Jednotlivci využívající vybrané informační a komunikační technologie v Moravskoslezském kraji<sup>\*)</sup>

Individuals using selected information and communication technologies in the Moravskoslezský Region<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> vážené klouzavé průměry z tříletých období, období sběru dat: 2.čtvrtletí daného roku

<sup>\*)</sup> Weighted moving averages from three-year periods. Data collected in the 2nd quarter of the year.





## 19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu v Moravskoslezském kraji

Selected data on science and research in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
<b>Pracoviště VaV celkem</b>	<b>264</b>	<b>268</b>	<b>253</b>	<b>R&amp;D workplaces, total</b>
z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) <sup>1)</sup>	78	81	81	with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>
podle sektorů provádění:				Sector of performance
podnikatelský	233	234	221	Business enterprise
vládní	5	6	5	Government
vysokoškolský	22	26	26	Higher education
soukromý neziskový	4	2	1	Private non-profit
<b>Zaměstnanci VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)<sup>1)</sup></b>	<b>4 261</b>	<b>4 267</b>	<b>4 254</b>	<b>R&amp;D personnel, total (full-time equivalent, FTE)<sup>1)</sup></b>
z toho výzkumní pracovníci	2 135	2 444	2 556	Researchers
podle sektorů provádění:				Sector of performance
podnikatelský	2 863	2 839	2 869	Business enterprise
vládní	121	118	116	Government
vysokoškolský	1 256	1 301	1 264	Higher education
soukromý neziskový	22	10	5	Private non-profit
Podíl zaměstnanců VaV (FTE) <sup>1)</sup> ze zaměstnaných celkem (%)	0,8	0,8	.	R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup> as % of the employed, total
<b>Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)</b>	<b>5 155</b>	<b>5 194</b>	<b>5 149</b>	<b>R&amp;D expenditure, total (CZK mil.)</b>
podle druhu nákladů:				by type of costs
mzdové	2 409	2 352	2 526	Labour costs
ostatní běžné	1 792	1 619	2 212	Other current R&D costs
investiční	955	1 224	411	Capital expenditure
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	3 149	3 315	3 826	Business enterprise
vládní	90	109	86	Government
vysokoškolský	1 821	1 762	1 234	Higher education
soukromý neziskový	95	9	3	Private non-profit
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikatelské	3 000	3 089	3 779	Business enterprise sector
veřejné z ČR	1 189	1 284	1 287	Government sector – national
veřejné ze zahraničí (EU a ostatní mezinárodní organizace)	951	800	62	European Commission and other international organisations
ostatní z ČR	14	21	22	Other national
Podíl výdajů na VaV na HDP (%)	1,2	1,2	.	R&D expenditure as % of GDP
<b>Veřejná podpora VaV z ČR celkem (mil. Kč)</b>	<b>1 107</b>	<b>1 144</b>	.	<b>Government national support of R&amp;D, total (CZK mil.)</b>
Přímá veřejná podpora VaV celkem	977	1 009	1 062	Direct government support of R&D, total
podle příjemců:				by type of beneficiaries
veřejné výzkumné instituce	51	49	51	Public research institutions
veřejné vysoké školy	682	726	839	Public universities
soukromé podniky celkem	170	177	141	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	131	144	112	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	38	33	29	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	74	57	31	Other beneficiaries
Nepřímá veřejná (daňová) podpora VaV celkem	131	135	.	Indirect government support of R&D (tax relief), total
podle příjemců:				by type of beneficiaries
domácí soukromé podniky	78	83	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	53	51	.	Foreign-controlled enterprises

VaV: výzkum a vývoj

<sup>1)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činnostem (FTE)

R&amp;D: research and development.

<sup>1)</sup> Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

## 19-1. Vybrané údaje o vědě a výzkumu v Moravskoslezském kraji

Selected data on science and research in the Moravskoslezský Region

dokončení

End of table

	2014	2015	2016	
<b>Vysokoškolští studenti celkem</b>	<b>38 923</b>	<b>35 851</b>	<b>33 341</b>	<b>University students, total</b>
z toho ve vybraných oborech:				by selected field of education
Přírodní vědy, matematika a statistika	2 725	2 585	2 362	Natural sciences, mathematics and statistics
Technika, výroba a stavebnictví	8 055	7 430	6 709	Engineering, manufacturing and construction
<b>Populace<sup>2)</sup> s terciárním vzděláním celkem (tis. fyz. osob)</b>	<b>115,7</b>	<b>129,2</b>	<b>135,5</b>	<b>Population<sup>2)</sup> with tertiary education, total (thous. persons, headcount)</b>
z toho ženy	58,9	70,2	73,4	Females
Podíl populace <sup>2)</sup> s terciárním vzděláním z populace celkem <sup>2)</sup> (%)	16,7	18,8	19,8	Population <sup>2)</sup> with tertiary education as % of the whole population <sup>2)</sup>
<b>Specialisté celkem (tis. fyz. osob)</b>	<b>63,4</b>	<b>73,1</b>	<b>76,8</b>	<b>Professionals, total (thous. persons, headcount)</b>
z toho v oblasti vědy a techniky	8,4	9,9	10,6	Science and engineering professionals
Podíl specialistů ze zaměstnaných celkem (%)	12,0	13,7	13,5	Professionals as % of the employed, total
<b>Techničtí a odborní pracovníci (tis. fyz. osob)</b>	<b>93,1</b>	<b>93,9</b>	<b>99,5</b>	<b>Technicians and associate professionals (thous. persons, headcount)</b>
z toho v oblasti vědy a techniky	34,0	34,0	33,1	Science and engineering associate professionals
Podíl technických a odborných pracovníků ze zaměstnaných celkem (%)	17,5	17,7	17,5	Technicians and associate professionals as % of the employed, total
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)</b>				<b>Average gross monthly wage (CZK)</b>
Specialistů celkem	33 421	34 825	36 010	Professionals, total
Specialistů v oblasti vědy a techniky	35 901	37 763	37 164	Science and engineering professionals
Technických a odborných pracovníků celkem	27 239	28 834	29 587	Technicians and associate professionals, total
<b>Patentová aktivita domácích subjektů v ČR</b>				<b>Patent activity of domestic (Czech) entities in the Czech Republic</b>
Podané patentové přihlášky celkem	93	81	82	Patent applications, total
z toho soukromými podniky	38	33	35	submitted by private enterprises
Udělené patenty celkem	52	54	80	Patents granted, total
z toho soukromým podnikům	26	24	41	to private enterprises
Platné patenty k 31. 12. celkem	232	264	314	Patents valid as at 31 December, total
z toho soukromých podniků	138	143	165	of private enterprises

<sup>2)</sup> ve věku 25–64 let<sup>2)</sup> Aged 25–64 years.

## 19-2. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2016

Research and development (R&amp;D) in the business enterprise sector by district in 2016

Kraj, okresy Region, District	VaV pracoviště (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Zaměstnanci VaV R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zaměstnanci VaV (FTE) <sup>1)</sup> with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>	celkem Total	podle druhu nákladů Type of costs			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital expenditure	fyzické osoby Headcount	přepočtené osoby (FTE) <sup>1)</sup> Full-time equivalents (FTE) <sup>1)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>221</b>	<b>56</b>	<b>3 826</b>	<b>1 788</b>	<b>1 767</b>	<b>271</b>	<b>4 021</b>	<b>2 869</b>
Bruntál	15	3	78	44	31	3	101	74
Frydek-Místek	33	8	227	120	106	1	491	264
Karviná	25	7	194	99	84	11	227	169
Nový Jičín	33	12	2 088	918	990	180	1 363	1 286
Opava	34	5	387	193	159	35	530	362
Ostrava-město	81	21	852	414	398	40	1 308	713

<sup>1)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu plně věnovanou VaV činností (FTE)

<sup>1)</sup> Recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities).

## 19-3. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2016

Direct government support of R&amp;D in private enterprises by district in 2016

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Přímá veřejná podpora VaV (mil. Kč) Direct government support of R&D (CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikostních skupin (počet zaměstnanců) Enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku Ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		malé (0-49) Small (0-49)	střední (50-249) Medium (50-249)	velké (250 a více) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>141</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>112</b>	<b>29</b>
Bruntál	3	1	2	1	-	2	2	-
Frydek-Místek	9	5	12	1	4	8	12	1
Karviná	6	3	11	6	5	-	10	1
Nový Jičín	9	2	6	3	2	2	4	2
Opava	13	7	13	8	1	4	12	1
Ostrava-město	34	27	96	36	36	24	71	25

## 19-4. Nepřímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2015

Indirect government support of R&amp;D in private enterprises by district in 2015

Kraj, okresy Region, District	Počet příjemců Number of beneficiaries		Nepřímá (daňová) veřejná podpora VaV (mil. Kč) Indirect government support of R&D (tax relief; CZK mil.)					
			celkem Total	podle velikostních skupin (počet zaměstnanců) Enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku Ownership of enterprises	
	celkem Total	z toho s podporou 1 mil. Kč a více with R&D support of CZK 1+ mil.		celkem Total	malé (0–49) Small (0–49)	střední (50–249) Medium (50–249)	velké (250 a více) Large (250+)	domácí National
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>135</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>51</b>
Bruntál	8	1	5	0	1	3	5	0
Frydek-Místek	21	5	19	1	4	14	15	3
Karviná	7	3	7	2	1	4	6	1
Nový Jičín	22	8	42	2	5	34	16	26
Opava	18	5	14	4	4	6	12	3
Ostrava-město	38	10	48	12	11	26	30	18

## 19-5. Patentová aktivita soukromých podniků v ČR podle okresů v roce 2016

Patent activity of private enterprises in the Czech Republic by district in 2016

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví ČR  
a vlastní dopočty ČSÚSource: Industrial Property Office of the CR  
and calculations by the CZSO

Kraj, okresy Region, District	Podané patentové přihlášky Patent applications submitted		Udělené patenty Patents granted		Patenty platné k 31. 12. Patents valid as at 31 December	
	celkem Total	z toho High-tech	celkem Total	z toho High-tech	celkem Total	z toho High-tech
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>165</b>	<b>4</b>
Bruntál	2	-	1	-	4	-
Frydek-Místek	5	-	3	-	21	-
Karviná	1	-	3	1	17	1
Nový Jičín	11	-	15	-	41	1
Opava	8	-	6	-	29	2
Ostrava-město	8	-	13	-	53	1



## 20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	Školní rok <i>School year</i>			
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
<b>Mateřské školy</b>	<b>475</b>	<b>476</b>	<b>467</b>	<b>Nursery schools</b>
třídy	1 767	1 762	1 747	Classes
děti	40 755	40 267	39 419	Children
učitelé	3 312	3 280	3 280	Teachers
<b>Základní školy</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	<b>438</b>	<b>Basic schools</b>
třídy	5 053	5 085	5 165	Classes
žáci	100 074	101 518	103 260	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	12 996	12 632	12 675	New entrants to the 1st grade
učitelé	6 992	7 026	7 140	Teachers
<b>Střední školy<sup>1)</sup></b>	<b>139</b>	<b>137</b>	<b>135</b>	<b>Secondary schools<sup>1)</sup></b>
třídy	2 279	2 195	2 133	Classes
žáci	51 865	49 868	48 527	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	48 937	47 235	46 248	Full-time studies
z toho podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013:				by ISCED-F 2013 broad field of education
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělávání	16 342	16 133	15 944	Generic programmes and qualifications Education
Vzdělávání a výchova	499	472	535	Arts and humanities
Umění a humanitní vědy	1 204	1 182	1 175	Business, administration and law
Obchod, administrativa a právo	7 036	6 634	6 033	Information and communication technologies
Informační a komunikační technologie (ICT)	2 164	2 131	2 146	Engineering, manufacturing and construction
Technika, výroba a stavebnictví	13 900	13 257	12 915	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	973	969	948	Health and welfare
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	2 758	2 688	2 499	Services
Služby	6 989	6 402	6 332	New entrants to the 1st grade
nově přijatí do 1. ročníku	13 944	13 872	13 247	Previous school year graduates
absolventi za minulý školní rok	11 139	10 490	9 489	Teachers
učitelé	4 486	4 303	4 187	by programme
v tom podle oborů vzdělání:				Programmes of grammar schools
obory gymnázií				Schools
školy	42	42	40	Pupils
žáci	13 852	13 672	13 512	Full-time studies
z toho denní forma vzdělávání	13 802	13 640	13 486	Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Schools
školy	105	102	101	Pupils
žáci	34 948	33 415	32 552	Full-time studies
z toho denní forma vzdělávání	33 822	32 358	31 628	Programmes of follow-up courses
obory nástavbového studia				Schools
školy	43	40	38	Pupils
žáci	3 065	2 781	2 463	Full-time studies
z toho denní forma vzdělávání	1 313	1 237	1 134	

<sup>1)</sup> počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

<sup>1)</sup> The number of schools in total is not a sum of schools by individual programmes since schools can carry out their activities concurrently in different programmes.

## 20-1. Vybrané údaje o vzdělávání v Moravskoslezském kraji

Selected data on education in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
dokončeníSource: Ministry of Education, Youth, and Sports  
End of table

	Školní rok <i>School year</i>			
	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
<b>Konzervatoře</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Conservatoires</b>
žáci	465	469	462	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	389	390	388	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	98	81	89	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	42	44	41	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	143	148	148	<i>Teachers</i>
<b>Vyšší odborné školy</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>Higher professional schools</b>
studenti	2 702	2 442	2 336	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	1 774	1 637	1 569	<i>Full-time studies</i>
z toho podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013:				<i>by ISCED-F 2013 broad field of education</i>
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	40	38	23	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Obchod, administrativa a právo	952	773	757	<i>Business, administration and law</i>
Informační a komunikační technologie (ICT)	4	4	11	<i>Information and communication technologies</i>
Technika, výroba a stavebnictví	98	86	53	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	50	41	39	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	1 058	1 033	1 006	<i>Health and welfare</i>
Služby	500	467	447	<i>Services</i>
nově přijatí do 1. ročníku	1 148	980	998	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	572	567	518	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	155	146	142	<i>Teachers</i>
<b>Vysoké školy<sup>2)</sup></b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Universities<sup>2)</sup></b>
fakulty	16	16	16	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	38 923	35 851	33 341	<i>Students (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR	38 720	35 644	33 178	<i>with Czech citizenship</i>
z toho podle oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 <sup>4)</sup> :				<i>by ISCED-F 2013<sup>4)</sup> broad field of education</i>
Vzdělávání a výchova	4 287	3 910	3 774	<i>Education</i>
Umění a humanitní vědy	3 930	3 805	3 567	<i>Arts and humanities</i>
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	3 648	3 351	3 098	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Obchod, administrativa a právo	8 125	7 175	6 565	<i>Business, administration and law</i>
Přírodní vědy, matematika a statistika	2 725	2 585	2 362	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Informační a komunikační technologie (ICT)	1 784	1 641	1 517	<i>Information and communication technologies</i>
Technika, výroba a stavebnictví	8 055	7 430	6 709	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	1 095	1 063	1 132	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	3 786	3 705	3 547	<i>Health and welfare</i>
Služby	2 385	2 180	1 985	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	10 374	9 417	8 818	<i>Graduates (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR	10 315	9 382	8 750	<i>with Czech citizenship</i>

<sup>2)</sup> veřejné a soukromé vysoké školy<sup>3)</sup> s trvalým bydlištěm v kraji<sup>4)</sup> jeden student může studovat zároveň více oborů  
vzdělání<sup>2)</sup> Public and private universities.<sup>3)</sup> Students with permanent residence in the Region.<sup>4)</sup> A student may study concurrently multiple fields  
of education.

## 20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2016/2017

Nursery schools and basic schools by district in the 2016/2017 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Mateřské školy Nursery schools				Základní školy Basic schools			
	školy Schools	třídy Classes	děti Children	učitelé Teachers	školy Schools	třídy Classes	žáci Pupils	učitelé Teachers
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>467</b>	<b>1 747</b>	<b>39 419</b>	<b>3 280</b>	<b>438</b>	<b>5 165</b>	<b>103 260</b>	<b>7 140</b>
Bruntál	54	135	2 950	245	45	409	7 784	560
Frydek-Místek	99	332	7 599	623	89	945	18 750	1 319
Karviná	77	316	7 138	591	70	1 013	20 491	1 395
Nový Jičín	62	233	5 268	442	69	670	13 332	931
Opava	78	269	6 260	505	78	777	15 863	1 099
Ostrava-město	97	462	10 204	874	87	1 351	27 040	1 837

## 20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2016/2017

Secondary schools by programme and district in the 2016/2017 school year

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Střední školy Secondary schools					v tom podle oborů vzdělání by programme			
						obory gymnázií Programmes of grammar schools			
	školy <sup>1)</sup> Schools <sup>1)</sup>	třídy Classes	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>135</b>	<b>2 133</b>	<b>48 527</b>	<b>46 248</b>	<b>4 187</b>	<b>40</b>	<b>495</b>	<b>13 512</b>	<b>13 486</b>
Bruntál	13	.	3 695	3 471	335	3	35	860	860
Frydek-Místek	19	.	6 520	6 215	570	5	57	1 698	1 698
Karviná	28	.	10 103	9 745	839	8	97	2 681	2 681
Nový Jičín	14	.	5 193	4 898	465	4	53	1 490	1 490
Opava	18	.	6 138	5 992	566	4	48	1 364	1 364
Ostrava-město	43	.	16 878	15 927	1 412	16	205	5 419	5 393

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom podle oborů vzdělání by programme							
	obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia) Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)				obory nástavbového studia Programmes of follow-up courses			
	školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils		školy Schools	třídy, denní forma vzdělávání Classes of full-time studies	žáci Pupils	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>101</b>	<b>1 440</b>	<b>32 552</b>	<b>31 628</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>2 463</b>	<b>1 134</b>
Bruntál	11	115	2 684	2 530	3	.	151	81
Frydek-Místek	15	199	4 545	4 417	6	.	277	100
Karviná	21	297	6 864	6 801	7	.	558	263
Nový Jičín	11	169	3 427	3 268	6	.	276	140
Opava	14	204	4 475	4 436	6	.	299	192
Ostrava-město	29	456	10 557	10 176	10	.	902	358

<sup>1)</sup> počet škol celkem není součtem škol podle jednotlivých oborů, protože školy mohou realizovat svou činnost souběžně v různých oborech vzdělání

<sup>1)</sup> The number of schools in total is not a sum of schools by individual programmes since schools can carry out their activities concurrently in different programmes.

## 20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2016/2017

*Conservatoires and higher professional schools by district in the 2016/2017 school year*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

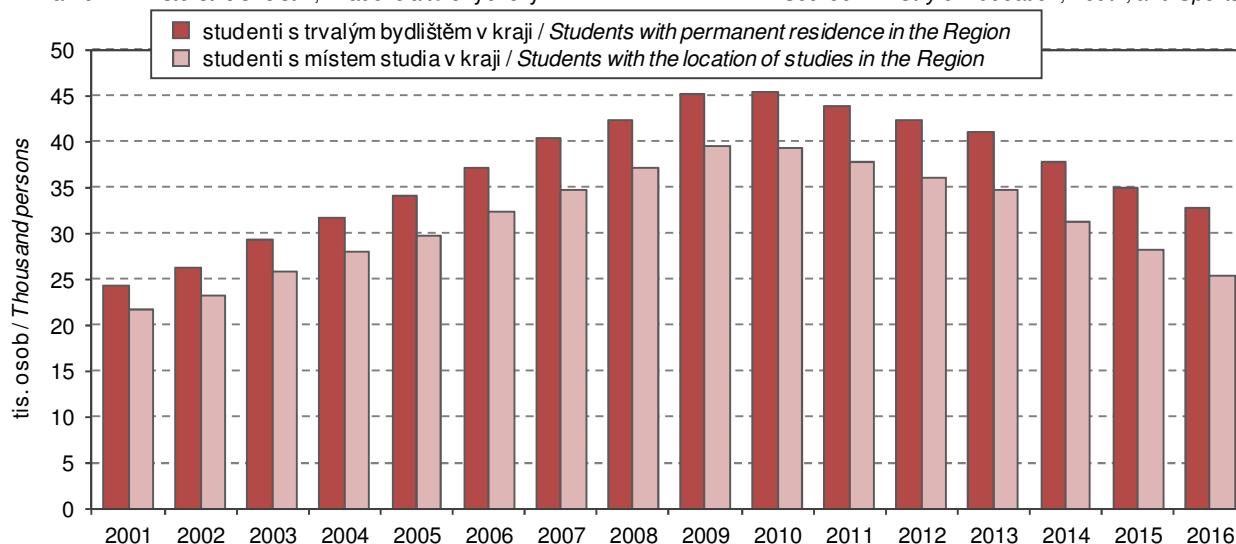
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

Kraj, okresy Region, District	Konzervatoře Conservatoires				Vyšší odborné školy Higher professional schools				
	školy Schools	žáci Pupils		učitelé Teachers	školy Schools	studijní skupiny, denní forma vzdělávání Study groups of full-time studies	studenti Students		učitelé Teachers
		celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2</b>	<b>462</b>	<b>388</b>	<b>148</b>	<b>13</b>	<b>88</b>	<b>2 336</b>	<b>1 569</b>	<b>142</b>
Bruntál	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frydek-Místek	-	-	-	-	2	9	220	99	23
Karviná	-	-	-	-	2	11	162	157	10
Nový Jičín	-	-	-	-	1	6	120	64	11
Opava	1	116	78	39	2	9	134	118	11
Ostrava-město	1	346	310	108	6	53	1 700	1 131	86

Studenti<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol v Moravskoslezském kraji*Students<sup>1)</sup> in public and private universities in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

<sup>1)</sup> studenti (fyzické osoby) se státním občanstvím ČR; za všechny studijní programy<sup>1)</sup> Students with Czech citizenship (headcount); it includes all study programmes.



**20-5. Studenti a absolventi<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Moravskoslezském kraji v roce 2016**
*Students in and graduates<sup>1)</sup> from public and private universities with the registered office in the Moravskoslezský Region in 2016*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Vysoké školy, fakulty <i>Universities, faculties</i>	Studenti <i>Students</i>					Absolventi <i>Graduates</i>		
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	se státním občanstvím ČR <i>with Czech citizenship</i>			s jiným státním občan- stvím <i>with other citizen- ships</i>	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>
			celkem <i>Total</i>	v tom podle formy studia <i>by type of education (studies)</i>				
				prezenční <i>Full-time studies</i>	distanční a kombi- nované <i>Distance and com- bined studies</i>			
Ostravská univerzita v Ostravě	8 660	6 024	7 976	5 885	2 119	684	2 372	1 773
Lékařská fakulta	1 621	1 128	1 222	861	362	399	364	300
Fakulta sociálních studií	619	551	614	418	200	5	189	166
Filozofická fakulta	1 987	1 479	1 889	1 591	300	98	490	380
Přírodovědecká fakulta	1 632	837	1 549	1 330	220	83	385	213
Pedagogická fakulta	2 415	1 782	2 401	1 373	1 037	14	829	642
Fakulta umění	418	270	331	330	1	87	118	75
Slezská univerzita v Opavě	5 011	3 481	4 644	2 613	2 045	367	1 469	1 098
Filozoficko-přírodovědecká fakulta	1 558	969	1 404	870	535	154	379	262
Fakulta veřejných politik	1 039	861	1 032	486	546	7	353	283
Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné	2 312	1 605	2 114	1 160	962	198	724	545
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	108	50	100	98	2	8	13	8
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	14 185	5 174	13 116	8 766	4 399	1 069	3 854	1 588
Fakulta stavební	1 405	516	1 238	969	269	167	399	161
Fakulta bezpečnostního inženýrství	1 147	341	1 097	672	425	50	273	74
Fakulta strojní	1 888	163	1 834	1 185	652	54	463	34
Fakulta elektrotechniky a informatiky	2 580	254	2 240	1 736	509	340	587	55
Hornicko-geologická fakulta	2 281	1 062	2 123	1 057	1 071	158	653	311
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	1 333	499	1 261	652	616	72	396	169
Ekonomická fakulta	3 453	2 319	3 239	2 386	853	214	1 054	772
celoškolská pracoviště (studium mimo fakulty) / <i>workplaces for studies across faculties</i>	154	43	139	126	13	15	29	12
Vysoká škola sociálně správní, Institut celoživotního vzdělávání Havířov o.p.s.	251	201	250	43	207	1	55	42

<sup>1)</sup> ve fyzických osobách; za všechny studijní programy

<sup>1)</sup> Headcount; it includes all study programmes.

## 21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví v Moravskoslezském kraji

## Selected data on health in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2014	2015	2016	
Lékaři celkem <sup>1)</sup>	5 052	5 189	5 153	Physicians, total <sup>1)</sup>
z toho zubní lékaři	813	780	780	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,1	4,3	4,3	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	241	234	235	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <sup>1)</sup>	12 009	12 152	11 945	Paramedical workers with professional qualifications <sup>1)</sup>
Nemocnice	18	18	19	Hospitals
počet lůžek	5 830	5 840	6 495	Number of beds
případy hospitalizace <sup>2)</sup>	250 614	245 265	264 154	Cases of hospitalization <sup>2)</sup>
na 1 000 obyvatel	205,5	201,8	218,1	Per 1 000 population
ošetřovací dny	1 557 130	1 504 119	1 505 560	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 276,6	1 237,7	1 242,8	Per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	6,2	6,1	5,7	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	267,5	257,6	263,0	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy <sup>3)</sup>	25	25	14	Specialized therapeutic institutions <sup>3)</sup>
počet lůžek	2 910	2 931	2 385	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné <sup>4)</sup>	13	13	4	Therapeutic institutions for long-term patients <sup>4)</sup>
počet lůžek	1 042	1 043	447	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	517	538	530	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	216	226	221	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	632	662	647	Dentists
gynekologů	138	151	150	Gynaecologists
specialistů	790	862	854	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	514	547	544	Other independent health establishments
Lékárny včetně odloučených pracovišť	311	311	310	Pharmacies, incl. detached workplaces

<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané<sup>2)</sup> v roce 2014 a 2015 počet hospitalizovaných pacientů<sup>3)</sup> včetně detašovaných pracovišť<sup>4)</sup> některé léčebny dlouhodobě nemocných se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení<sup>1)</sup> As full-time equivalent persons as at 31 December.<sup>2)</sup> Shows the numbers of hospitalised patients in 2014 and 2015.<sup>3)</sup> Includes detached workplaces.<sup>4)</sup> Some of therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are no longer registered separately.

## 21-2. Narození s vrozenou vadou v Moravskoslezském kraji

## Live births with congenital malformations in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2012	2013	2014	
Narození s vrozenou vadou celkem	579	337	501	Persons born with congenital malformations, total
na 1 000 narozených celkem	48,98	28,92	41,59	Per 1 000 births, total
Živě narození s vrozenou vadou celkem	576	329	493	Live births of persons with congenital malformations, total
na 1 000 živě narozených	48,87	28,36	41,09	Per 1 000 live births
v tom:				
chlapci	56,71	32,72	47,85	Males
dívky	40,60	23,80	34,13	Females



21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Moravskoslezském kraji

Incidence of malignant neoplasms in the Moravskoslezský Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2013	2014	2015	
Incidence <sup>1)</sup> zhoubných novotvarů <sup>2)</sup> celkem	7 119	6 741	6 745	Incidence <sup>1)</sup> of malignant neoplasms, total <sup>2)</sup>
v tom:				
muži	3 793	3 581	3 639	Males
ženy	3 326	3 160	3 106	Females
na 100 000 obyvatel	581,7	552,7	555,0	Per 100 000 population
v tom:				
muži	633,0	599,5	611,3	Males
ženy	532,4	507,7	501,0	Females
z toho podle vybraných diagnóz				By selected diagnosis
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)				Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)
muži	102,0	103,6	96,9	Males
ženy	67,4	67,5	63,7	Females
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)				Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)
muži	90,4	85,5	91,1	Males
ženy	37,6	39,8	39,8	Females
dg. C61 (ZN prostaty)	140,3	115,0	133,9	Dg. C61 (MN of prostate)
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	132,2	125,5	127,9	Dg. C50 (MN of breast) in females

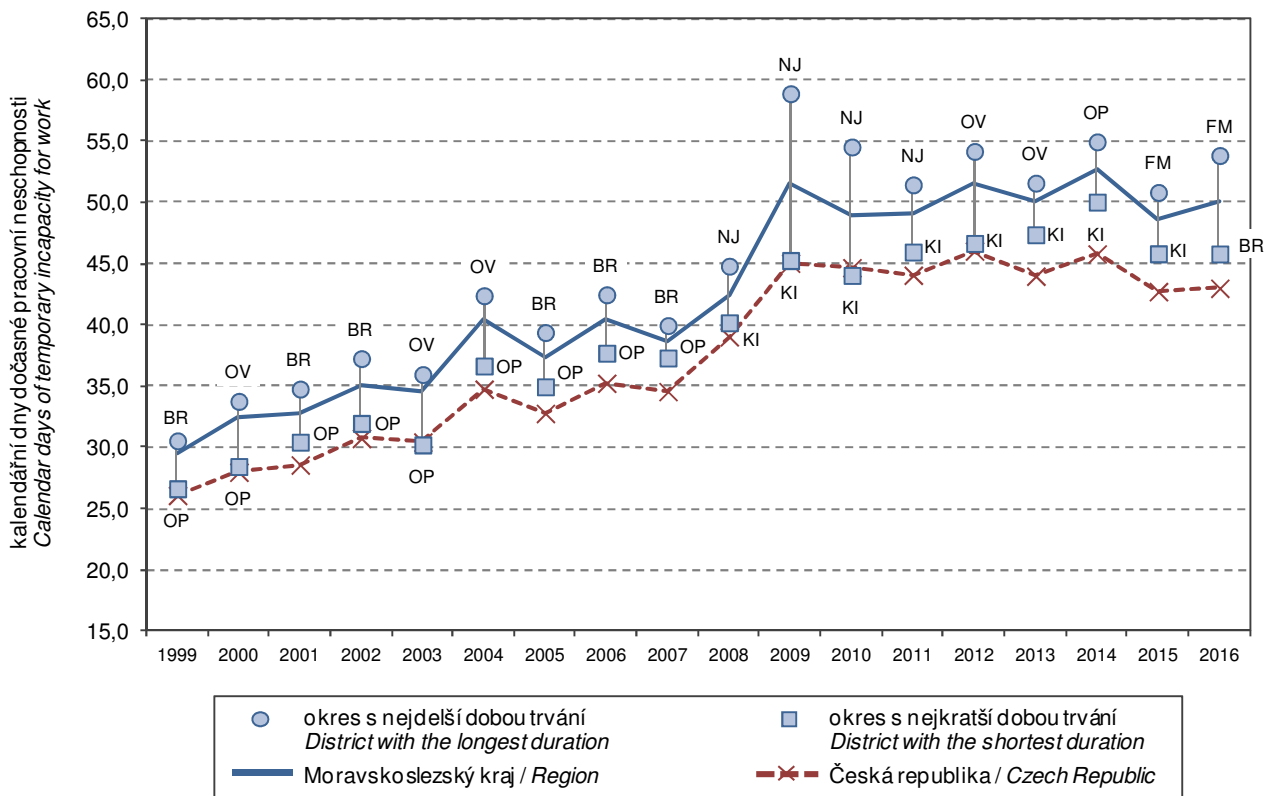
<sup>1)</sup> nově hlášené případy

<sup>1)</sup> New notified cases.

<sup>2)</sup> dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decennální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44

<sup>2)</sup> According to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10). Diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44.

Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti v Moravskoslezském kraji  
Average duration of one case of temporary incapacity for work in the Moravskoslezský Region



## 21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v Moravskoslezském kraji

Temporary incapacity for work due to disease or injury in the Moravskoslezský Region

	2014	2015	2016	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	458 824	459 936	461 874	Average number of sickness insured persons
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	139 285	165 433	173 252	New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	120 990	145 925	152 476	Diseases
pro pracovní úrazy	4 123	4 189	4 482	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	14 172	15 319	16 294	Other injuries
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	7 332 540	8 031 023	8 667 091	Calendar days of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	6 220 074	6 839 107	7 433 493	Diseases
pro pracovní úrazy	280 852	289 450	296 393	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	831 614	902 466	937 205	Other injuries
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	30,36	35,97	37,51	New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness insured persons
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	52,6	48,6	50,0	Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)
v tom:				Of which due to
pro nemoc	51,4	46,9	48,8	Diseases
pro pracovní úrazy	68,1	69,1	66,1	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	58,7	58,9	57,5	Other injuries
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	20 088	22 003	23 681	Average daily number of the incapacitated for work
v tom:				Of which due to
pro nemoc	17 041	18 737	20 310	Diseases
pro pracovní úrazy	769	793	810	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	2 278	2 473	2 561	Other injuries
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,378	4,784	5,127	Average percentage of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	3,714	4,074	4,397	Diseases
pro pracovní úrazy	0,168	0,172	0,175	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	0,497	0,538	0,554	Other injuries
Smrtelné pracovní úrazy	11	4	11	Fatal occupational injuries

## 21-5. Narození s vrozenou vadou podle okresů v roce 2014

Live births with congenital malformations by district in 2014

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Živě narození s vrozenou vadou Live births with congenital malformations					
	počet Number			na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births		
	chlapci Males	dívky Females	celkem Total	chlapci Males	dívky Females	celkem Total
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>291</b>	<b>202</b>	<b>493</b>	<b>47,85</b>	<b>34,13</b>	<b>41,09</b>
Bruntál	30	18	48	62,89	38,54	50,85
Frýdek-Místek	50	34	84	45,50	32,08	38,91
Karviná	49	39	88	40,83	34,00	37,50
Nový Jičín	33	32	65	42,20	41,61	41,91
Opava	54	34	88	63,01	37,95	50,20
Ostrava-město	75	45	120	45,02	28,50	36,98



## 21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů (průměr 2011–2015)

Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by district as averages for 2011–2015

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Incidence <sup>1)</sup> zhoubných novotvarů <sup>2)</sup> celkem <i>Incidence<sup>1)</sup> of malignant neoplasms, total<sup>2)</sup></i>		podle vybraných diagnóz <i>By selected diagnosis</i>					
			dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku / <i>MN of colon and rectum</i> )		dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plicí / <i>MN of lung, bronchus and trachea</i> )		dg. C61 (ZN prostaty / <i>MN of prostate</i> )	dg. C50 (ZN prsu / <i>MN of breast</i> )
	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>	muži <i>Males</i>	ženy <i>Females</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>607,6</b>	<b>507,1</b>	<b>98,2</b>	<b>66,6</b>	<b>90,2</b>	<b>37,8</b>	<b>127,0</b>	<b>126,8</b>
Bruntál	627,1	538,3	91,3	72,8	94,7	43,0	134,2	128,3
Frydek-Místek	583,6	478,9	89,9	60,4	75,0	23,9	111,6	107,2
Karviná	591,0	505,6	104,4	72,0	96,2	43,2	109,4	128,1
Nový Jičín	582,1	455,9	95,7	63,5	74,1	30,8	142,5	121,0
Opava	636,3	496,5	95,7	61,4	84,9	34,3	156,2	127,2
Ostrava-město	626,2	546,3	103,3	68,7	104,3	46,1	126,0	140,5

<sup>1)</sup> nově hlášené případy<sup>1)</sup> New notified cases.<sup>2)</sup> dle Mezinárodní klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize; dg. C00–C97 bez dg. C44<sup>2)</sup> According to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10). Diagnoses C00–C97 excl. diagnosis C44.

## 21-7. Zdravotničtí pracovníci podle podle okresů v roce 2016

Health working persons by district in 2016

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Lékaři celkem <sup>1)</sup> <i>Physicians, total<sup>1)</sup></i>	z toho zubní lékaři <sup>1)</sup> <i>Dentists<sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>1)</sup> na 1 000 obyvatel <i>Physicians<sup>1)</sup> per 1 000 population</i>	Obyvatelé na 1 lékaře <i>Population per physician</i>	Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <sup>1)</sup> <i>Paramedical workers with professional qualifications<sup>1)</sup></i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>5 153</b>	<b>780</b>	<b>4,3</b>	<b>235</b>	<b>11 945</b>
Bruntál	296	40	3,2	315	728
Frydek-Místek	885	135	4,1	241	1 865
Karviná	883	143	3,5	286	1 938
Nový Jičín	515	80	3,4	295	1 089
Opava	615	106	3,5	287	1 537
Ostrava-město	1 958	277	6,0	165	4 788

<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané<sup>1)</sup> As at 31 December, full-time equivalent persons.

## 21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2016

Health establishments by district in 2016

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Nemocnice Hospitals	Odborné léčebné ústavy <sup>1)</sup> Specialized therapeutic institutions <sup>1)</sup>	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné <sup>2)</sup> Therapeutic institutions for long-term patients <sup>2)</sup>	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení <sup>3)</sup> Other independent health establishments <sup>3)</sup>	Lékárny včetně odloučených pracovišť <sup>3)</sup> Pharmacies, incl. detached workplaces
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>544</b>	<b>310</b>
Bruntál	2	2	1	35	23
Frydek-Místek	4	5	1	106	51
Karviná	5	2	1	82	64
Nový Jičín	4	-	-	85	33
Opava	1	2	-	61	40
Ostrava-město	3	3	1	175	99

<sup>1)</sup> včetně detašovaných pracovišť<sup>2)</sup> některé léčebny dlouhodobě nemocných se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení<sup>3)</sup> zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostatné rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostatné zařízení psychologa, logopeda apod.<sup>1)</sup> Includes detached workplaces.<sup>2)</sup> Certain therapeutic institutions for long-term patients became a part of hospitals and are not registered as independent establishments anymore.<sup>3)</sup> Includes independent dental laboratories, independent non-medical rehabilitation establishments, home health care, independent surgeries of psychologists, speech therapists, etc.

## 21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů v roce 2016

Independent surgeries of physicians by district in 2016

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékařů			Independent surgeries	
	praktických pro dospělé General practitioners for adults	praktických pro děti a dorost General practitioners for children and adolescents	stomatologů Dentists	gynekologů Gynaecologists	specialistů Specialists
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>530</b>	<b>221</b>	<b>647</b>	<b>150</b>	<b>854</b>
Bruntál	38	19	37	13	61
Frydek-Místek	90	40	107	17	131
Karviná	105	50	123	32	134
Nový Jičín	66	27	71	17	83
Opava	77	29	86	20	104
Ostrava-město	154	56	223	51	341



## 21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2016

Temporary incapacity for work due to disease or injury by district in 2016

Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work				na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro				
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>461 874</b>	<b>173 252</b>	<b>152 476</b>	<b>4 482</b>	<b>16 294</b>	<b>37,51</b>	<b>8 667 091</b>
Bruntál	25 476	9 069	7 907	312	850	35,60	415 564
Frydek-Místek	72 176	27 403	23 718	723	2 962	37,97	1 475 770
Karviná	60 796	26 609	23 562	639	2 408	43,77	1 306 425
Nový Jičín	64 978	25 238	22 001	663	2 574	38,84	1 204 842
Opava	54 063	19 327	16 890	566	1 871	35,75	969 261
Ostrava-město	184 385	65 606	58 398	1 579	5 629	35,58	3 295 229

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny) Average duration of 1 case of temporary incapacity for work (calendar days)	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti Average percentage of temporary incapacity for work				Průměrný denní stav práce dočasně neschopných Average daily number of the incapacitated for work	
		celkem Total	v tom pro / Due to			celkem Total	z toho pro nemoc Diseases
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>50,0</b>	<b>5,127</b>	<b>4,397</b>	<b>0,175</b>	<b>0,554</b>	<b>23 681</b>	<b>20 310</b>
Bruntál	45,8	4,457	3,800	0,193	0,464	1 135	968
Frydek-Místek	53,9	5,587	4,678	0,196	0,712	4 032	3 377
Karviná	49,1	5,871	5,003	0,249	0,619	3 569	3 042
Nový Jičín	47,7	5,066	4,315	0,162	0,590	3 292	2 804
Opava	50,2	4,898	4,262	0,133	0,504	2 648	2 304
Ostrava-město	50,2	4,883	4,239	0,158	0,486	9 003	7 816

### 21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Moravskoslezském kraji v roce 2015

*Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Moravskoslezský Region in 2015*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
v procentech

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
Percentage

Věková skupina Age group (years)	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav Good or very good health			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém Long-term disease or health problem			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech Long-term limitations in common activities		
	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total
<b>Celkem / Total</b>	<b>56,5</b>	<b>55,1</b>	<b>55,7</b>	<b>37,6</b>	<b>40,2</b>	<b>39,1</b>	<b>27,8</b>	<b>27,7</b>	<b>27,7</b>
16–24	92,8	90,5	87,4	9,0	4,2	12,1	11,6	0,0	5,7
25–34	88,3	86,1	87,0	14,1	12,5	13,2	0,0	9,9	11,1
35–44	84,9	86,6	85,8	16,4	20,6	18,8	11,8	11,3	11,5
45–54	61,7	57,4	59,0	31,7	41,0	37,4	19,4	30,0	25,9
55–64	31,6	40,8	36,8	55,0	45,6	49,7	40,6	27,2	33,1
65–74	22,9	23,7	23,4	60,5	64,5	63,0	44,6	37,0	39,8
75+	17,8	12,6	14,4	74,1	76,1	75,4	61,8	71,5	68,1

### 21-12. Index tělesné hmotnosti, konzumace ovoce a zeleniny, kuřáci tabákových výrobků a vysoký krevní tlak v Moravskoslezském kraji v roce 2014

*Body mass index, consumption of fruit and vegetables, smokers of tobacco products, and high blood pressure in the Moravskoslezský Region in 2014*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
v procentech

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
Percentage

	Nadváha Over-weighted persons	Obezita Obese persons	Denní konzumace ovoce Persons consuming fruit daily	Denní konzumace zeleniny Persons consuming vegetables daily	Současní kuřáci Current smokers	Bývalí kuřáci Former smokers	Nikdy nekouřící Never smoked persons	Vysoký krevní tlak High blood pressure
<b>Celkem / Total</b>	<b>36,2</b>	<b>19,8</b>	<b>48,2</b>	<b>39,3</b>	<b>27,0</b>	<b>9,4</b>	<b>63,7</b>	<b>26,1</b>
v tom:								
muži / Males	44,8	18,8	41,2	34,5	35,7	9,3	55,0	29,5
ženy / Females	27,6	20,7	55,3	44,1	18,2	9,4	72,4	22,7





**22-1. Vybrané údaje o sociálních službách v Moravskoslezském kraji**

*Selected data on social services in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí, ČSÚ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs, CZSO

	2014	2015	2016	
<b>Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních (stav k 31. 12.)</b>				<b>Social services provided in selected residential establishments (as at 31 December)</b>
Domovy pro seniory	67	67	69	Retirement homes
lůžka	4 775	4 672	4 789	Beds
Domovy se zvláštním režimem	36	36	40	Special care homes
lůžka	1 509	1 543	1 738	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	27	29	31	Homes for people with disabilities
lůžka	1 210	1 164	1 234	Beds
Azylové domy	33	34	34	Reception centres
lůžka	1 205	1 258	1 265	Beds
Chráněné bydlení	32	34	34	Sheltered housing
lůžka	498	548	532	Beds
Týdenní stacionáře	4	4	3	Week care centres
lůžka	43	43	19	Beds
<b>Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních</b>				<b>Applicants on waiting list for social services in the following establishments</b>
domovy pro seniory	6 175	6 440	6 469	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	1 935	2 114	2 185	Special care homes
domovy pro osoby se zdravotním postižením	431	433	323	Homes for people with disabilities
azylové domy	442	397	463	Reception centres
chráněné bydlení	249	233	378	Sheltered housing
<b>Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb</b>				<b>Number of clients (users) of selected social services</b>
pečovatelská služba	10 539	10 845	10 795	Community care service
odlehčovací služby	1 050	1 417	1 521	Relief services
osobní asistence	1 054	1 039	1 042	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením	1 564	1 458	1 521	Social activation services for the elderly and disabled persons
tísňová péče	115	111	85	Distress care
centra denních služeb	1 453	1 602	1 486	Day service centres
denní stacionáře	904	980	984	Day care centres
<b>Výdaje na sociální službu (tis. Kč)</b>				<b>Expenditure on social services (CZK thous.)</b>
pečovatelská služba	211 019	231 120	232 306	Community care service
odlehčovací služby	46 130	55 725	58 284	Relief services
osobní asistence	64 649	69 051	77 890	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením	13 648	14 596	15 990	Social activation services for the elderly and disabled persons
tísňová péče	3 072	2 738	2 107	Distress care
centra denních služeb	17 634	17 808	16 278	Day service centres
denní stacionáře	111 284	102 029	112 454	Day care centres
<b>Byty v domech s pečovatelskou službou<sup>1)</sup></b>	.	.	<b>3 419</b>	<b>Dwellings in community care homes<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> údaje z mimořádného šetření ČSÚ

<sup>1)</sup> Data of an occasional survey of the CZSO.

22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

*Pension recipients by type of pension and by sex in the Moravskoslezský Region as at December*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
osoby

Source: Czech Social Security Administration  
Persons

	2014	2015	2016	
	Celkem		<i>Total</i>	
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>340 134</b>	<b>340 114</b>	<b>342 805</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	274 751	276 899	279 496	<i>Old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	202 832	204 915	207 316	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
předčasný trvale krácený	77 019	79 717	82 217	<i>premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	368	342	329	<i>premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	2 633	2 389	2 188	<i>Partial old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	785	708	658	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	23 851	22 964	23 163	<i>Disability pensions, third level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	22 825	22 041	22 322	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	7 221	7 441	7 795	<i>Disability pensions, second level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	7 120	7 340	7 695	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	19 295	18 909	19 288	<i>Disability pensions, first level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	18 976	18 614	19 014	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	5 321	4 827	4 554	<i>Widow's pensions, single ones (no parallel)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	834	802	730	<i>Widower's pensions, single ones (no parallel)</i>
sirotčí	6 228	5 883	5 591	<i>Orphan pensions</i>
	Muži		<i>Males</i>	
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>139 152</b>	<b>139 311</b>	<b>141 358</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	107 393	108 605	110 442	<i>Old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	96 679	97 750	99 442	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
předčasný trvale krácený	30 949	32 141	33 258	<i>premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	189	174	164	<i>premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	86	85	89	<i>Partial old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	80	79	83	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	12 910	12 424	12 648	<i>Disability pensions, third level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	12 693	12 237	12 473	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	3 990	4 103	4 265	<i>Disability pensions, second level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 966	4 081	4 243	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	10 993	10 498	10 492	<i>Disability pensions, first level, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	10 904	10 420	10 429	<i>single pensions (no parallel pensions)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	834	802	730	<i>Widower's pensions, single ones (no parallel)</i>
sirotčí	2 946	2 794	2 692	<i>Orphan pensions</i>

<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>1)</sup> Includes pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.



22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Pension recipients by type of pension and by sex in the Moravskoslezský Region as at December

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

dokončení

End of table

osoby

Persons

	2014	2015	2016	
	Ženy / Females			
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>200 982</b>	<b>200 803</b>	<b>201 447</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	167 358	168 294	169 054	Old-age pensions, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	106 153	107 165	107 874	single pensions (no parallel pensions)
předčasný trvale krácený	46 070	47 576	48 959	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	179	168	165	premature pensions, temporarily reduced
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	2 547	2 304	2 099	Partial old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	705	629	575	single pensions (no parallel pensions)
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	10 941	10 540	10 515	Disability pensions, third level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	10 132	9 804	9 849	single pensions (no parallel pensions)
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	3 231	3 338	3 530	Disability pensions, second level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	3 154	3 259	3 452	single pensions (no parallel pensions)
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	8 302	8 411	8 796	Disability pensions, first level, total <sup>1)</sup>
z toho sólo (bez souběhu)	8 072	8 194	8 585	single pensions (no parallel pensions)
vdovský sólo (bez souběhu)	5 321	4 827	4 554	Widow's pensions, single ones (no parallel)
sirotčí	3 282	3 089	2 899	Orphan pensions

<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Includes pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

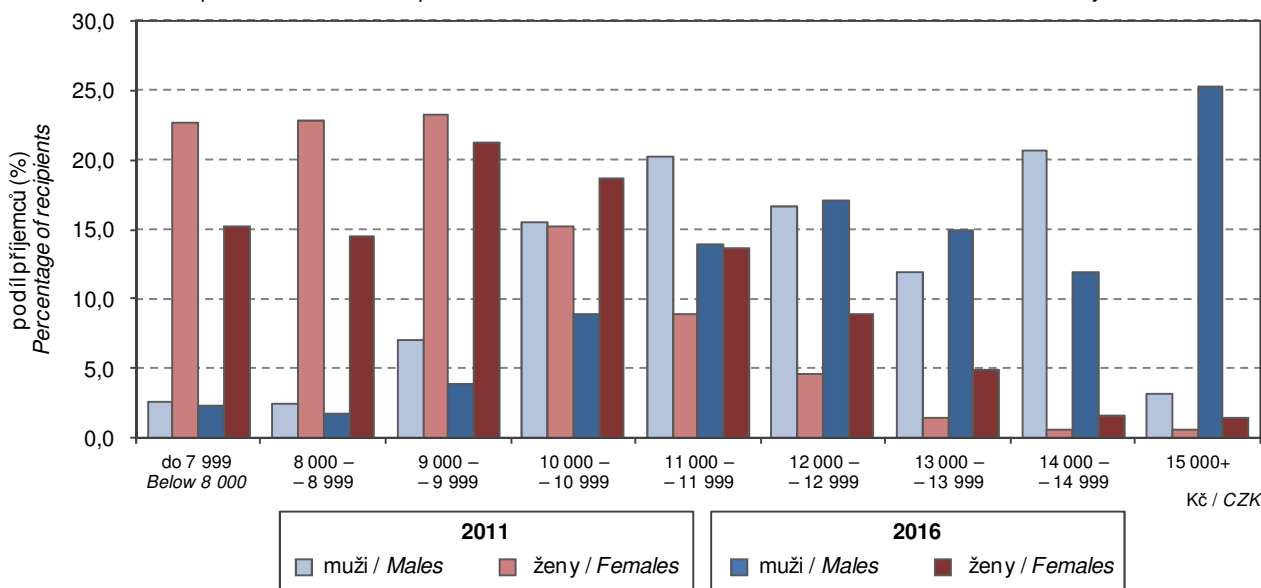
<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

Příjemci starobního důchodu podle jeho měsíční výše v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)

Old-age pension recipients by monthly amount of pension in the Moravskoslezský Region as at December of the reference year

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration



**22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Moravskoslezském kraji (stav v prosinci)**  
*The average monthly amount of single pensions by sex in the Moravskoslezský Region as at December*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení v Kč

Source: Czech Social Security Administration CZK

Druh důchodu	2014	2015	2016	Type of pension
	Celkem		Total	
Starobní plný <sup>1)</sup>	11 157	11 428	11 537	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	9 870	10 113	10 218	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	9 775	10 050	10 116	premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 087	4 080	4 024	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	10 303	10 475	10 422	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 628	6 733	6 713	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 131	6 130	6 061	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovský/vdovecký	7 472	7 620	7 676	Widow's/widower's pensions
Sírotčí	5 749	5 868	5 882	Orphan pensions
	Muži		Males	
Starobní plný <sup>1)</sup>	12 797	13 089	13 193	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	11 442	11 715	11 826	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 490	11 812	11 973	premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	3 993	4 002	4 001	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	10 886	11 033	10 942	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 987	7 089	7 069	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 611	6 628	6 541	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovecký	6 145	6 312	6 391	Widower's pensions
Sírotčí	5 701	5 806	5 805	Orphan pensions
	Ženy		Females	
Starobní plný <sup>1)</sup>	9 664	9 911	10 011	Old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho: předčasný trvale krácený	8 646	8 849	8 932	premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	6 990	7 120	7 157	premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 097	4 090	4 027	Partial old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	9 572	9 777	9 763	Disability pensions, third level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 177	6 285	6 277	Disability pensions, second level <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	5 483	5 497	5 478	Disability pensions, first level <sup>1)</sup>
Vdovský	7 680	7 837	7 882	Widow's pensions
Sírotčí	5 793	5 926	5 952	Orphan pensions

<sup>1)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>1)</sup> It is not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.



22-4. Dávky státní sociální podpory a péstounské péče v Moravskoslezském kraji<sup>1)</sup>

State social support benefits and foster care benefits paid in the Moravskoslezský Region<sup>1)</sup>

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2014	2015	2016	
<b>Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)</b>	<b>1 750,8</b>	<b>1 726,4</b>	<b>1 670,8</b>	<b>Number of social benefits paid, total (thous.)</b>
z toho:				
přídavek na dítě	807,9	772,3	726,6	Child allowance
příspěvek na bydlení	574,8	588,4	584,2	Housing allowance
rodičovský příspěvek	366,2	362,3	356,6	Parental allowance
porodné	1,5	3,0	3,1	Birth grant
pohřebné	0,4	0,4	0,4	Funeral grant
<b>Počet vyplacených dávek péstounské péče (tis.)</b>	<b>50,0</b>	<b>54,6</b>	<b>58,0</b>	<b>Number of foster care benefits paid, total (thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	28,6	31,2	33,4	Foster child allowance
odměna péstouna	20,8	22,7	24,0	Foster parent allowance
<b>Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)</b>	<b>4 749 512</b>	<b>4 749 338</b>	<b>4 750 487</b>	<b>Social benefits paid, total (CZK thous.)</b>
z toho:				
přídavek na dítě	486 757	464 789	436 328	Child allowance
příspěvek na bydlení	1 806 737	1 863 601	1 893 404	Housing allowance
rodičovský příspěvek	2 434 230	2 384 154	2 383 939	Parental allowance
porodné	20 132	34 825	34 891	Birth grant
pohřebné	1 870	1 970	1 925	Funeral grant
<b>Výdaje na dávky péstounské péče (tis. Kč)</b>	<b>400 671</b>	<b>447 248</b>	<b>480 354</b>	<b>Foster care benefits paid, total (CZK thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	155 948	169 381	182 111	Foster child allowance
odměna péstouna	235 704	267 143	288 707	Foster parent allowance

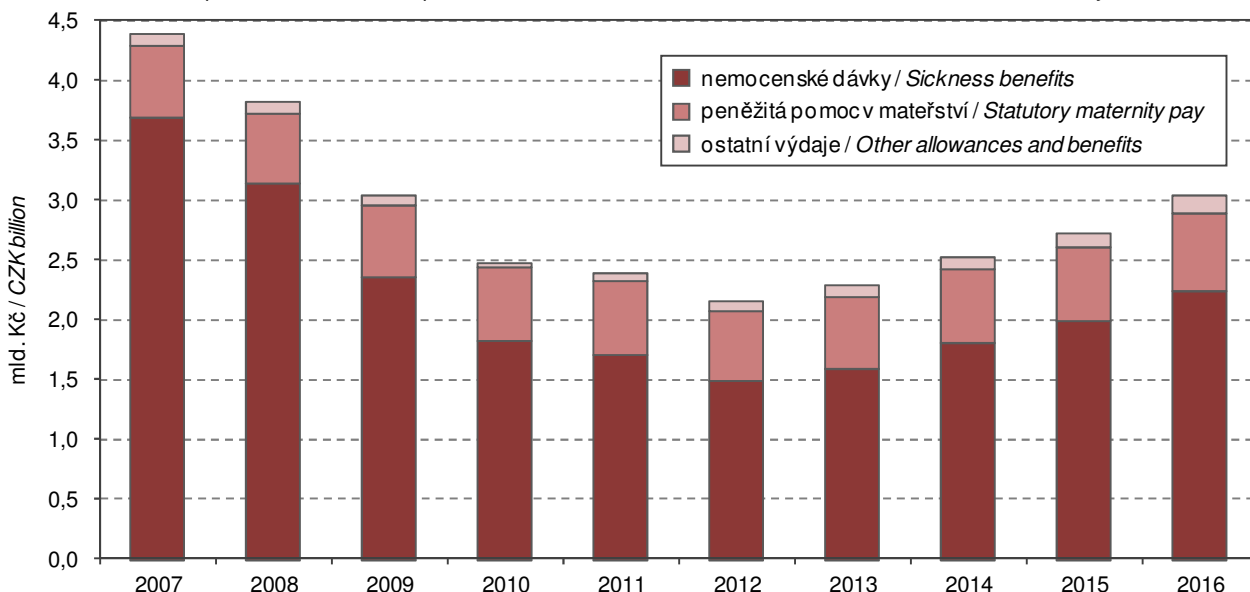
<sup>1)</sup> včetně doplatků, přeplatků a vrátek; podle místa trvalého bydliště příjemce

<sup>1)</sup> Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.

Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji  
Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration



22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Moravskoslezském kraji

*Expenditure on sickness insurance benefits in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration  
CZK thousand

	2014	2015	2016	
<b>Výdaje na dávky nemocenského pojištění</b>	<b>2 521 967</b>	<b>2 732 859</b>	<b>3 035 451</b>	<b>Expenditure on sickness insurance benefits</b>
v tom dávky:				
nemocenské	1 813 607	1 991 190	2 245 642	Sickness benefit
ošetřovné	97 762	116 784	134 898	Carer's allowance
peněžité pomoci v mateřství	609 426	622 995	653 331	Statutory maternity pay and parental allowance
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	1 172	1 889	1 580	Pregnancy and maternity compensation benefit

22-6. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2016

*Social services provided in selected residential establishments by district as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí, ČSÚ

Source: Ministry of Labour and Social Affairs, CZSO

Kraj, okresy Region, District	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	Domy s pečovatelskou službou <sup>1)</sup> Community care homes <sup>1)</sup>
	Zařízení						Obce <sup>2)</sup> Municipalities <sup>2)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>70</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>55</b>
Bruntál	6	4	4	3	3	1	8
Frydek-Místek	15	11	5	6	3	1	14
Karviná	17	8	4	7	8	-	9
Nový Jičín	7	2	3	4	5	-	11
Opava	11	7	10	3	9	-	10
Ostrava-město	14	10	5	11	6	1	3
	Lůžka						Byty Dwellings
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 808</b>	<b>1 814</b>	<b>1 234</b>	<b>1 266</b>	<b>532</b>	<b>19</b>	<b>3 419</b>
Bruntál	393	111	154	160	116	7	242
Frydek-Místek	882	457	165	173	66	3	482
Karviná	971	571	153	327	98	-	657
Nový Jičín	466	17	73	104	61	-	826
Opava	540	212	479	115	132	-	281
Ostrava-město	1 556	446	210	387	59	9	931

<sup>1)</sup> údaje z mimořádného šetření ČSÚ

<sup>1)</sup> Data of an occasional survey of the CZSO.

<sup>2)</sup> počet obcí vybavených domem s pečovatelskou službou

<sup>2)</sup> Number of municipalities owning a community care home.



22-7. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2016

*Pension recipients by type of pension and by district as at December 2016*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Příjemci důchodů celkem <i>Pension recipients, total</i>	v tom pobírající důchod				Receiving	
		starobní plný celkem <sup>1)</sup> <i>Old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>	z toho sólo (bez souběhu) <i>Single pensions (no parallel)</i>	starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup> <i>Partial old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>	z toho sólo (bez souběhu) <i>Single pensions (no parallel)</i>	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup> <i>Disability pensions, third level, total<sup>1)</sup></i>	z toho sólo (bez souběhu) <i>Single pensions (no parallel)</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>342 805</b>	<b>279 496</b>	<b>207 316</b>	<b>2 188</b>	<b>658</b>	<b>23 163</b>	<b>22 322</b>
Bruntál	28 303	23 374	17 641	527	18	1 789	1 728
Frydek-Místek	59 717	47 440	35 108	49	109	4 609	4 453
Karviná	73 230	60 100	44 796	438	298	3 659	3 548
Nový Jičín	40 659	33 966	25 204	929	22	2 484	2 398
Opava	47 685	39 830	29 110	54	58	3 271	3 132
Ostrava-město	93 211	74 786	55 457	191	153	7 351	7 063

dokončení

End of table

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	v tom pobírající důchod				Receiving		sirotčí <i>Orphan pensions</i>
	invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup> <i>Disability pensions, second level, total<sup>1)</sup></i>	z toho sólo (bez souběhu) <i>Single pensions (no parallel)</i>	invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup> <i>Disability pensions, first level, total<sup>1)</sup></i>	z toho sólo (bez souběhu) <i>Single pensions (no parallel)</i>	vdovský sólo (bez souběhu) <i>Widow's pensions, single ones (no parallel)</i>	vdovecký sólo (bez souběhu) <i>Widower's pensions, single ones (no parallel)</i>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>7 795</b>	<b>7 695</b>	<b>19 288</b>	<b>19 014</b>	<b>4 554</b>	<b>730</b>	<b>5 591</b>
Bruntál	513	507	1 780	1 750	257	73	468
Frydek-Místek	1 421	1 404	3 892	3 826	813	119	985
Karviná	1 408	1 387	4 233	4 169	1 468	135	1 298
Nový Jičín	954	946	2 073	2 050	402	96	630
Opava	956	942	1 995	1 973	570	116	756
Ostrava-město	2 543	2 509	5 315	5 246	1 044	191	1 454

<sup>1)</sup> včetně souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> Includes pensions paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

22-8. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2016

The average monthly amount of single pensions by district as at December 2016

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
v Kč

Source: Czech Social Security Administration  
CZK

Kraj, okresy Region, District	Druh důchodu					Type of pension		
	starobní plný <sup>1)</sup> Old-age <sup>1)</sup>	starobní poměrný <sup>1,2)</sup> Partial old-age <sup>1,2)</sup>	invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup> Disability, third level <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup> Disability, second level <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup> Disability, first level <sup>1)</sup>	vdovské Widow's	vdovecké Widower's	sirotčí Orphan
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>11 537</b>	<b>4 024</b>	<b>10 422</b>	<b>6 713</b>	<b>6 061</b>	<b>7 882</b>	<b>6 391</b>	<b>5 882</b>
Bruntál	10 889	4 211	10 140	6 578	5 936	7 211	6 312	5 713
Frydek-Místek	11 552	4 127	10 478	6 709	6 114	7 844	6 497	5 983
Karviná	11 882	3 906	10 237	6 624	6 162	8 313	6 259	5 945
Nový Jičín	11 182	4 182	10 543	6 774	6 080	7 500	6 449	5 995
Opava	11 317	4 128	10 392	6 854	6 005	7 642	6 413	5 791
Ostrava-město	11 733	4 096	10 521	6 717	5 999	7 748	6 405	5 809

<sup>1)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>1)</sup> It is not paid simultaneously with widow's or widower's pensions.

<sup>2)</sup> po dosažení určené kratší doby pojištění

<sup>2)</sup> Once they have reached a shorter period of insurance as determined.

22-9. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2016<sup>1)</sup>

State social support benefits and foster care benefits paid by district in 2016<sup>1)</sup>

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Dávky státní sociální podpory State social support benefits	z toho			Dávky pěstounské péče Foster care benefits	z toho	
		přídavek na dítě Child allowance	příspěvek na bydlení Housing allowance	rodičovský příspěvek Parental allowance		příspěvek na úhradu potřeb dítěte Foster child allowance	odměna pěstouna Foster parent allowance
	Počet vyplacených dávek (tis.)				Number of benefits paid (thous.)		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 670,8</b>	<b>726,6</b>	<b>584,2</b>	<b>356,6</b>	<b>58,0</b>	<b>33,4</b>	<b>24,0</b>
Bruntál	149,7	77,0	45,8	26,6	4,3	2,5	1,8
Frydek-Místek	222,4	98,8	59,8	63,3	7,1	4,1	2,9
Karviná	424,4	169,1	184,0	70,6	19,0	11,0	7,8
Nový Jičín	155,3	73,0	36,5	45,5	7,1	4,0	3,0
Opava	200,3	90,8	56,6	52,3	5,7	3,3	2,4
Ostrava-město	518,7	218,0	201,4	98,3	14,8	8,6	6,1
	Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits paid (CZK thous.)		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>4 750 487</b>	<b>436 328</b>	<b>1 893 404</b>	<b>2 383 939</b>	<b>480 354</b>	<b>182 111</b>	<b>288 707</b>
Bruntál	357 219	46 484	137 756	169 558	35 998	13 279	22 021
Frydek-Místek	681 428	59 782	180 977	435 396	59 408	22 789	35 404
Karviná	1 119 587	101 272	551 342	459 066	156 729	59 911	93 294
Nový Jičín	468 701	44 138	104 061	316 582	60 331	21 499	38 021
Opava	609 902	54 586	195 262	354 805	46 341	17 680	27 662
Ostrava-město	1 513 650	130 066	724 004	648 532	121 548	46 952	72 305

<sup>1)</sup> včetně doplatků, přeplatků a vratek; podle místa trvalého bydliště příjemce

<sup>1)</sup> Includes additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient permanent residence.





**22-10. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů k 31. 12. 2016**

*Disabled badge holders by district as at 31 December 2016*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disabled badge holders		v tom podle druhu průkazu <sup>1)</sup> By type of badge <sup>1)</sup>					
			TP		ZTP		ZTP/P	
	celkem Total	z toho do 18 let Under 18	celkem Total	z toho do 18 let Under 18	celkem Total	z toho do 18 let Under 18	celkem Total	z toho do 18 let Under 18
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>30 898</b>	<b>1 628</b>	<b>2 476</b>	<b>95</b>	<b>17 221</b>	<b>415</b>	<b>11 201</b>	<b>1 118</b>
Bruntál	2 586	112	162	8	1 448	23	976	81
Frydek-Místek	5 261	247	354	9	3 164	91	1 743	147
Karviná	5 314	357	527	22	2 792	68	1 995	267
Nový Jičín	4 400	227	310	17	2 705	68	1 385	142
Opava	4 755	222	334	7	2 462	71	1 959	144
Ostrava-město	8 582	463	789	32	4 650	94	3 143	337

<sup>1)</sup> TP: středně těžké postižení

ZTP: těžké postižení

ZTP/P: zvláště těžké funkční postižení nebo úplné postižení pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce

<sup>1)</sup> TP: moderate disability;

ZTP: severe disability;

ZTP/P: extremely severe functionality defects or completely disabled mobility or orientation requiring a guide.

## 23-1. Vybrané údaje o kultuře v Moravskoslezském kraji

*Selected data on culture in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

Source: National Information and Consulting Centre for Culture

	2014	2015	2016	
<b>Veřejné knihovny<sup>1)</sup></b>	<b>269</b>	<b>267</b>	<b>272</b>	<b>Public libraries<sup>1)</sup></b>
Pobočky knihoven včetně pojízdných	139	141	141	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	5 128	5 146	5 141	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	168	171	146	Registered readers (thous. persons)
Výpůjčky (tis.)	7 516	7 263	6 907	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	4 741	4 811	4 658	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb <sup>2)</sup>	1 931	1 902	1 920	Users of on-line services <sup>2)</sup>
Studijní místa	3 983	4 058	4 140	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	922	927	906	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	37 035	37 535	37 787	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
<b>Muzea, galerie a památníky v provozu celkem</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>Museums, galleries, and monuments in operation, total</b>
z toho galerie	4	2	2	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	28	29	29	Branches of museums and galleries
Expozice	131	133	136	Expositions
Uspořádané výstavy	321	315	304	Exhibitions held
Návštěvníci expozic a výstav (tis. osob)	705	667	654	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 285	1 337	1 346	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
<b>Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>Historical and other monuments accessible to visitors for admission</b>
Návštěvníci (tis. osob)	321	311	239	Visitors (thous. persons)
Inventární jednotky mobiliárního fondu	19 831	19 579	19 602	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	403	373	442	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	37	40	46	Independent exhibitions
samostatné koncerty	29	27	26	Independent concerts
dramatická vystoupení	30	50	36	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	95	92	132	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	38	26	129	Events of traditional folk culture

<sup>1)</sup> včetně Národní knihovny ČR, Moravské zemské knihovny v Brně a krajských vědeckých knihoven

<sup>2)</sup> virtuální návštěvy z prostor mimo knihovnu (vstupy do katalogů, výpůjčních protokolů nebo informačních zdrojů a databází)

<sup>1)</sup> Including the National Library of the CR, Moravian Library in Brno, and regional research libraries.

<sup>2)</sup> Virtual visits from outside the library (accesses to catalogues, borrowing protocols, or information sources and databases).



## 23-2. Vybrané údaje o sportu v Moravskoslezském kraji

Selected data on sport in the Moravskoslezský Region

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

	2014	2015	2016	
<b>Členská základna České unie sportu</b>	<b>114 879</b>	<b>111 830</b>	<b>114 948</b>	<b>Membership of the Czech Union of Sports</b>
z toho ženy	31 526	30 963	33 058	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	22 712	24 187	28 844	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	11 278	11 076	11 235	15–18 let (juniors)
19 a více let (dospělí)	80 889	76 567	74 869	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	39 112	37 321	35 567	Football
florbal	4 821	4 731	5 038	Floorball
tenis	4 244	3 956	4 273	Tennis
volejbal	4 233	4 114	4 192	Volleyball
atletika	2 866	3 292	3 733	Athletics
basketbal	1 893	2 415	3 140	Basketball
lední hokej	4 374	3 297	3 137	Ice hockey
golf	2 786	2 874	2 746	Golf
jóga	2 623	2 147	2 735	Yoga
házená	2 455	2 346	2 431	Handball
plavecké sporty	1 759	1 826	2 253	Swimming and diving
stolní tenis	2 057	2 031	2 041	Table tennis

## 23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2016

Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and district as at 31 December 2016

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Kraj, okresy Region, District	Členská základna Membership					Tělovýchovné jednoty (sportovní kluby) Sports clubs
	celkem Total	z toho ženy Females	v tom ve věku aged (years)			
			0–14 let (žáci) 0–14 (children)	15–18 let (dorost) 15–18 (juniors)	19 a více let (dospělí) 19+ (adults)	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>114 948</b>	<b>33 058</b>	<b>28 844</b>	<b>11 235</b>	<b>74 869</b>	<b>686</b>
Bruntál	9 350	2 129	2 267	884	6 199	73
Frydek-Místek	19 486	5 116	4 728	1 958	12 800	98
Karviná	9 277	2 468	2 981	1 142	5 154	69
Nový Jičín	17 852	5 161	4 956	1 684	11 212	102
Opava	29 834	8 245	7 692	2 594	19 548	191
Ostrava-město	29 149	9 939	6 220	2 973	19 956	153

**23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví  
v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**

*Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport in the Moravskoslezský Region  
as at 31 December 2016*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sports

Sportovní odvětví <i>Sport</i>	Členská základna <i>Membership</i>					Oddíly <i>Sports clubs</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho ženy <i>Females</i>	v tom ve věku <i>aged (years)</i>			
			0–14 let (žáci) <i>0–14 (children)</i>	15–18 let (dorost) <i>15–18 (juniors)</i>	19 a více let (dospělí) <i>19+ (adults)</i>	
Fotbal / <i>Football</i>	35 567	1 828	6 335	4 948	24 284	273
Florbal / <i>Floorball</i>	5 038	852	1 407	1 226	2 405	40
Tenis / <i>Tennis</i>	4 273	1 326	1 236	463	2 574	69
Volejbal / <i>Volleyball</i>	4 192	2 370	747	666	2 779	75
Atletika / <i>Athletics</i>	3 733	1 795	2 036	669	1 028	21
Basketbal / <i>Basketball</i>	3 140	1 008	1 398	625	1 117	23
Lední hokej / <i>Ice hockey</i>	3 137	170	867	438	1 832	30
Golf / <i>Golf</i>	2 746	826	84	102	2 560	5
Jóga / <i>Yoga</i>	2 735	2 542	9	9	2 717	7
Házená / <i>Handball</i>	2 431	477	535	565	1 331	11
Plavecké sporty <i>Swimming and diving</i>	2 253	1 077	1 567	331	355	16
Stolní tenis / <i>Table tennis</i>	2 041	345	403	299	1 339	64



## 24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech v Moravskoslezském kraji

Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Moravskoslezský Region

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2014	2015	2016	
<b>Registrované trestné činy</b>	<b>37 233</b>	<b>30 364</b>	<b>26 528</b>	<b>Registered criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	3 552	3 140	2 754	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	29 200	23 160	19 965	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	30,5	25,0	21,9	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
<b>Objasněné trestné činy</b>	<b>16 302</b>	<b>14 270</b>	<b>13 396</b>	<b>Solved criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 866	1 629	1 518	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	10 478	9 019	8 511	<i>General crime</i>
<b>Stíhané, vyšetřované osoby</b>	<b>15 328</b>	<b>13 613</b>	<b>14 678</b>	<b>Prosecuted/investigated persons</b>
z toho:				
recidivisté	9 379	8 143	8 477	<i>Habitual offenders</i>
nezletilí	187	206	274	<i>Minors</i>
mladiství	465	416	485	<i>Juveniles</i>
<b>Dopravní nehody</b>	<b>8 317</b>	<b>8 899</b>	<b>9 072</b>	<b>Traffic accidents</b>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	6,8	7,3	7,5	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	51	53	45	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	2 431	2 562	2 388	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	2 179	2 289	2 161	<i>Slightly</i>
těžce	252	273	227	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	393 279	448 791	434 280	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
<b>Požáry</b>	<b>2 059</b>	<b>2 207</b>	<b>1 891</b>	<b>Fires</b>
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost <sup>1)</sup>	265	519	489	<i>Negligence<sup>1)</sup></i>
technické závady	316	361	350	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	1,7	1,8	1,6	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	21	13	19	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	.	.	14	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	130	176	160	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	145 727	140 322	714 766	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
<b>Zásahy jednotek požární ochrany (JPO)</b>	<b>12 624</b>	<b>13 083</b>	<b>12 777</b>	<b>Interventions of fire units (FU)</b>
z toho:				
požáry	1 977	2 132	1 828	<i>Fires</i>
dopravní nehody	2 002	2 123	1 982	<i>Traffic accidents</i>
<b>Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách</b>	<b>2 724</b>	<b>1 538</b>	<b>2 485</b>	<b>Interventions of fire units (FU) at natural disasters</b>
z toho:				
požáry	24	103	17	<i>Fires</i>
dopravní nehody	101	77	19	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	2 422	1 349	2 420	<i>Technical emergencies</i>

<sup>1)</sup> údaj roku 2014 není vzhledem k metodickým změnám srovnatelný s následujícími roky

<sup>1)</sup> Due to methodological changes, the 2014 piece of data is not comparable to those of following years.

**KRIMINALITA, NEHODY**
**CRIME, ACCIDENTS**
**24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2016**
*Crime by district in 2016*

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Trestné činy Criminal offences		z toho					
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	hospodář- ská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů Burglaries in dwellings	znásilnění Rapes	vraždy Murders
Registrované trestné činy Registered criminal offences								
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>26 528</b>	<b>21,9</b>	<b>2 754</b>	<b>19 965</b>	<b>293</b>	<b>616</b>	<b>78</b>	<b>17</b>
Bruntál	1 674	17,9	215	1 073	12	31	9	2
Frydek-Místek	3 437	16,1	438	2 349	26	64	15	6
Karviná	5 295	21,0	507	4 048	103	234	13	4
Nový Jičín	2 325	15,3	239	1 626	26	36	9	1
Opava	2 402	13,6	312	1 629	12	40	15	1
Ostrava-město	11 395	35,2	1 043	9 240	114	211	17	3
Objasněné trestné činy Solved criminal offences								
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>13 396</b>	<b>11,1</b>	<b>1 518</b>	<b>8 511</b>	<b>226</b>	<b>212</b>	<b>60</b>	<b>17</b>
Bruntál	1 074	11,5	143	593	10	10	8	2
Frydek-Místek	1 888	8,8	263	1 067	19	31	12	6
Karviná	2 923	11,6	332	1 908	78	71	9	4
Nový Jičín	1 433	9,4	155	876	12	16	7	1
Opava	1 515	8,6	194	902	11	13	11	1
Ostrava-město	4 563	14,1	431	3 165	96	71	13	3

**24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2016**
*Traffic accidents by district in 2016*

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents		Usmrcené osoby Killed persons	Osoby zraněné Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population		celkem Total	v tom		
					lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>9 072</b>	<b>7,5</b>	<b>45</b>	<b>2 388</b>	<b>2 161</b>	<b>227</b>	<b>434 280</b>
Bruntál	866	9,3	5	275	253	22	52 447
Frydek-Místek	1 537	7,2	15	421	363	58	78 128
Karviná	1 301	5,2	5	381	337	44	49 649
Nový Jičín	1 140	7,5	4	352	330	22	67 800
Opava	1 324	7,5	5	456	415	41	55 152
Ostrava-město	2 904	9,0	11	503	463	40	131 104



## 24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2016

Traffic accidents by main cause, fault, and district in 2016

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho									
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněné caused by					
		způsob jízdy Way of driving	rychlost Speeding	přednost Failure to give priority	předjíždění Overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace road defect	lesní zvěř, domácí zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu caused by driving under the influence of alcohol
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>9 072</b>	<b>5 157</b>	<b>1 149</b>	<b>1 166</b>	<b>142</b>	<b>7 261</b>	<b>353</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>1 245</b>	<b>467</b>
Bruntál	866	440	157	90	31	680	38	5	1	131	45
Frydek-Místek	1 537	800	274	143	20	1 167	70	17	2	265	95
Karviná	1 301	763	151	228	11	1 099	54	16	-	122	78
Nový Jičín	1 140	613	148	109	22	849	43	7	2	223	53
Opava	1 324	615	173	191	38	918	99	14	1	282	85
Ostrava-město	2 904	1 926	246	405	20	2 548	49	44	12	222	111

## 24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2016

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by district in 2016

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněny pod vlivem alkoholu caused by driving under the influence of alcohol
		způsob jízdy Way of driving	rychlost Speeding	přednost Failure to give priority	předjíždění Overtaking	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 980</b>	<b>802</b>	<b>396</b>	<b>602</b>	<b>45</b>	<b>174</b>
Bruntál	210	89	62	40	11	21
Frydek-Místek	350	134	99	86	10	39
Karviná	314	115	50	118	8	25
Nový Jičín	294	137	57	81	5	19
Opava	387	158	89	107	8	39
Ostrava-město	425	169	39	170	3	31

## 24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Moravskoslezském kraji

*Fires by economic activity in the Moravskoslezský Region*

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2014 <sup>1)</sup>	2015	2016	
<b>Požáry celkem</b>	<b>2 059</b>	<b>2 207</b>	<b>1 891</b>	<b>Fires, total</b>
v tom:				
zemědělství	32	270	136	Agriculture
lesnictví	19	85	42	Forestry
těžba nerostných surovin	2	8	4	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	88	119	104	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	33	32	25	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	6	13	7	Construction
obchod, opravy zboží	12	21	17	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	17	31	21	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	172	206	190	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	1	3	-	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	1	1	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, reality	23	42	43	R&D; real estate, renting and business activities
veřejná správa, bezpečnost	5	4	2	Public administration and defence; compulsory social security
školství	5	3	7	Education
zdravotnictví, sociální činnost	13	7	8	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	297	571	527	Other community, social and personal service activities
domácnosti, obytné domy	406	783	746	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	928	8	11	Other and not classified

<sup>1)</sup> údaje roku 2014 nejsou vzhledem k metodickým změnám srovnatelné s následujícími roky

<sup>1)</sup> Due to methodological changes, data for the year 2014 are not comparable to data for the following years.





## 24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v Moravskoslezském kraji

Fires by cause and activity igniting fire in the Moravskoslezský Region

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2014	2015	2016	
	Požáry Fires			
<b>Celkem</b>	<b>2 059</b>	<b>2 207</b>	<b>1 891</b>	<b>Total</b>
z toho příčina:				<i>Cause of fire</i>
úmysl <sup>1)</sup>	204	924	743	<i>Intention<sup>1)</sup></i>
hra dětí do 15 let	12	15	10	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost <sup>1)</sup>	265	519	489	<i>Negligence<sup>1)</sup></i>
komíny <sup>1)</sup>	40	117	131	<i>Chimneys<sup>1)</sup></i>
topidla	12	17	18	<i>Heaters</i>
technické závady	316	361	350	<i>Technical failures</i>
samovznícení	8	44	20	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	2	3	3	<i>Explosions</i>
	Přímá škoda (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)			
<b>Celkem</b>	<b>145 727</b>	<b>140 322</b>	<b>714 766</b>	<b>Total</b>
z toho příčina:				<i>Cause of fire</i>
úmysl <sup>1)</sup>	14 703	40 320	20 182	<i>Intention<sup>1)</sup></i>
hra dětí do 15 let	593	228	351	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost <sup>1)</sup>	15 961	21 741	16 263	<i>Negligence<sup>1)</sup></i>
komíny <sup>1)</sup>	4 244	4 477	1 905	<i>Chimneys<sup>1)</sup></i>
topidla	4 455	1 770	663	<i>Heaters</i>
technické závady	65 873	45 499	195 066	<i>Technical failures</i>
samovznícení	211	5 415	12 712	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	5 800	251	4	<i>Explosions</i>
	Usmrcené osoby Killed persons			
<b>Celkem</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>Total</b>
z toho příčina:				<i>Cause of fire</i>
úmysl <sup>1)</sup>	2	2	-	<i>Intention<sup>1)</sup></i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost <sup>1)</sup>	13	-	10	<i>Negligence<sup>1)</sup></i>
komíny <sup>1)</sup>	-	-	-	<i>Chimneys<sup>1)</sup></i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	4	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	1	1	-	<i>Explosions</i>
	Zraněné osoby Injured persons			
<b>Celkem</b>	<b>130</b>	<b>176</b>	<b>160</b>	<b>Total</b>
z toho příčina:				<i>Cause of fire</i>
úmysl <sup>1)</sup>	10	15	16	<i>Intention<sup>1)</sup></i>
hra dětí do 15 let	3	-	4	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost <sup>1)</sup>	82	52	78	<i>Negligence<sup>1)</sup></i>
komíny <sup>1)</sup>	2	3	1	<i>Chimneys<sup>1)</sup></i>
topidla	2	2	2	<i>Heaters</i>
technické závady	9	34	24	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	1	3	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	7	-	3	<i>Explosions</i>

<sup>1)</sup> údaje roku 2014 nejsou vzhledem k metodickým změnám srovnatelné s následujícími roky

<sup>1)</sup> Due to methodological changes, data for the year 2014 are not comparable to data for the following years.

## 24-8. Požáry podle okresů v roce 2016

Fires by district in 2016

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Požáry Fires		Přímá škoda (tis. Kč) Direct damage (CZK thous.)	Uchráněné hodnoty (tis. Kč) Rescued values (CZK thous.)	Usmrcené osoby Killed persons	z toho usmrcené v přímé souvislosti in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>1 891</b>	<b>1,6</b>	<b>714 766</b>	<b>1 110 095</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>160</b>
Bruntál	150	1,6	15 673	219 401	-	-	10
Frydek-Místek	313	1,5	25 485	48 800	4	4	32
Karviná	432	1,7	417 344	608 664	5	4	38
Nový Jičín	193	1,3	69 567	138 366	1	1	21
Opava	201	1,1	14 125	15 882	3	1	22
Ostrava-město	602	1,9	172 572	78 982	6	4	37

## 24-9. Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2016

Interventions of fire units (FU) by district in 2016

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Zásahy celkem Inter- ventions, total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebez- pečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergen- cies	radiační nehody a havárie Radiation accidents	ostatní mimořádné události Other emergen- cies	plané poplachy False alarms
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>12 777</b>	<b>1 828</b>	<b>1 982</b>	<b>553</b>	<b>7 323</b>	-	-	<b>1 091</b>
Bruntál	1 020	144	228	39	573	-	-	36
Frydek-Místek	2 292	298	382	79	1 375	-	-	158
Karviná	2 339	425	317	104	1 302	-	-	191
Nový Jičín	1 419	180	268	72	812	-	-	87
Opava	1 562	188	318	89	860	-	-	107
Ostrava-město	4 145	593	469	170	2 401	-	-	512



**25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – základní údaje podle okresů**  
*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – basic data by district*

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Počet zapsaných voličů <i>Number of registered voters</i>	Počet vydaných úředních obálek <i>Number of issued official envelopes</i>	Volební účast (%) <i>Turnout (%)</i>	Počet odevzdaných úředních obálek <i>Number of returned official envelopes</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	
					absolutně <i>Number</i>	%
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>987 233</b>	<b>551 446</b>	<b>55,86</b>	<b>551 015</b>	<b>547 789</b>	<b>99,41</b>
Bruntál	77 107	40 874	53,01	40 841	40 575	99,35
Frydek-Místek	172 751	102 050	59,07	101 983	101 439	99,47
Karviná	207 891	106 816	51,38	106 759	106 196	99,47
Nový Jičín	122 584	72 809	59,40	72 768	72 390	99,48
Opava	143 910	86 499	60,11	86 424	85 906	99,40
Ostrava-město	262 990	142 398	54,15	142 240	141 283	99,33

**25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy pro vybrané volební strany<sup>1)</sup> podle okresů**  
*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes obtained by selected electoral parties,<sup>1)</sup> by district*

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	z toho (%)								
		1 ODS	4 ČSSD	7 STAN	8 KSČM	15 Piráti	20 TOP 09	21 ANO	24 KDU-ČSL	29 SPD
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>547 789</b>	<b>7,47</b>	<b>8,83</b>	<b>2,64</b>	<b>8,69</b>	<b>8,64</b>	<b>2,58</b>	<b>35,42</b>	<b>6,45</b>	<b>13,87</b>
Bruntál	40 575	6,80	8,53	3,27	11,98	7,24	1,95	36,60	3,23	15,09
Frydek-Místek	101 439	7,42	9,16	3,07	7,58	8,73	2,22	34,19	9,63	12,85
Karviná	106 196	5,49	9,98	2,14	10,67	7,24	1,59	37,66	4,89	15,60
Nový Jičín	72 390	8,58	8,29	2,22	7,99	9,65	2,44	33,49	7,82	13,43
Opava	85 906	7,89	8,28	2,89	6,87	9,03	4,26	35,18	8,03	12,41
Ostrava-město	141 283	8,36	8,44	2,57	8,54	9,26	2,80	35,42	4,61	14,08

<sup>1)</sup> strany se zastoupením v Poslanecké sněmovně

<sup>1)</sup> Parties represented in the Chamber of Deputies.

**25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany v Moravskoslezském kraji**

*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – valid votes and seats won by electoral parties in the Moravskoslezský Region*

Číslo, zkratka a název politické strany, politického hnutí, koalice <i>Number, abbreviation, and name of a political party, political movement, coalition</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>		Přidělené mandáty <i>Seats won</i>	
	absolutně <i>Number</i>	%	celkem <i>Total</i>	%
<b>Celkem / Total</b>	<b>547 789</b>	<b>100,00</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>
1 ODS Občanská demokratická strana	40 944	7,47	2	9,09
2 ŘN - VU Řád národa - Vlastenecká unie	598	0,10	-	-
3 GESTA CESTA ODPOVĚDNÉ SPOLEČNOSTI	327	0,05	-	-
4 ČSSD Česká strana sociálně demokratická	48 417	8,83	2	9,09
6 RČ Radostné Česko	592	0,10	-	-
7 STAN STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	14 462	2,64	-	-
8 KSČM Komunistická strana Čech a Moravy	47 651	8,69	2	9,09
9 Zelení Strana zelených	6 583	1,20	-	-
10 Rozumní ROZUMNÍ	3 790	0,69	-	-
12 Svobodní Strana svobodných občanů	5 892	1,07	-	-
13 BPI Blok proti islamizaci - Obrana domova	568	0,10	-	-
14 ODA Občanská demokratická aliance	654	0,11	-	-
15 Piráti Česká pirátská strana	47 332	8,64	2	9,09
18 ČNF Česká národní fronta	117	0,02	-	-
19 Referendum o EU Referendum o Evropské unii	450	0,08	-	-
20 TOP 09 TOP 09	14 142	2,58	-	-
21 ANO ANO 2011	194 069	35,42	10	45,45
22 DV 2016 Dobrá volba 2016	650	0,11	-	-
23 SPRRSČ M.Sládka Sdružení pro republiku - Republikánská strana Československa Miroslava Sládka	970	0,17	-	-
24 KDU-ČSL Křesťanská a demokratická unie - Československá strana lidová	35 362	6,45	1	4,55
25 ČSNS Česká strana národně sociální	166	0,03	-	-
26 REAL REALISTÉ	3 664	0,66	-	-
27 SPORTOVCI SPORTOVCI	1 057	0,19	-	-
28 DSSS Dělnická strana sociální spravedlnosti	1 083	0,19	-	-
29 SPD Svoboda a přímá demokracie - Tomio Okamura (SPD)	76 027	13,87	3	13,64
30 SPO Strana Práv Občanů	2 222	0,40	-	-



**25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2017 – zvolení poslanci v Moravskoslezském kraji**

*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2017 – elected deputies in the Moravskoslezský Region*

Kandidátní listina <i>List of candidates</i>			Poslanec <i>Deputy</i>	Věk <i>Age</i>	Navrhující strana <i>Nomi- nating party</i>	Politická přísluš- nost <i>Party member- ship</i>	Přednostní hlasy <i>Priority votes</i>		Zvolen v pořadí <i>Elected (in order of election)</i>
číslo <i>No.</i>	zkratka <i>Abbr.</i>	poř. číslo kandidáta <i>Serial No. of a cand.</i>					absolutně <i>Number</i>	%	
1	ODS	1	Ing. Zbyněk Stanjura	53	ODS	ODS	3 648	8,90	1
1	ODS	4	Jakub Janda	39	ODS	ODS	2 265	5,53	2
4	ČSSD	1	PhDr. Lubomír Zaorálek	61	ČSSD	ČSSD	8 973	18,53	1
4	ČSSD	2	Tomáš Hanzel	41	ČSSD	ČSSD	2 132	4,40	2
8	KSČM	1	Ing. et Ing. Leo Luzar	52	KSČM	KSČM	2 622	5,50	1
8	KSČM	2	Bc. Daniel Pawlas	42	KSČM	KSČM	2 124	4,45	2
15	Piráti	1	Ing. Lukáš Černožský	32	Piráti	Piráti	2 336	4,93	1
15	Piráti	2	Ing. Ondřej Polanský	33	Piráti	Piráti	1 488	3,14	2
21	ANO	1	prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.	58	ANO	ANO	15 592	8,03	1
21	ANO	2	Ing. Josef Hájek	61	ANO	ANO	4 455	2,29	2
21	ANO	3	Ing. Aleš Juchelka	41	ANO	BEZPP	5 033	2,59	3
21	ANO	4	Ing. Pavel Juříček, Ph.D.	60	ANO	ANO	4 376	2,25	4
21	ANO	5	Ing. Jiří Strýček	58	ANO	ANO	1 922	0,99	5
21	ANO	6	Bc. Josef Bělíca	39	ANO	ANO	3 047	1,57	6
21	ANO	7	Ing. Stanislav Fridrich	60	ANO	BEZPP	1 530	0,78	7
21	ANO	8	Mgr. Andrea Babišová	45	ANO	ANO	6 043	3,11	8
21	ANO	9	Ing. Zuzana Ožanová	47	ANO	ANO	2 132	1,09	9
21	ANO	10	Michal Ratiborský	35	ANO	ANO	1 455	0,74	10
24	KDU-ČSL	1	Mgr. Bc. Pavla Golasowská, DiS.	53	KDU-ČSL	KDU-ČSL	3 686	10,42	1
29	SPD	1	Mgr. Lubomír Volný	44	SPD	SPD	3 715	4,88	1
29	SPD	2	Marian Bojko	54	SPD	SPD	3 041	3,99	2
29	SPD	3	Ivana Nevludová	40	SPD	SPD	1 563	2,05	3

# SPRÁVNÍ OBVODY

# ADMINISTRATIVE DISTRICTS

## 26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016

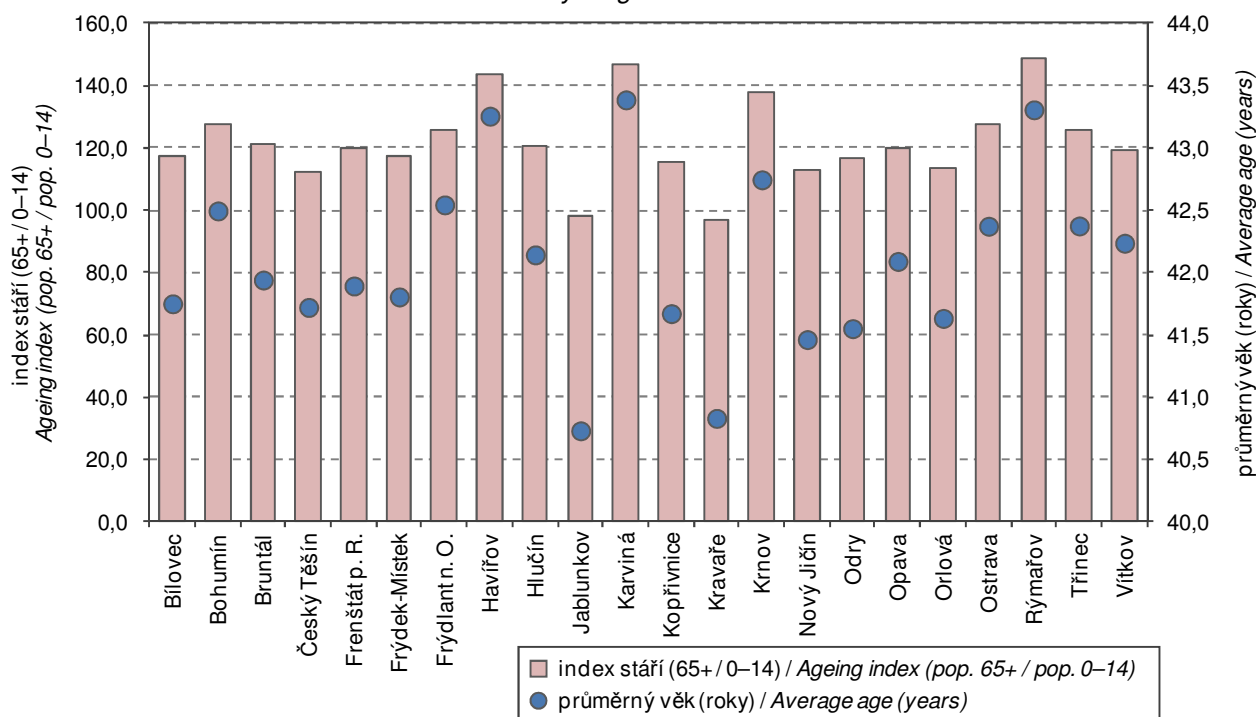
Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Population, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 <sup>1)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>543 049</b>	<b>1 209 879</b>	<b>181 261</b>	<b>802 969</b>	<b>225 649</b>	<b>1 257 090</b>	<b>1 278 726</b>	<b>1 265 019</b>	<b>1 233 622</b>
Bílovec	12	16 243	25 649	3 956	17 047	4 646	26 123	26 067	25 896	26 008
Bohumín	3	7 293	33 521	4 893	22 388	6 240	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	31	62 983	36 947	5 494	24 803	6 650	37 652	39 036	39 643	38 322
Český Těšín	2	4 442	25 953	3 982	17 497	4 474	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 384	2 992	12 798	3 594	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 022	111 584	17 136	74 306	20 142	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 744	24 607	3 805	16 031	4 771	22 002	21 626	22 018	23 484
Havířov	5	8 819	88 467	12 450	58 152	17 865	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 513	6 191	26 864	7 458	39 485	39 466	39 793	40 089
Jablunkov	12	17 597	22 706	3 681	15 406	3 619	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	65 819	8 903	43 864	13 052	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	10	12 131	41 007	6 323	27 404	7 280	38 843	42 043	41 844	41 478
Kravaře	9	10 061	21 266	3 424	14 518	3 324	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	25	57 449	40 533	5 855	26 598	8 080	43 758	42 676	43 299	41 961
Nový Jičín	16	27 536	48 634	7 798	32 052	8 784	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	10	22 399	17 063	2 647	11 327	3 089	18 096	17 768	17 678	17 469
Opava	41	56 704	101 408	15 663	66 920	18 825	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 610	5 435	26 015	6 160	38 572	44 920	43 478	39 632
Ostrava	13	33 156	323 464	48 107	213 885	61 472	349 371	353 989	343 559	331 399
Rýmařov	11	33 235	15 600	2 162	10 222	3 216	17 971	17 749	17 330	16 293
Třinec	12	23 467	54 731	8 278	36 034	10 419	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 296	13 413	2 086	8 838	2 489	14 900	14 492	14 308	13 893

<sup>1)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> Final results according to permanent residence.



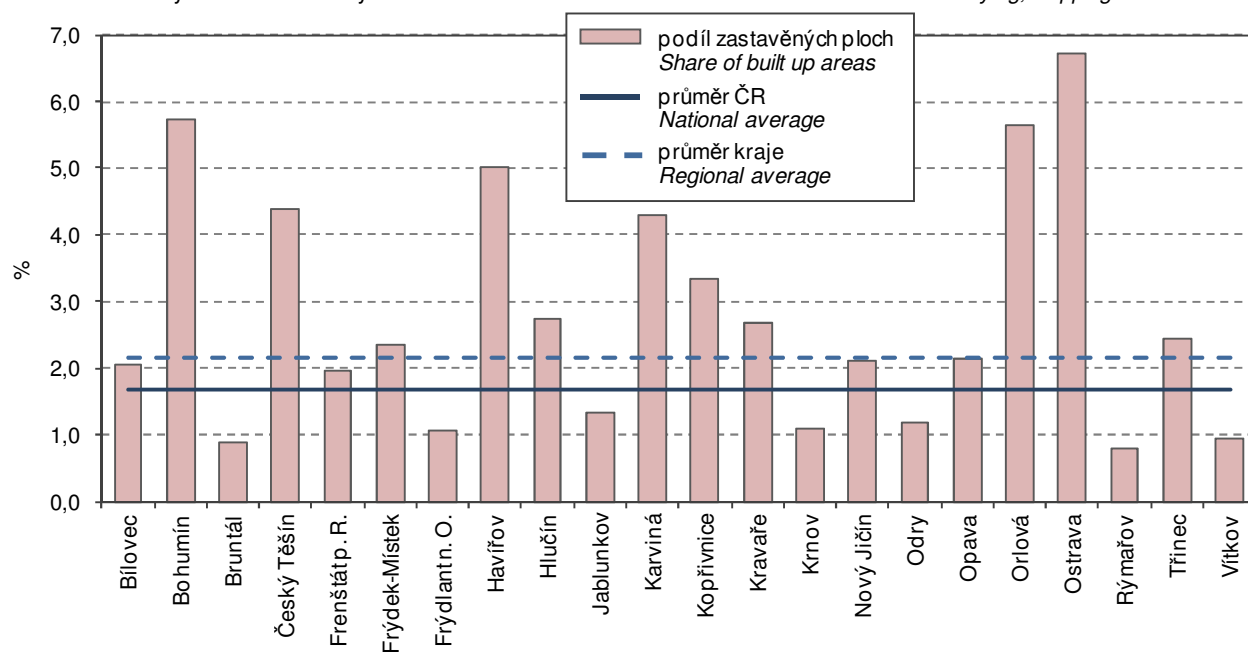
**Index stáří a průměrný věk obyvatel podle správních obvodů ORP  
Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2016**  
Ageing index and average age of population by administrative district of MEP  
in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016



**Podíl zastavěných ploch a nádvohí na celkové rozloze správních obvodů ORP  
Moravskoslezského kraje k 31. 12. 2016**  
Share of built up areas and courtyards in the total area of administrative districts of MEP  
in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre



## 26-2. Pohyb obyvatelstva podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2016

Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2016

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural population change</i>	Přistěhovalí <i>Immigrants</i>	Vystěhovalí <i>Emigrants</i>	Přírůstek stěhováním <i>Net migration</i>	Celkový přírůstek <i>Total population change</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>12 052</b>	<b>13 133</b>	<b>-1 081</b>	<b>5 578</b>	<b>7 929</b>	<b>-2 351</b>	<b>-3 432</b>	<b>5 768</b>	<b>2 925</b>	
Bílovec	272	277	-5	413	475	-62	-67	120	58	
Bohumín	287	369	-82	659	775	-116	-198	147	94	
Bruntál	370	422	-52	533	727	-194	-246	178	62	
Český Těšín	258	289	-31	517	622	-105	-136	123	61	
Frenštát p. Radh.	192	211	-19	375	275	100	81	100	47	
Frydek-Místek	1 173	1 053	120	1 937	1 739	198	318	555	318	
Frydlant n. Ostravicí	242	249	-7	600	438	162	155	114	60	
Havířov	834	1 020	-186	1 413	2 031	-618	-804	450	229	
Hlučín	416	416	-	708	580	128	128	180	73	
Jablunkov	251	236	15	287	273	14	29	109	32	
Karviná	561	820	-259	880	1 371	-491	-750	316	157	
Kopřivnice	433	343	90	537	681	-144	-54	214	104	
Kravaře	211	200	11	272	268	4	15	103	44	
Krnov	389	497	-108	507	680	-173	-281	162	88	
Nový Jičín	491	476	15	700	665	35	50	216	118	
Odry	181	176	5	291	331	-40	-35	79	24	
Opava	1 053	1 003	50	1 071	1 359	-288	-238	463	224	
Orlová	375	415	-40	969	1 189	-220	-260	187	94	
Ostrava	3 295	3 671	-376	4 963	5 434	-471	-847	1 513	850	
Rýmařov	135	181	-46	240	305	-65	-111	80	38	
Třinec	491	622	-131	678	681	-3	-134	283	118	
Vítkov	142	187	-45	252	254	-2	-47	76	32	
	na 1 000 obyvatel středního stavu					Per 1 000 mid-year population				
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>9,9</b>	<b>10,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>4,6</b>	<b>6,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	
Bílovec	10,6	10,8	-0,2	16,1	18,5	-2,4	-2,6	4,7	2,3	
Bohumín	8,5	11,0	-2,4	19,6	23,1	-3,5	-5,9	4,4	2,8	
Bruntál	10,0	11,4	-1,4	14,4	19,6	-5,2	-6,6	4,8	1,7	
Český Těšín	9,9	11,1	-1,2	19,9	23,9	-4,0	-5,2	4,7	2,3	
Frenštát p. Radh.	9,9	10,9	-1,0	19,4	14,2	5,2	4,2	5,2	2,4	
Frydek-Místek	10,5	9,5	1,1	17,4	15,6	1,8	2,9	5,0	2,9	
Frydlant n. Ostravicí	9,8	10,1	-0,3	24,4	17,8	6,6	6,3	4,6	2,4	
Havířov	9,4	11,5	-2,1	15,9	22,9	-7,0	-9,1	5,1	2,6	
Hlučín	10,3	10,3	-	17,5	14,3	3,2	3,2	4,5	1,8	
Jablunkov	11,1	10,4	0,7	12,7	12,0	0,6	1,3	4,8	1,4	
Karviná	8,5	12,4	-3,9	13,3	20,7	-7,4	-11,3	4,8	2,4	
Kopřivnice	10,6	8,4	2,2	13,1	16,6	-3,5	-1,3	5,2	2,5	
Kravaře	9,9	9,4	0,5	12,8	12,6	0,2	0,7	4,8	2,1	
Krnov	9,6	12,2	-2,7	12,5	16,7	-4,3	-6,9	4,0	2,2	
Nový Jičín	10,1	9,8	0,3	14,4	13,7	0,7	1,0	4,4	2,4	
Odry	10,6	10,3	0,3	17,0	19,4	-2,3	-2,0	4,6	1,4	
Opava	10,4	9,9	0,5	10,5	13,4	-2,8	-2,3	4,6	2,2	
Orlová	9,9	11,0	-1,1	25,7	31,5	-5,8	-6,9	5,0	2,5	
Ostrava	10,2	11,3	-1,2	15,3	16,8	-1,5	-2,6	4,7	2,6	
Rýmařov	8,6	11,6	-2,9	15,4	19,5	-4,2	-7,1	5,1	2,4	
Třinec	9,0	11,4	-2,4	12,4	12,4	-0,1	-2,4	5,2	2,2	
Vítkov	10,6	13,9	-3,4	18,8	18,9	-0,1	-3,5	5,7	2,4	





## 26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers  
as at 31 December 2016

v ha

Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Země- dělská půda <i>Agricultural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non- agricultural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grass- lands</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy a nádvoří <i>Built up areas</i>	ostatní plochy <i>Other areas</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 646</b>	<b>168 822</b>	<b>18 320</b>	<b>86 504</b>	<b>269 403</b>	<b>194 137</b>	<b>11 613</b>	<b>11 734</b>	<b>51 919</b>
Bílovec	11 525	8 997	573	1 955	4 718	1 999	746	332	1 642
Bohumín	4 400	3 467	558	375	2 893	544	637	419	1 292
Bruntál	27 817	11 124	555	16 138	35 166	29 433	1 310	569	3 853
Český Těšín	2 713	1 626	412	674	1 729	732	87	194	716
Frenštát p. Radh.	4 522	2 294	573	1 655	5 350	4 277	111	194	769
Frydek-Místek	22 340	12 846	2 147	7 347	25 682	18 593	1 262	1 129	4 698
Frydlant n. Ostravicí	7 426	1 971	793	4 662	24 318	21 797	609	343	1 570
Havířov	4 543	3 029	731	783	4 276	1 524	514	441	1 798
Hlučín	9 911	8 120	594	1 197	6 620	4 157	532	454	1 478
Jablunkov	5 690	1 521	418	3 752	11 907	10 448	170	238	1 051
Karviná	4 255	3 065	614	577	6 307	1 600	852	454	3 401
Kopřivnice	7 945	5 709	777	1 459	4 185	1 745	210	404	1 826
Kravaře	7 833	6 833	273	727	2 228	1 059	126	270	774
Krnov	28 233	16 238	1 134	10 861	29 216	24 203	607	631	3 776
Nový Jičín	18 883	14 257	1 121	3 505	8 653	5 289	486	580	2 299
Odry	13 498	10 385	553	2 561	8 901	6 945	269	268	1 420
Opava	35 895	30 145	1 551	4 200	20 808	14 838	813	1 224	3 933
Orlová	1 938	1 033	683	222	2 569	777	202	255	1 336
Ostrava	15 407	10 237	2 557	2 613	17 749	5 396	1 172	2 229	8 952
Rýmařov	14 391	1 798	235	12 358	18 844	16 892	161	262	1 529
Třinec	9 703	4 548	1 152	4 003	13 763	10 743	322	573	2 124
Vítkov	14 777	9 580	316	4 881	13 519	11 148	418	272	1 682

## 26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016

*Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers  
as at 31 December 2016*

Pramen: Úřad práce České republiky – generální ředitelství

Source: Labour Office of the Czech Republic – General Directorate

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem <i>Job applicants kept in the labour office register, total</i>	z toho						Podíl nezaměstnaných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unemployed persons (%)<sup>2)</sup></i>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání <sup>1)</sup> <i>Available job applicants<sup>1)</sup></i>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	občané se zdravotním postižením <i>Persons with disabilities</i>	osoby podle délky evidence <i>People by duration of registration</i>		
						více než 6 měsíců až 12 měsíců <i>From over 6 months to 12 months</i>	více než 12 měsíců <i>From over 12 months</i>	
<b>Moravskoslezský kraj<sup>3)</sup></b>	<b>62 871</b>	<b>58 968</b>	<b>30 147</b>	<b>1 895</b>	<b>8 560</b>	<b>9 144</b>	<b>29 142</b>	<b>7,2</b>
Bílovec	852	793	406	31	143	118	278	4,6
Bohumín	1 708	1 642	853	71	192	351	608	7,2
Bruntál	2 639	2 446	1 275	83	460	337	1 143	9,7
Český Těšín	1 459	1 382	778	43	191	219	706	7,8
Frenštát p. Radh.	512	489	234	23	76	75	131	3,8
Frydek-Místek	4 049	3 803	1 878	161	748	596	1 395	5,1
Frydlant n. Ostravicí	855	842	359	51	130	119	221	5,2
Havířov	6 387	6 052	3 025	131	689	975	3 295	10,2
Hlučín	1 136	985	533	62	180	163	340	3,6
Jablunkov	611	504	293	31	122	98	118	3,2
Karviná	5 508	5 399	2 564	106	633	792	3 196	12,1
Kopřivnice	1 326	1 252	660	42	209	211	493	4,5
Kravaře	1 086	1 063	458	53	153	154	384	7,3
Krnov	2 825	2 655	1 342	98	405	422	1 210	9,8
Nový Jičín	1 394	1 279	670	30	283	152	395	4,0
Odry	674	587	308	26	112	107	248	5,1
Opava	3 989	3 638	1 851	189	545	580	1 448	5,4
Orlová	2 968	2 905	1 366	85	308	412	1 656	11,0
Ostrava	19 587	18 227	9 673	477	2 360	2 773	10 534	8,4
Rýmařov	847	770	438	13	178	117	378	7,4
Třinec	1 534	1 356	797	69	319	264	477	3,7
Vítkov	925	899	386	20	124	109	488	10,0

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2016 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2015<sup>3)</sup> údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 4 700 nezaměstnaných)<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.<sup>2)</sup> The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2016 in the whole population of the same age as at 31 December 2015.<sup>3)</sup> Data on the region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a district different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 4 700 unemployed).

## 26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2016

*Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2016*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Školství (2015) <i>Education (2015)</i>			Zdravotnictví <sup>1)</sup> <i>Health<sup>1)</sup></i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided in selected establishments</i>	
	mateřské školy <sup>1)</sup> <i>Nursery schools<sup>1)</sup></i>	základní školy <sup>1)</sup> <i>Basic schools<sup>1)</sup></i>	střední školy <sup>2)</sup> <i>Secondary schools<sup>2)</sup></i>	nemocnice <i>Hospitals</i>	ordinace praktického lékaře <sup>3)</sup> <i>Surgeries of a general practitioner<sup>3)</sup></i>		domovy pro seniory <i>Retirement homes</i>	domovy pro osoby se zdravotním postižením <i>Homes for people with disabilities</i>
					pro dospělé <i>for adults</i>	pro děti <i>for children</i>		
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>476</b>	<b>442</b>	<b>184</b>	<b>19</b>	<b>651</b>	<b>285</b>	<b>70</b>	<b>31</b>
Bílovec	12	15	3	1	14	4	2	1
Bohumín	11	10	3	1	15	6	3	-
Bruntál	23	19	6	-	23	12	2	3
Český Těšín	8	7	6	1	11	9	4	1
Frenštát p. Radh.	8	7	4	-	12	5	1	1
Frydek-Místek	44	38	16	1	54	25	4	-
Frydlant n. Ostravicí	11	11	2	-	12	10	2	2
Havířov	34	26	12	1	45	18	4	-
Hlučín	19	17	4	-	17	5	2	1
Jablunkov	17	15	2	-	8	7	2	-
Karviná	21	17	11	2	34	12	2	1
Kopřivnice	13	17	3	1	24	11	2	-
Kravaře	9	8	-	-	11	4	1	-
Krnov	23	18	10	1	19	15	3	1
Nový Jičín	23	22	9	1	27	15	1	1
Odry	6	9	3	1	8	4	1	-
Opava	45	48	19	1	75	25	7	9
Orlová	10	11	4	-	14	8	4	2
Ostrava	97	88	57	3	173	67	14	5
Rýmařov	11	8	4	1	11	3	1	-
Třinec	26	25	5	3	34	15	7	3
Vítkov	5	6	1	-	10	5	1	-

<sup>1)</sup> počet zařízení

<sup>2)</sup> počet škol celkem je součtem škol podle jednotlivých oborů vzdělání

<sup>3)</sup> včetně detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Number of establishments.

<sup>2)</sup> The number of schools in total is a sum of schools by individual programme.

<sup>3)</sup> Incl. detached workplaces of the surgery.

## 26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016

Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>			právnícké osoby <i>Legal persons</i>			
		celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	z toho		
			živnostníci <i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>	zemědělství podnikatelé <i>Agricultural entrepreneurs</i>		obchodní společnosti <i>Business companies and partnerships</i>	družstva <i>Coope-ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Associa-tions and subsidiary associa-tions</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>251 898</b>	<b>197 835</b>	<b>176 222</b>	<b>3 614</b>	<b>54 063</b>	<b>31 897</b>	<b>1 665</b>	<b>10 680</b>
Bílovec	5 183	4 423	3 933	118	760	333	9	231
Bohumín	5 899	5 094	4 646	52	805	454	20	246
Bruntál	7 791	6 354	5 671	157	1 437	579	43	436
Český Těšín	5 354	3 954	3 395	118	1 400	873	45	221
Frenštát p. Radh.	4 375	3 676	3 321	89	699	379	2	170
Frýdek-Místek	24 271	19 609	17 365	453	4 662	2 666	37	936
Frýdlant n. Ostravicí	6 182	5 163	4 553	182	1 019	581	9	250
Havířov	14 672	12 367	11 161	114	2 305	1 363	13	550
Hlučín	8 664	7 544	6 858	127	1 120	619	8	326
Jablunkov	4 037	3 371	2 911	189	666	351	2	176
Karviná	9 566	7 568	6 841	52	1 998	913	158	416
Kopřivnice	7 863	6 647	5 985	136	1 216	618	119	281
Kravaře	4 402	3 935	3 569	72	467	249	3	136
Krnov	8 565	6 861	6 133	202	1 704	686	9	451
Nový Jičín	10 113	8 385	7 324	217	1 728	769	24	424
Odry	3 154	2 582	2 273	134	572	253	8	170
Opava	22 873	18 477	16 330	433	4 396	2 121	34	1 124
Orlová	5 487	4 670	4 274	25	817	490	3	234
Ostrava	77 084	54 149	48 238	229	22 935	15 644	1 071	3 128
Rýmařov	3 385	2 812	2 555	65	573	252	1	166
Třinec	10 479	8 137	7 049	366	2 342	1 549	38	456
Vítkov	2 499	2 057	1 837	84	442	155	9	152



## 26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2016

Housing construction, capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2016

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>			Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
	celkem <i>Total</i>	z toho		celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
		v rodinných domech <i>In family houses</i>	v bytových domech <i>In multi-dwelling buildings</i>				celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidenti <i>Non-residents</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>2 096</b>	<b>1 466</b>	<b>95</b>	<b>572</b>	<b>11 556</b>	<b>29 999</b>	<b>816 653</b>	<b>179 041</b>	<b>2 350 517</b>	<b>439 351</b>
Bílovec	44	38	4	8	121	317	<sup>1)</sup> 4 416	<sup>1)</sup> 869	<sup>1)</sup> 9 325	<sup>1)</sup> 2 163
Bohumín	57	55	-	6	i. d.	i. d.	<sup>1)</sup> i. d.	<sup>1)</sup> i. d.	<sup>1)</sup> i. d.	<sup>1)</sup> i. d.
Bruntál	57	18	14	47	999	2 557	53 750	5 259	208 237	13 620
Český Těšín	58	28	27	6	105	229	<sup>1)</sup> 5 501	<sup>1)</sup> 1 881	<sup>1)</sup> 11 227	<sup>1)</sup> 3 979
Frenštát p. Radh.	41	33	-	26	457	1 177	<sup>1)</sup> 37 229	<sup>1)</sup> 5 539	<sup>1)</sup> 83 318	<sup>1)</sup> 12 736
Frydek-Místek	293	257	8	41	718	2 014	<sup>1)</sup> 44 030	<sup>1)</sup> 6 541	<sup>1)</sup> 106 751	<sup>1)</sup> 19 924
Frydlant n. Ostravicí	101	74	18	72	1 525	4 496	121 877	14 577	319 102	35 608
Havířov	180	81	8	14	202	484	12 649	2 231	23 985	5 012
Hlučín	110	76	-	10	98	234	9 179	2 270	16 988	3 924
Jablunkov	63	41	-	38	488	1 406	<sup>1)</sup> 36 753	<sup>1)</sup> 3 239	<sup>1)</sup> 94 584	<sup>1)</sup> 7 692
Karviná	85	48	-	10	725	1 296	20 900	3 265	263 635	22 912
Kopřivnice	58	49	-	21	368	907	26 022	6 066	61 252	16 469
Kravaře	26	22	-	5	31	97	2 352	112	4 832	292
Krnov	34	19	-	25	306	959	<sup>1)</sup> 17 834	<sup>1)</sup> 4 073	<sup>1)</sup> 41 629	<sup>1)</sup> 9 555
Nový Jičín	67	53	-	19	240	626	<sup>1)</sup> 18 328	<sup>1)</sup> 5 287	<sup>1)</sup> 34 565	<sup>1)</sup> 9 020
Odry	20	16	-	13	218	743	9 022	1 425	23 780	2 726
Opava	172	118	8	30	560	1 416	<sup>1)</sup> 31 589	<sup>1)</sup> 8 368	<sup>1)</sup> 68 408	<sup>1)</sup> 20 330
Orlová	51	48	-	1	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.	i. d.
Ostrava	400	276	-	67	2 580	5 264	222 900	91 491	593 095	211 798
Rýmařov	34	12	8	66	969	3 163	<sup>1)</sup> 82 519	<sup>1)</sup> 6 902	<sup>1)</sup> 230 672	<sup>1)</sup> 16 967
Třinec	126	92	-	30	378	1 079	28 718	5 674	78 320	15 659
Vítkov	19	12	-	17	390	1 353	<sup>1)</sup> 23 681	<sup>1)</sup> 1 566	<sup>1)</sup> 63 538	<sup>1)</sup> 4 346

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

<sup>1)</sup> The piece of data is deemed less reliable.

**26-8. Technické vybavení obcí a byty v domech s pečovatelskou službou podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016**

*Public facilities of municipalities and dwellings in houses with home care services by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí <i>Number of municipalities</i>	z toho počet obcí, ve kterých je k dispozici <i>Number of municipalities equipped with</i>				Délka místních komunikací (km) <i>Length of local roads (km)</i>	Byty v domech s pečovatelskou službou <i>Dwellings in houses with home care services</i>	
		veřejný vodovod <i>public water supply system</i>	plyn ze sítě <i>natural gas from grid</i>	kanalizace <i>sewerage systém</i>				sběrný dvůr <i>household waste recycling centre</i>
				napojená na ČOV <i>connected to a WWTP</i>	bez ČOV <i>without a WWTP</i>			
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>290</b>	<b>130</b>	<b>226</b>	<b>162</b>	<b>91</b>	<b>9 521</b>	<b>3 419</b>
Bílovec	12	12	8	11	7	2	200	141
Bohumín	3	3	3	3	3	2	195	73
Bruntál	31	29	4	10	16	9	316	117
Český Těšín	2	2	2	2	1	1	271	-
Frenštát p. Radh.	6	6	3	5	5	2	229	154
Frydek-Místek	37	36	8	35	18	13	1 098	233
Frydlant n. Ostravicí	11	11	3	8	6	3	304	84
Havířov	5	5	1	5	5	4	425	429
Hlučín	15	15	13	14	7	3	364	17
Jablunkov	12	12	-	9	9	2	301	60
Karviná	4	4	3	4	4	3	346	73
Kopřivnice	10	10	8	10	4	3	271	209
Kravaře	9	9	7	8	6	2	115	12
Krnov	25	21	6	9	10	7	400	60
Nový Jičín	16	14	9	12	13	5	421	322
Odry	10	10	5	6	2	2	165	-
Opava	41	41	29	37	18	4	808	192
Orlová	3	3	2	2	3	3	308	82
Ostrava	13	12	6	12	8	3	2 075	931
Rýmařov	11	11	1	5	8	9	175	65
Třinec	12	12	4	11	5	4	599	105
Vítkov	12	12	5	8	4	5	135	60



**26-9. Vybavení obcí vybranými druhy kulturních a sportovních zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2016**
*Municipalities equipped with selected types of cultural and sports facilities by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2016*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative district of municipalities with extended powers</i>	Počet obcí, ve kterých je k dispozici <i>Number of municipalities equipped with</i>									
	turistické informační centrum <i>tourist information centre</i>	kostel s pravidelnými bohoslužbami <i>church with regular services</i>	kulturní dům, sál pro společenské akce <i>community centre, hall for social events</i>	kino <i>cinema</i>	středisko pro volný čas dětí, mládeže <i>leisure activities centre for children and the youth</i>	víceúčelová tělocvična, sokolovna, sportovní hala <i>multi-purpose gymnasium, sports hall</i>	jednoúčelové kryté sportovní zařízení <i>single-purpose indoor sports facility</i>	sportovní hřiště <i>sports field</i>	dětské hřiště <i>play-ground</i>	koupaliště, krytý bazén <i>outdoor pool, indoor pool</i>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>62</b>	<b>254</b>	<b>234</b>	<b>36</b>	<b>67</b>	<b>153</b>	<b>44</b>	<b>280</b>	<b>262</b>	<b>51</b>
Bílovec	3	11	12	1	2	8	1	12	11	2
Bohumín	1	3	3	1	2	2	1	3	2	1
Bruntál	5	26	21	1	4	9	5	26	28	4
Český Těšín	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1
Frenštát p. Radh.	2	5	4	1	1	3	-	5	5	1
Frydek-Místek	4	26	28	3	6	22	4	33	31	3
Frydlant n. Ostravicí	5	10	6	1	1	7	1	10	8	1
Havířov	1	4	5	2	1	4	1	5	5	1
Hlučín	1	15	14	1	5	8	2	15	15	4
Jablunkov	4	8	6	1	3	4	-	12	8	3
Karviná	2	4	4	1	1	4	1	4	3	1
Kopřivnice	3	9	9	2	4	8	1	10	10	4
Kravaře	1	8	6	2	2	6	2	9	9	2
Krnov	7	21	21	3	11	9	7	24	19	6
Nový Jičín	6	15	13	2	3	10	2	16	16	2
Odry	2	9	7	2	1	3	-	9	9	1
Opava	3	34	35	3	4	18	5	39	38	2
Orlová	1	3	3	1	2	2	2	3	3	2
Ostrava	3	10	9	3	6	10	2	12	11	2
Rýmařov	2	10	9	1	2	4	2	11	11	2
Třinec	3	9	7	2	3	8	2	9	8	4
Vítkov	2	12	10	1	2	3	2	11	10	2

## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

## 26-10. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2016

Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority  
as at 31 December 2016

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative district of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Num- ber of municipalities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popula- tion, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 <sup>1)</sup>
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>300</b>	<b>543 049</b>	<b>1 209 879</b>	<b>181 261</b>	<b>802 969</b>	<b>225 649</b>	<b>1 257 090</b>	<b>1 278 726</b>	<b>1 265 019</b>	<b>1 233 622</b>
Bílovec	9	11 900	14 290	2 285	9 550	2 455	13 626	13 663	13 732	14 293
Bohumín	3	7 293	33 521	4 893	22 388	6 240	37 052	34 800	34 824	34 188
Bruntál	22	42 583	26 407	4 072	17 871	4 464	25 080	26 494	27 548	27 028
Český Těšín	2	4 442	25 953	3 982	17 497	4 474	23 389	28 711	27 462	26 333
Frenštát p. Radh.	6	9 872	19 384	2 992	12 798	3 594	17 366	18 317	18 778	19 085
Frydek-Místek	37	48 022	111 584	17 136	74 306	20 142	101 837	109 241	108 529	109 788
Frydlant n. Ostravicí	11	31 744	24 607	3 805	16 031	4 771	22 002	21 626	22 018	23 484
Fulnek	2	7 903	5 955	926	3 928	1 101	6 672	6 455	6 282	6 096
Haviřov	5	8 819	88 467	12 450	58 152	17 865	98 778	99 830	99 986	94 054
Hlučín	15	16 532	40 513	6 191	26 864	7 458	39 485	39 466	39 793	40 089
Horní Benešov	4	5 349	3 306	493	2 190	623	3 728	3 726	3 560	3 488
Jablunkov	12	17 597	22 706	3 681	15 406	3 619	21 700	22 209	22 662	22 627
Karviná	4	10 562	65 819	8 903	43 864	13 052	88 498	77 737	75 250	70 472
Kopřivnice	4	5 382	27 794	4 212	18 701	4 881	24 422	28 772	28 735	28 201
Kravaře	9	10 061	21 266	3 424	14 518	3 324	19 708	20 400	20 768	21 257
Krnov	9	20 681	29 714	4 310	19 423	5 981	31 449	31 027	31 641	30 705
Město Albrechtice	9	26 381	7 958	1 056	5 285	1 617	9 167	8 594	8 553	8 271
Nový Jičín	16	27 536	48 634	7 798	32 052	8 784	46 312	47 607	48 570	48 301
Odry	8	14 497	11 108	1 721	7 399	1 988	11 424	11 313	11 396	11 373
Opava	41	56 704	101 408	15 663	66 920	18 825	98 888	103 012	103 101	101 941
Orlová	3	4 508	37 610	5 435	26 015	6 160	38 572	44 920	43 478	39 632
Osoblaha	7	10 388	2 861	489	1 890	482	3 142	3 055	3 105	2 985
Ostrava	12	31 742	316 222	46 987	209 073	60 162	341 665	347 198	337 103	324 509
Příbor	6	6 749	13 213	2 111	8 703	2 399	14 421	13 271	13 109	13 277
Rýmařov	11	33 235	15 600	2 162	10 222	3 216	17 971	17 749	17 330	16 293
Studénka	3	4 343	11 359	1 671	7 497	2 191	12 497	12 404	12 164	11 715
Třinec	12	23 467	54 731	8 278	36 034	10 419	56 789	57 030	56 243	55 548
Vítkov	12	28 296	13 413	2 086	8 838	2 489	14 900	14 492	14 308	13 893
Vratimov	1	1 414	7 242	1 120	4 812	1 310	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	15 051	7 234	929	4 742	1 563	8 844	8 816	8 535	7 806

<sup>1)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> Final results by permanent residence.





**26-11. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2016**  
*Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2016*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative district of municipalities with authorized municipal authority</i>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>		Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>		Dosažitelní uchazeči o zaměstnání <sup>1)</sup> <i>Available job applicants<sup>1)</sup></i>	Podíl nezaměstnaných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unemployed persons (%)<sup>2)</sup></i>	Ekonomické subjekty <i>Businesses</i>	Dokončené byty <i>Dwellings completed</i>	Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>
	celkem <i>Total</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	celkem <i>Total</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>					
<b>Moravskoslezský kraj</b>	<b>273 646</b>	<b>168 822</b>	<b>269 403</b>	<b>194 137</b>	<sup>3)</sup> <b>58 968</b>	<sup>3)</sup> <b>7,2</b>	<b>251 898</b>	<b>2 096</b>	<b>572</b>
Bílovec	8 402	6 873	3 498	1 849	465	4,8	2 927	35	4
Bohumín	4 400	3 467	2 893	544	1 642	7,2	5 899	57	6
Bruntál	22 032	7 643	20 551	16 208	1 805	9,9	5 613	29	17
Český Těšín	2 713	1 626	1 729	732	1 382	7,8	5 354	58	6
Frenštát p. Radh.	4 522	2 294	5 350	4 277	489	3,8	4 375	41	26
Frýdek-Místek	22 340	12 846	25 682	18 593	3 803	5,1	24 271	293	41
Frýdlant n. Ostravicí	7 426	1 971	24 318	21 797	842	5,2	6 182	101	72
Fulnek	5 134	3 972	2 769	2 129	210	5,3	1 129	5	2
Haviřov	4 543	3 029	4 276	1 524	6 052	10,2	14 672	180	14
Hlučín	9 911	8 120	6 620	4 157	985	3,6	8 664	110	10
Horní Benešov	3 705	3 110	1 644	1 079	185	8,3	580	24	-
Jablunkov	5 690	1 521	11 907	10 448	504	3,2	4 037	63	38
Karviná	4 255	3 065	6 307	1 600	5 399	12,1	9 566	85	10
Kopřivnice	3 222	1 957	2 159	983	889	4,7	5 231	37	13
Kravaře	7 833	6 833	2 228	1 059	1 063	7,3	4 402	26	5
Krnov	9 650	5 001	11 031	8 813	1 909	9,6	6 327	24	12
Město Albrechtice	10 789	4 318	15 592	13 788	466	8,7	1 775	5	8
Nový Jičín	18 883	14 257	8 653	5 289	1 279	4,0	10 113	67	19
Odry	8 364	6 413	6 132	4 815	377	5,0	2 025	15	11
Opava	35 895	30 145	20 808	14 838	3 638	5,4	22 873	172	30
Orlová	1 938	1 033	2 569	777	2 905	11,0	5 487	51	1
Osoblaha	7 794	6 919	2 593	1 602	280	14,6	463	5	5
Ostrava	14 625	9 730	17 118	5 035	17 969	8,5	75 688	364	65
Příbor	4 723	3 752	2 026	762	363	4,1	2 632	21	8
Rýmařov	14 391	1 798	18 844	16 892	770	7,4	3 385	34	66
Studénka	3 123	2 124	1 220	149	328	4,3	2 256	9	4
Třinec	9 703	4 548	13 763	10 743	1 356	3,7	10 479	126	30
Vítkov	14 777	9 580	13 519	11 148	899	10,0	2 499	19	17
Vratimov	783	507	631	361	258	5,4	1 396	36	2
Vrbno p. Pradědem	2 080	370	12 971	12 147	456	9,3	1 598	4	30

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2016 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2015

<sup>3)</sup> údaje za kraj ne zcela odpovídají již publikovaným, protože nezaměstnaní se mohou (v souladu s platnými pravidly) zaevidovat v okrese mimo okres svého trvalého bydliště a nejsou tedy započtení do žádné obce (v celé ČR se jedná cca o 4 700 nezaměstnaných)

<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.

<sup>2)</sup> The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2016 in the whole population of the same age as at 31 December 2015.

<sup>3)</sup> Data on the region do not fully correspond to the already published ones, since the unemployed may (pursuant to valid rules) register in a district different from that where they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 4 700 unemployed).

## 26-12. Základní údaje podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016

Basic data by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016

Města Towns	Počet částí Num- ber of parts	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popula- tion, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65 a více 65+	1980	1991	2001	2011 <sup>1)</sup>
Andělská Hora	2	1 590	359	52	251	56	419	384	383	373
Bílovec	7	3 887	7 415	1 129	4 947	1 339	7 215	7 552	7 494	7 576
Bohumín	7	3 103	20 980	3 037	13 992	3 951	25 177	23 686	23 284	22 026
Bruntál	3	2 934	16 583	2 627	11 124	2 832	14 029	16 800	17 627	17 022
Brušperk	1	1 027	4 015	650	2 593	772	3 558	3 590	3 587	3 862
Břidličná	3	2 581	3 252	448	2 136	668	3 698	4 013	3 811	3 424
Budišov n. Budišovkou	4	7 915	2 906	454	1 905	547	3 513	3 340	3 233	3 053
Český Těšín	7	3 380	24 650	3 744	16 626	4 280	22 155	27 721	26 429	25 191
Dolní Benešov	2	1 481	4 046	560	2 721	765	4 111	4 368	4 370	4 224
Frenštát p. Radhoštěm	1	1 143	10 887	1 558	7 198	2 131	9 853	11 166	11 361	11 017
Frýdek-Místek	7	5 156	56 719	8 395	37 906	10 418	55 191	63 808	61 400	57 961
Frýdlant n. Ostravicí	3	2 191	9 895	1 479	6 382	2 034	9 229	9 718	9 791	9 701
Fulnek	11	6 848	5 740	903	3 772	1 065	6 455	6 225	6 053	5 884
Haviřov	8	3 208	73 274	10 099	47 899	15 276	85 946	86 297	85 855	79 386
Hlučín	3	2 114	13 970	2 054	9 098	2 818	14 526	14 390	14 346	14 110
Horní Benešov	2	2 040	2 253	326	1 484	443	2 631	2 602	2 483	2 375
Hradec n. Moravicí	8	4 396	5 402	861	3 566	975	4 903	4 973	5 033	5 422
Jablunkov	1	1 039	5 624	859	3 799	966	5 169	5 788	5 934	5 739
Janov	1	1 103	297	32	198	67	443	385	346	313
Karviná	9	5 752	54 413	7 353	35 940	11 120	78 334	68 405	65 141	59 455
Klimkovice	4	1 464	4 427	688	2 937	802	3 551	3 628	3 770	4 169
Kopřivnice	4	2 749	22 237	3 285	15 091	3 861	19 044	24 102	23 747	22 874
Kravaře	3	1 937	6 699	1 058	4 523	1 118	6 395	6 560	6 693	6 729
Krnov	3	4 429	23 762	3 424	15 317	5 021	25 463	25 436	25 764	24 792
Město Albrechtice	10	6 528	3 515	499	2 306	710	3 407	3 580	3 626	3 605
Nový Jičín	6	3 652	23 550	3 689	15 412	4 449	22 796	24 899	25 325	23 870
Odry	9	7 405	7 291	1 149	4 778	1 364	7 311	7 401	7 444	7 444
Opava	15	9 061	57 387	8 525	37 698	11 164	58 778	62 815	61 382	58 583
Orlová	4	2 467	29 231	4 111	20 381	4 739	28 733	36 339	34 856	31 325
Ostrava	37	21 423	291 634	43 077	192 815	55 742	322 073	327 371	316 744	301 427
Paskov	2	1 180	3 950	589	2 707	654	3 150	3 400	3 718	3 898
Petřvald	1	1 263	7 155	1 156	4 766	1 233	7 382	6 769	6 811	7 024
Příbor	3	2 215	8 447	1 296	5 596	1 555	9 878	8 887	8 754	8 687
Rychvald	1	1 702	7 309	1 129	4 785	1 395	7 149	6 645	6 769	7 150
Rýmařov	7	6 073	8 345	1 158	5 447	1 740	9 174	9 405	9 167	8 595
Studénka	3	3 092	9 691	1 444	6 386	1 861	10 790	10 736	10 505	10 024
Šenov	1	1 663	6 342	976	4 168	1 198	5 465	5 330	5 406	5 974
Štramberk	1	933	3 455	532	2 228	695	3 713	3 280	3 408	3 394
Třinec	13	8 536	35 596	5 123	23 487	6 986	39 750	40 309	38 953	37 020
Vítkov	8	5 505	5 787	872	3 787	1 128	6 483	6 376	6 337	6 032
Vratimov	2	1 414	7 242	1 120	4 812	1 310	7 706	6 791	6 456	6 890
Vrbno p. Pradědem	5	6 891	5 172	667	3 330	1 175	6 536	6 645	6 244	5 557

<sup>1)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu<sup>1)</sup> Final results by permanent residence.

## 26-13. Vybrané ukazatele podle měst v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016

Selected indicators by town in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016

Města Town	Zemědělská půda (ha) Agricultural land (ha)		Nezemědělská půda (ha) Non-agricultural land (ha)		Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání <sup>1)</sup> Available job applicants <sup>1)</sup>	Podíl nezaměst- naných osob (%) <sup>2)</sup> Share of unem- ployed persons (%) <sup>2)</sup>	Ekono- mické subjekty Busi- nesses	Dokon- čené byty Dwellings completed	Hromadná ubytovací zařízení Collective accommoda- tion establis- hments
	celkem Total	z toho orná půda Arable land	celkem Total	z toho lesní pozemky Forest land					
Andělská Hora	363	6	1 227	1 165	30	11,2	97	2	1
Bílovec	2 672	2 052	1 215	869	275	5,5	1 596	7	3
Bohumín	1 554	1 165	1 549	107	1 167	8,1	3 663	10	4
Bruntál	1 587	352	1 347	494	1 117	9,9	3 464	5	5
Brušperk	729	506	298	140	93	3,6	805	16	1
Břidličná	1 655	281	927	696	164	7,4	569	1	-
Budišov n. Budišovkou	3 680	825	4 235	3 317	207	10,7	538	2	4
Český Těšín	2 154	1 259	1 227	387	1 343	7,9	5 111	54	4
Dolní Benešov	948	695	533	20	124	4,5	858	3	1
Frenštát p. Radhoštěm	712	344	431	70	283	3,9	2 589	12	10
Frýdek-Místek	2 427	1 470	2 729	1 156	2 328	6,0	12 450	45	11
Frýdlant n. Ostravicí	1 352	469	839	320	325	5,0	2 445	19	12
Fulnek	4 497	3 411	2 351	1 757	203	5,3	1 087	4	2
Haviřov	1 343	813	1 865	381	5 307	10,9	11 902	96	7
Hlučín	1 395	1 045	719	254	387	4,2	3 103	13	3
Horní Benešov	1 376	1 041	664	328	127	8,3	382	21	-
Hradec n. Moravicí	1 701	1 024	2 695	2 261	152	4,2	1 234	4	4
Jablunkov	626	201	412	172	135	3,5	1 145	10	4
Janov	351	7	752	692	23	11,4	72	-	-
Karviná	1 434	897	4 318	972	4 901	13,3	7 598	64	8
Klimkovice	1 123	954	340	115	118	4,0	1 000	19	4
Kopřivnice	1 574	956	1 175	444	756	4,9	4 176	24	7
Kravaře	1 587	1 152	350	42	372	8,2	1 487	8	1
Krnov	2 194	1 532	2 236	1 137	1 500	9,5	5 021	16	10
Město Albrechtice	2 838	1 074	3 690	3 153	169	7,2	748	2	3
Nový Jičín	2 178	1 262	1 474	785	691	4,4	5 201	7	9
Odry	3 872	2 891	3 533	2 936	259	5,4	1 383	6	7
Opava	6 694	5 962	2 367	506	2 301	6,0	13 910	62	17
Orlová	986	465	1 481	367	2 333	11,2	4 086	22	1
Ostrava	8 243	5 065	13 180	2 476	17 328	8,9	70 350	280	57
Paskov	470	314	710	229	120	4,4	867	9	-
Petřvald	558	353	705	323	462	9,6	1 207	28	-
Příbor	1 642	1 317	573	186	250	4,4	1 640	15	7
Rychvald	1 060	751	642	134	256	5,3	1 363	27	1
Rýmařov	3 579	566	2 494	1 929	362	6,5	1 814	13	3
Studénka	2 180	1 505	912	121	292	4,5	1 908	7	3
Šenov	853	468	811	436	186	4,5	1 386	30	-
Štramberk	416	191	518	211	86	3,8	671	5	6
Třinec	3 672	1 909	4 864	3 256	989	4,1	6 908	45	8
Vítkov	2 946	2 366	2 559	2 020	398	10,3	1 051	6	9
Vratimov	783	507	631	361	258	5,4	1 396	36	2
Vrbno p. Pradědem	686	77	6 205	5 808	316	9,1	1 082	4	8

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let<sup>1)</sup> Aged 15–64 years.<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2016 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2015<sup>2)</sup> The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2016 in the whole population of the same age as at 31 December 2015.

# OBCE

## 26-14. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2016

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
<b>OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA (k 31. 12.)</b>								
První písemná zpráva	rok	965	1091	1267	1295	1352	1078	1251
Minimální nadmořská výška	m n. m.	177	190	208	310	305	209	379
Maximální nadmořská výška	m n. m.	399	479	334	380	1 012	374	528
Výměra celkem	ha	49 621	23 018	21 423	13 767	10 609	10 333	5 560
z toho:								
zemědělská půda	%	39,9	33,5	38,5	42,7	34,8	55,7	42,4
lesní pozemky	%	10,4	27,8	11,6	18,7	39,9	11,3	5,4
zastavěné plochy a nádvoří	%	10,1	9,1	8,7	7,4	6,3	7,2	10,9
Počet katastrálních území		112	48	39	23	26	26	11
Počet městských částí		57	29	23	10	2	-	-
Počet částí obce		112	48	37	25	33	26	7
Počet urbanistických obvodů		918	283	264	115	90	83	69
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	2 581	1 642	1 361	1 239	979	971	1 681
<b>OBYVATELSTVO</b>								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 280 508	377 973	291 634	170 548	103 853	100 378	93 470
z toho ženy		658 943	195 424	150 366	87 602	53 641	52 905	48 868
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,2	14,9	14,8	14,6	16,3	15,7	15,4
15–64 let	%	66,1	64,9	66,1	65,1	64,4	64,8	64,6
65 a více let	%	18,6	20,2	19,1	20,3	19,3	19,5	20,0
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,0	42,8	42,4	43,1	41,6	42,3	42,7
Živě narození	osoby	14 929	4 563	3 019	1 798	1 246	1 255	1 078
Zemřelí	osoby	12 141	3 938	3 374	1 852	1 001	986	993
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	2 788	625	-355	-54	245	269	85
Přistěhovalí	osoby	36 901	9 598	4 966	4 395	2 605	2 420	2 430
Vystěhovalí	osoby	26 630	9 278	5 658	3 651	2 285	2 465	2 558
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	10 271	320	-692	744	320	-45	-128
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	13 059	945	-1 047	690	565	224	-43
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	2,2	1,7	-1,2	-0,3	2,4	2,7	0,9
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	8,0	0,8	-2,4	4,4	3,1	-0,4	-1,4
celkový přírůstek/úbytek	‰	10,2	2,5	-3,6	4,0	5,4	2,2	-0,5
sňatky	‰	5,0	5,2	4,7	5,1	5,0	4,8	5,1
rozvody	‰	2,1	2,5	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6
potraty	‰	3,4	3,3	3,2	2,8	4,7	4,1	4,2
<b>BYTY</b>								
Dokončené byty		6 092	1 466	280	509	125	425	214
v rodinných domech		546	142	164	156	78	45	42
v bytových domech		5 033	852	-	278	31	372	172
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	59,1	54,6	66,2	62,6	81,0	47,5	60,6
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>								
Hromadná ubytovací zařízení celkem		795	115	57	66	44	43	53
z toho hotely a penziony		636	92	48	49	37	34	41
Pokoje		42 081	6 481	2 191	2 571	1 724	1 385	1 911
z toho hotely a penziony		36 399	3 842	1 791	1 675	1 285	703	869
Lůžka		91 887	13 851	4 482	5 401	4 080	2 922	4 327
z toho hotely a penziony		76 972	7 918	3 476	3 262	3 069	1 509	1 870



# MUNICIPALITIES

## 26- 14. Selected data by regional town in 2016

Ústí nad Labem	Hradec Králové	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
<b>BASIC CHARACTERISTICS</b>							
<b>(as at 31 December)</b>							
993	1073	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
148	228	216	207	460	377	m	Minimum altitude
249	276	237	394	700	586	m	Maximum altitude
9 397	10 569	8 266	10 283	8 787	5 908	ha	Area, total
31,7	45,7	49,2	41,0	46,7	24,6	%	Agricultural land
25,8	20,9	12,6	37,7	29,6	43,5	%	Forest land
5,7	7,0	8,1	4,7	4,1	4,9	%	Built up areas
26	21	20	15	18	15		Number of cadastral territories
4	-	8	-	-	-		Number of city parts
22	21	27	16	16	15		Number of municipality parts
96	86	89	70	51	50		Number of city-planning districts
990	879	1 089	731	575	830	persons/km <sup>2</sup>	Population density
<b>POPULATION</b>							
92 984	92 929	90 044	75 117	50 559	49 046	persons	Population, total (as at 31 December)
47 874	48 347	46 103	39 195	25 986	25 461		Females
Population aged (years; as at 31 Dec)							
16,3	14,6	14,9	14,7	15,8	13,0	%	0–14
64,3	62,6	64,4	63,9	64,9	64,4	%	15–64
19,4	22,8	20,7	21,3	19,3	22,6	%	65+
41,7	44,0	43,1	43,6	42,4	44,9	years	Average age (years; as at 31 December)
1 078	978	994	797	560	427	persons	Live births
972	997	926	803	470	568	persons	Deaths
106	-19	68	-6	90	-141	persons	Natural population change
1 930	2 025	2 445	1 358	955	1 380	persons	Immigrants
2 300	1 968	2 107	1 406	1 200	1 519	persons	Emigrants
-370	57	338	-48	-245	-139	persons	Net migration
-264	38	406	-54	-155	-280	persons	Total population change
Per 1 000 population							
1,1	-0,2	0,8	-0,1	1,8	-2,9	‰	Natural population change
-4,0	0,6	3,8	-0,6	-4,8	-2,8	‰	Net migration
-2,8	0,4	4,5	-0,7	-3,1	-5,7	‰	Total population change
4,9	5,1	4,8	4,9	5,1	4,8	‰	Marriages
3,4	2,4	2,8	2,4	2,4	2,1	‰	Divorces
4,6	3,1	3,1	3,3	3,5	2,7	‰	Abortions
<b>DWELLINGS</b>							
78	226	235	84	68	156		Dwellings completed
35	53	82	40	42	23		in family houses
-	149	129	36	18	114		in multi-dwelling buildings
75,9	71,5	71,5	76,5	76,2	48,9	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>TOURISM</b>							
Collective accommodation establishments							
19	33	29	32	24	120		hotels and boarding houses
16	25	25	26	14	109		Rooms
1 034	1 237	1 104	961	596	5 654		hotels and boarding houses
521	737	583	723	267	4 720		Bed places
2 131	2 761	2 311	2 743	1 419	11 256		hotels and boarding houses
981	1 495	1 297	1 487	526	9 134		

**26-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2016*

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
<b>Bílovec (8101)</b>				<b>Staré Heřminovy</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>16 243</b>	<b>25 649</b>	<b>17 047</b>		1 021	217	136
v tom obce / municipality:				Staré Město	2 425	906	639
Albrechtický	396	686	451	Světlá Hora	4 301	1 435	1 004
Bílov	1 041	585	386	Svobodné Heřmanice	1 148	521	360
BÍLOVEC	3 887	7 415	4 947	Široká Niva	3 729	559	375
Bitov	439	437	287	Václavov u Bruntálu	2 578	444	310
Bravantice	1 135	907	641	Valšov	982	257	190
Jístebník	1 587	1 546	1 023	VRBNO P. PRADĚDEM	6 891	5 172	3 330
Kujavy	943	560	374	<b>Český Těšín (8104)</b>			
Pustějov	855	982	660	<b>Celkem / Total</b>	<b>4 442</b>	<b>25 953</b>	<b>17 497</b>
Slatina	747	770	482	v tom obce / municipality:			
STUDĚNKA	3 092	9 691	6 386	ČESKÝ TĚŠÍN	3 380	24 650	16 626
Tísek	821	962	654	Chotěbuz	1 061	1 303	871
Velké Albrechtice	1 301	1 108	756	<b>Frenštát pod Radhoštěm (8105)</b>			
<b>Bohumín (8102)</b>				<b>Celkem / Total</b>	<b>9 872</b>	<b>19 384</b>	<b>12 798</b>
<b>Celkem / Total</b>	<b>7 293</b>	<b>33 521</b>	<b>22 388</b>	v tom obce / municipality:			
v tom obce / municipality:				Bordovice	630	600	391
BOHUMÍN	3 103	20 980	13 992	FRENŠTÁT P. RAD.	1 143	10 887	7 198
Dolní Lutyně	2 488	5 232	3 611	Lichnov	1 210	1 591	1 061
RYCHVALD	1 702	7 309	4 785	Tichá	1 645	1 785	1 169
<b>Bruntál (8103)</b>				Trojanovice	3 585	2 557	1 666
<b>Celkem / Total</b>	<b>62 983</b>	<b>36 947</b>	<b>24 803</b>	Veřovice	1 659	1 964	1 313
v tom obce / municipality:				<b>Frydek-Místek (8106)</b>			
ANDĚLSKÁ HORA	1 590	359	251	<b>Celkem / Total</b>	<b>48 022</b>	<b>111 584</b>	<b>74 306</b>
Bílčice	2 435	229	159	v tom obce / municipality:			
BRUNTÁL	2 934	16 583	11 124	Baška	1 283	3 799	2 522
Dětfichov nad Bystřicí	2 829	438	282	BRUŠPERK	1 027	4 015	2 593
Dlouhá Stráň	222	90	65	Bruzovice	1 595	835	574
Dvorce	2 420	1 324	873	Dobrá	873	3 131	2 006
HORNÍ BENEŠOV	2 040	2 253	1 484	Dobratice	704	1 231	822
Horní Životice	1 140	315	210	Dolní Domaslavice	736	1 326	895
Karlova Studánka	155	193	136	Dolní Tošanovice	370	333	231
Karlovice	2 163	1 014	685	Fryčovice	1 646	2 410	1 600
Křišťanovice	1 621	266	187	FRÝDEK-MÍSTEK	5 156	56 719	37 906
Leskovec nad Moravicí	1 562	416	283	Horní Domaslavice	506	789	542
Lomnice	2 722	510	336	Horní Tošanovice	529	578	412
Ludvíkov	2 112	296	216	Hukvaldy	2 031	2 024	1 294
Mezina	1 141	373	268	Kaňovice	259	299	206
Milotice nad Opavou	1 923	392	259	Kozlovce	2 107	3 017	1 971
Moravskoslezský Kočov	1 498	539	386	Krásná	4 409	664	453
Nová Pláň	172	55	42	Krmelín	504	2 326	1 550
Nové Heřminovy	1 103	271	183	Lhotka	722	535	362
Oborná	533	402	281	Lučina	744	1 367	915
Razová	3 188	530	357	Morávka	8 729	1 162	748
Roudno	2 220	214	145	Nižní Lhoty	379	266	178
Rudná pod Pradědem	2 182	374	247	Nošovice	647	1 030	681
				Palkovice	2 173	3 242	2 191

**26-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**
*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2016*

1. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
PASKOV	1 180	3 950	2 707	DOLNÍ BENEŠOV	1 481	4 046	2 721
Pazderna	322	291	193	Hať	1 575	2 570	1 757
Pražmo	355	906	608	HLUČÍN	2 114	13 970	9 098
Raškovice	862	1 838	1 181	Kozmice	1 087	1 905	1 255
Řepiště	801	1 825	1 167	Ludgeřovice	1 082	4 862	3 186
Sedliště	991	1 593	1 062	Markvartovice	679	1 985	1 353
Soběšovice	366	873	577	Píšť	1 568	2 138	1 433
Staré Město	468	1 472	996	Šilheřovice	2 165	1 581	1 075
Staříč	1 896	2 161	1 464	Vřesina	689	1 624	1 085
Sviadnov	475	1 866	1 215	Závada	527	585	393
Třanovice	861	1 043	703	<b>Jablunkov (8110)</b>			
Vojkovice	488	654	443	<b>Celkem / Total</b>	<b>17 597</b>	<b>22 706</b>	<b>15 406</b>
Vyšní Lhoty	1 147	856	589	v tom obce / municipality:			
Žabeň	336	827	530	Bocanovice	377	426	305
Žermanice	343	331	219	Bukovec	1 705	1 373	925
<b>Frýdlant nad Ostravicí (8107)</b>				Dolní Lomná	2 699	900	594
<b>Celkem / Total</b>	<b>31 744</b>	<b>24 607</b>	<b>16 031</b>	Horní Lomná	2 470	381	264
v tom obce / municipality:				Hrádek	977	1 849	1 262
Bílá	5 652	308	209	Hrčava	289	261	180
Čeladná	5 906	2 739	1 752	JABLUNKOV	1 039	5 624	3 799
FRÝDLANT N. OSTR.	2 191	9 895	6 382	Milíkov	916	1 338	926
Janovice	1 316	1 881	1 220	Mosty u Jablunkova	3 379	3 789	2 590
Kunčice pod Ondřejníkem	2 020	2 317	1 520	Návsí	1 964	3 925	2 617
Malenovice	1 300	722	477	Písečná	236	991	666
Metylovice	1 115	1 741	1 139	Písek	1 546	1 849	1 278
Ostravice	2 771	2 417	1 539	<b>Karviná (8111)</b>			
Pržno	294	1 050	753	<b>Celkem / Total</b>	<b>10 562</b>	<b>65 819</b>	<b>43 864</b>
Pstruží	714	997	687	v tom obce / municipality:			
Staré Hamry	8 464	540	353	Dětmárovice	1 376	4 195	2 895
<b>Haviřov (8108)</b>				KARVINÁ	5 752	54 413	35 940
<b>Celkem / Total</b>	<b>8 819</b>	<b>88 467</b>	<b>58 152</b>	Petrovice u Karviné	2 047	5 333	3 770
v tom obce / municipality:				Stonava	1 387	1 878	1 259
Albrechtice	1 269	3 906	2 686	<b>Kopřivnice (8112)</b>			
HAVÍŘOV	3 208	73 274	47 899	<b>Celkem / Total</b>	<b>12 131</b>	<b>41 007</b>	<b>27 404</b>
Horní Bludovice	898	2 340	1 617	v tom obce / municipality:			
Horní Suchá	980	4 527	3 012	Kateřinice	551	660	441
Těrlicko	2 465	4 420	2 938	KOPŘIVNICE	2 749	22 237	15 091
<b>Hlučín (8109)</b>				Mošnov	1 208	750	482
<b>Celkem / Total</b>	<b>16 532</b>	<b>40 513</b>	<b>26 864</b>	Petřvald	1 251	1 815	1 156
v tom obce/municipality:				PŘÍBOR	2 215	8 447	5 596
Bělá	286	665	470	Skotnice	913	801	526
Bohuslavice	1 533	1 741	1 162	ŠTRAMBERK	933	3 455	2 228
Darkovice	514	1 367	923	Trnávka	610	740	502
Děhylov	508	723	462	Závišice	633	1 020	658
Dobroslavice	724	751	491	Ženkla	1 067	1 082	724

**26-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2016*

2. pokračování

Continued

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / Administrative district of municipalities with extended powers, municipality	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	
		celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs			celkem Total	ve věku 15–64 let aged 15–64 yrs
<b>Kravaře (8113)</b>				<b>Hostašovice</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>10 061</b>	<b>21 266</b>	<b>14 518</b>		927	779	508
v tom obce / municipality:				Jeseník nad Odrou	2 893	1 967	1 325
Bolatice	1 324	4 443	3 002	Kunín	1 712	1 869	1 273
Chuchelná	767	1 270	877	Libhošť	820	1 665	1 081
Kobeřice	1 715	3 299	2 279	Mořkov	1 072	2 508	1 640
KRAVAŘE	1 937	6 699	4 523	NOVÝ JIČÍN	3 652	23 550	15 412
Rohov	664	585	404	Rybí	901	1 241	826
Strahovice	507	886	605	Sedlnice	1 372	1 520	1 016
Sudice	942	643	447	Starý Jičín	3 368	2 835	1 863
Štěpánkovice	1 253	3 216	2 218	Suchdol nad Odrou	2 300	2 622	1 766
Třebom	951	225	163	Šenov u Nového Jičína	1 563	2 073	1 339
<b>Krnov (8114)</b>				<b>Životice u Nového Jičína</b>			
<b>Celkem / Total</b>	<b>57 449</b>	<b>40 533</b>	<b>26 598</b>		907	627	397
v tom obce / municipality:				<b>Odry (8116)</b>			
Bohušov	2 070	380	242	<b>Celkem / Total</b>	<b>22 399</b>	<b>17 063</b>	<b>11 327</b>
Brantice	2 674	1 365	928	v tom obce / municipality:			
Býkov-Láryšov	912	159	107	FULNEK	6 848	5 740	3 772
Čaková	1 193	301	209	Heřmanice u Oder	1 195	327	229
Dívčí Hrad	1 205	294	201	Heřmánky	331	160	115
Heřmanovice	4 279	335	227	Jakubčovice nad Odrou	338	655	452
Hlinka	874	183	126	Luboměř	763	378	266
Holčovice	4 057	709	479	Mankovice	1 012	581	420
Hošťálkovy	2 779	584	403	ODRY	7 405	7 291	4 778
JANOV	1 103	297	198	Spálov	1 931	866	566
Jindřichov	3 471	1 275	876	Vražné	1 521	850	573
Krasov	2 580	331	218	Vrchy	1 054	215	156
KRNOV	4 429	23 762	15 317	<b>Opava (8117)</b>			
Lichnov	2 729	1 035	724	<b>Celkem / Total</b>	<b>56 704</b>	<b>101 408</b>	<b>66 920</b>
Liptaň	2 027	463	302	v tom obce / municipality:			
MĚSTO ALBRECHTICE	6 528	3 515	2 306	Branka u Opavy	692	1 100	745
Osoblaha	1 825	1 084	712	Bratřikovice	374	157	103
Petrovice	1 107	132	78	Brumovice	2 553	1 506	1 021
Rusín	1 429	144	90	Budišovice	701	721	493
Slezské Pavlovice	663	229	135	Dolní Životice	1 126	1 043	712
Slezské Rudoltice	2 322	547	384	Háj ve Slezsku	1 379	3 278	2 125
Třemešná	2 097	904	611	Hlavnice	1 109	635	432
Úvalno	1 477	974	671	Hlubočec	938	572	378
Vysoká	1 712	328	208	Hněvošice	616	1 008	693
Zátor	1 907	1 203	846	Holasovice	1 623	1 359	942
<b>Nový Jičín (8115)</b>				Hrabyně	1 003	1 177	752
<b>Celkem / Total</b>	<b>27 536</b>	<b>48 634</b>	<b>32 052</b>	HRADEC N. MORAVICÍ	4 396	5 402	3 566
v tom obce / municipality:				Chlebičov	362	1 152	763
Bartošovice	2 415	1 700	1 138	Chvalíkovice	446	669	446
Bernartice nad Odrou	957	987	650	Jakartovice	5 004	1 032	671
Hladké Životice	1 593	980	658	Jezdkovice	360	244	158
Hodslavice	1 085	1 711	1 160	Kyjovice	693	847	532
				Lhotka u Litultovic	507	194	138
				Litultovice	1 035	906	586



**26-15. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016**

*Cadastral area and population in the Moravskoslezský Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2016*

dokončení

End of table

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative district of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>		Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce / <i>Administrative district of municipalities with extended powers, municipality</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel <i>Population</i>	
		celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>			celkem <i>Total</i>	ve věku 15–64 let <i>aged 15–64 yrs</i>
Mikolajice	740	277	199	<b>Rýmařov (8120)</b>			
Mladecko	265	151	96	<b>Celkem / Total</b>	<b>33 235</b>	<b>15 600</b>	<b>10 222</b>
Mokré Lazce	1 055	1 141	763	v tom obce / <i>municipality</i> :			
Neplachovice	573	943	587	BŘIDLIČNÁ	2 581	3 252	2 136
Nové Sedlice	158	498	346	Dolní Moravice	2 222	386	249
Oldřišov	1 578	1 360	918	Horní Město	3 163	867	579
OPAVA	9 061	57 387	37 698	Jiříkov	3 530	266	174
Otice	720	1 421	926	Malá Morávka	6 156	668	445
Pustá Polom	1 658	1 391	909	Malá Štáhle	281	139	91
Raduň	802	1 093	703	RÝMAŘOV	6 073	8 345	5 447
Skřipov	2 022	1 050	699	Ryžoviště	1 879	593	365
Slavkov	1 104	2 010	1 323	Stará Ves	4 407	510	345
Služovice	599	815	580	Tvrdkov	1 989	236	163
Sosnová	1 304	401	281	Velká Štáhle	955	338	228
Stěbořice	1 776	1 454	959	<b>Třinec (8121)</b>			
Štáblovice	1 037	658	443	<b>Celkem / Total</b>	<b>23 467</b>	<b>54 731</b>	<b>36 034</b>
Štítina	303	1 247	781	v tom obce / <i>municipality</i> :			
Těškovice	917	832	591	Bystřice	1 609	5 277	3 464
Uhlířov	387	336	236	Hnojník	642	1 458	932
Velké Heraltice	3 930	1 609	1 040	Komorní Lhotka	1 988	1 333	824
Velké Hoštice	1 004	1 830	1 234	Košařiska	1 718	382	257
Vršovice	794	502	352	Nýdek	2 823	2 029	1 332
<b>Orlová (8118)</b>				Ropice	1 011	1 605	1 099
<b>Celkem / Total</b>	<b>4 508</b>	<b>37 610</b>	<b>26 015</b>	Řeka	1 345	524	362
v tom obce / <i>municipality</i> :				Smilovice	785	775	510
Doubrava	778	1 224	868	Střítež	615	1 008	677
ORLOVÁ	2 467	29 231	20 381	TŘINEC	8 536	35 596	23 487
PETŘVALD	1 263	7 155	4 766	Vělopolí	299	286	187
<b>Ostrava (8119)</b>				Vendryně	2 095	4 458	2 903
<b>Celkem / Total</b>	<b>33 156</b>	<b>323 464</b>	<b>213 885</b>	<b>Vítkov (8122)</b>			
v tom obce / <i>municipality</i> :				<b>Celkem / Total</b>	<b>28 296</b>	<b>13 413</b>	<b>8 838</b>
Čavisov	411	499	370	v tom obce / <i>municipality</i> :			
Dolní Lhota	536	1 453	985	Březová	3 893	1 377	913
Horní Lhota	484	826	578	BUDIŠOV N. BUD.	7 915	2 906	1 905
KLIMKOVICE	1 464	4 427	2 937	Černná ve Slezsku	1 231	370	246
Olbramice	538	672	471	Kružberk	831	250	170
OSTRAVA	21 423	291 634	192 815	Melč	1 402	635	408
Stará Ves nad Ondřejnicí	1 883	2 787	1 841	Moravice	1 111	229	163
ŠENOV	1 663	6 342	4 168	Nové Lublice	687	216	151
Václavovice	568	1 990	1 312	Radkov	1 537	488	314
Velká Polom	1 166	2 056	1 284	Staré Těchanovice	749	151	109
VRATIMOV	1 414	7 242	4 812	Svatoňovice	1 651	256	177
Vřesina	865	2 903	1 901	Větkovice	1 784	748	495
Zbyslavice	740	633	411	VÍTKOV	5 505	5 787	3 787

# ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

## 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2016

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>					
Rozloha	km <sup>2</sup>	5 430	1 537	1 208	356
Podíl vybraných druhů pozemků					
zemědělská půda	%	50,4	45,8	37,4	50,1
orná půda		61,7	41,4	46,2	68,5
nezemědělská půda	%	49,6	54,2	62,6	49,9
lesní pozemky		72,1	84,7	81,4	29,1
Počet obcí		300	67	72	17
se statutem města		42	9	6	7
Podíl městského obyvatelstva	%	74,5	68,3	54,2	86,3
Počet částí obcí		623	152	102	55
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	222,8	60,6	176,8	705,6
<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ<sup>1)</sup></b>					
Měrné emise (REZZO 1–3)					
oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	t/km <sup>2</sup>	3,31	0,36	4,07	9,37
oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	t/km <sup>2</sup>	3,17	0,20	2,80	11,46
oxid uhelnatý CO	t/km <sup>2</sup>	28,28	2,54	54,96	14,47
<b>OBYVATELSTVO</b>					
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 209 879	93 080	213 628	251 370
ženy		616 815	47 008	108 359	127 889
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	2,1	1,0	1,7	2,5
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	15,0	14,5	15,4	14,2
15–64 let	%	66,4	66,2	66,4	66,8
65 a více let	%	18,7	19,3	18,2	19,0
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)					
0–14 let	%	14,3	13,8	14,9	13,6
15–64 let	%	63,9	64,1	64,0	64,0
65 a více let	%	21,7	22,1	21,1	22,4
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	42,2	42,5	41,9	42,8
muži		40,6	41,0	40,4	41,1
ženy		43,8	44,0	43,4	44,4
Naděje dožití při narození (v období 2012–2016)					
muži	roky	.	73,70	74,72	73,39
ženy	roky	.	80,17	81,18	79,86
Na 1 000 obyvatel					
živě narození	‰	9,9	9,6	10,1	9,2
zemřelí	‰	10,8	11,8	10,1	11,5
přistěhovalí	‰	4,6	10,7	12,7	9,8
vystěhovalí	‰	6,5	15,4	11,0	15,9
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,9	-2,2	-0,0	-2,4
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	-1,9	-4,6	1,7	-6,1
celkový přírůstek/úbytek	‰	-2,8	-6,8	1,7	-8,5
sňatky	‰	4,8	4,5	5,0	4,8
rozvody	‰	2,4	2,0	2,5	2,5
potraty	‰	3,2	4,2	2,9	3,4
Kojenecká úmrtnost <sup>2)</sup>	‰	3,4	1,1	2,8	1,3

<sup>1)</sup> údaje roku 2015

<sup>2)</sup> zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27- 1. Selected indicators by district in 2016

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
882	1 116	332	km <sup>2</sup>	<b>AREA (as at 31 December)</b>
				Area
				Percentage of selected land types
63,9	61,3	46,5	%	Agricultural land
73,9	79,9	66,4		Arable land
36,1	38,7	53,5	%	Non-agricultural land
63,7	72,3	30,4		Forest land
54	77	13		Number of municipalities
9	7	4		with the status of town
65,1	54,5	95,7	%	Percentage of urban population
110	149	55		Number of municipality parts
172,1	158,3	975,6	persons/km <sup>2</sup>	Population density
				<b>ENVIRONMENT<sup>1)</sup></b>
				Specific emissions (REZZO 1–3)
0,39	0,34	25,40	t/km <sup>2</sup>	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
0,40	0,31	26,23	t/km <sup>2</sup>	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
7,92	3,58	202,17	t/km <sup>2</sup>	Carbon monoxide (CO)
				<b>POPULATION</b>
151 737	176 600	323 464	persons	Population (as at 31 December)
76 974	90 045	166 540		Females
1,3	1,0	3,4	%	Percentage of foreigners in the population
				Population aged (years; as at 31 December)
15,6	15,5	14,9	%	0–14
66,3	66,3	66,1	%	15–64
18,1	18,2	19,0	%	65+
				Females aged (years; as at 31 December)
15,0	14,8	14,1	%	0–14
64,1	64,2	63,7	%	15–64
20,8	21,1	22,2	%	65+
41,6	42,0	42,4	years	Average age (as at 31 December)
40,2	40,4	40,6		Males
43,0	43,5	44,0		Females
				Life expectancy at birth (in the period 2012–2016)
74,80	74,72	73,87	years	Males
81,19	81,22	80,43	years	Females
				Per 1 000 population
10,3	10,3	10,2	‰	Live births
9,8	10,2	11,3	‰	Deaths
10,6	9,6	15,3	‰	Immigrants
11,3	10,4	16,8	‰	Emigrants
0,6	0,1	-1,2	‰	Natural population change
-0,7	-0,9	-1,5	‰	Net migration
-0,2	-0,8	-2,6	‰	Total population change
4,8	4,7	4,7	‰	Marriages
2,3	2,1	2,6	‰	Divorces
3,0	2,9	3,1	‰	Abortions
3,2	4,9	5,2	‰	Infant mortality rate <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Data for 2015.

<sup>2)</sup> Deaths within 1 year of age per 1 000 live births.

# ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

## 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2016

pokračování

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>TRH PRÁCE</b>					
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)<sup>3)</sup></b>					
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	64 036	6 331	7 090	18 153
ženy		30 676	3 061	3 346	8 640
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		60 067	5 891	6 543	17 497
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:					
základní	%	31,2	33,5	18,8	31,7
střední odborné (vč. vyučených)	%	42,4	46,0	46,4	43,9
úplné střední s maturitou	%	18,7	17,2	26,2	16,4
vysokoškolské	%	5,3	2,7	7,6	3,7
v tom ve věku:					
do 24 let	%	11,6	12,0	12,2	11,0
25–34 let	%	19,5	17,9	18,4	18,9
35–44 let	%	22,4	23,2	21,2	21,8
45–54 let	%	24,1	23,5	23,2	26,5
55–59 let	%	14,9	15,9	16,4	14,9
60 a více let	%	7,6	7,5	8,7	7,0
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	10 911	809	1 556	1 140
Podíl nezaměstnaných osob	%	7,45	9,49	4,62	10,33
muži		7,67	9,68	4,79	10,61
ženy		7,22	9,28	4,43	10,04
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>					
Registrované subjekty (k 31. 12.)		251 898	19 741	44 969	40 978
právnícké osoby		54 063	3 714	8 689	7 325
obchodní společnosti		31 897	1 517	5 147	4 093
akciové společnosti		1 871	75	241	171
družstva		1 665	53	86	239
státní podniky		9	1	-	-
ostatní		20 492	2 143	3 456	2 993
fyzické osoby (vč. zahraničních)		197 835	16 027	36 280	33 653
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		176 222	14 359	31 878	30 317
zemědělští podnikatelé		3 614	424	1 190	361
podnikající dle jiných zákonů		15 816	1 111	2 703	2 590
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>					
Počet zemědělských podniků		3 974	386	1 594	431
v tom podle výměry zemědělské půdy:					
méně než 5 ha		2 204	106	1 078	283
5–9,99 ha		556	52	223	68
10–49,99 ha		748	100	218	51
50–99,99 ha		158	22	26	15
100–499,99 ha		201	66	38	11
500 a více ha		107	40	11	3
<b>STAVEBNICTVÍ</b>					
Stavební práce "S" podle okresu místa stavby <sup>4)</sup>	mil. Kč, b. c.	20 888	899	3 374	3 318
na 1 000 obyvatel		17,2	9,6	15,8	13,2
<b>Bytová výstavba</b>					
Zahájené byty		2 251	206	585	399
Dokončené byty		2 096	125	583	431
na 1 000 obyvatel		1,7	1,3	2,7	1,7

<sup>3)</sup> evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce

<sup>4)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27- 1. Selected indicators by district in 2016

*Continued*

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
<b>LABOUR MARKET</b>				
<b>Unemployment (as at 31 December)<sup>3)</sup></b>				
4 793	7 173	20 496	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 289	3 246	10 094		Females
4 433	6 621	19 082		Available (aged 15–64 years)
By educational attainment				
25,8	25,1	37,8	%	Primary
43,4	46,6	36,8	%	Secondary technical (including vocational)
22,4	21,2	17,0	%	Full secondary with A-level examination
7,4	6,2	6,0	%	Higher education
By age group (years)				
9,9	12,5	11,9	%	Up to 24
18,4	21,5	20,3	%	25–34
21,3	21,9	23,7	%	35–44
22,7	21,8	23,5	%	45–54
18,5	15,0	13,1	%	55–59
9,2	7,3	7,5	%	60+
1 804	1 213	4 389	vacancies	Job vacancies in the labour office register
4,40	5,64	8,89	%	Share of unemployed persons
4,53	6,15	8,99		Males
4,25	5,12	8,80		Females
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>				
Registered entities (as at 31 December)				
Legal persons				
30 688	38 438	77 084		Business companies and partnerships
4 975	6 425	22 935		Joint-stock companies
2 352	3 144	15 644		Cooperatives
99	131	1 154		State-owned enterprises
162	54	1 071		Others
3	-	5		Natural persons (including foreign natural persons)
2 458	3 227	6 215		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
25 713	32 013	54 149		Agricultural entrepreneurs
22 836	28 594	48 238		Others
694	716	229		
2 055	2 524	4 833		
<b>AGRICULTURE</b>				
Number of agricultural holdings with agricultural land				
689	614	260		less than 5 ha
327	267	143		5–9.99 ha
110	72	31		10–49.99 ha
167	160	52		50–99.99 ha
36	40	19		100–499.99 ha
35	39	12		500+ ha
14	36	3		
<b>CONSTRUCTION</b>				
Construction work "S" by district of the construction site location <sup>4)</sup>				
2 069	3 195	8 033	CZK mil., cur. prices	per 1 000 population
13,6	18,1	24,8		<b>Housing construction</b>
335	343	383		Dwellings started
230	327	400		Dwellings completed
1,5	1,9	1,2		per 1 000 population

<sup>3)</sup> Registered unemployment according to data from labour offices.

<sup>4)</sup> Enterprises with 20+ employees.

# ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

## 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2016

dokončení

	Měřicí jednotka	Moravsko-slezský kraj / Region	v tom okresy		
			Bruntál	Frýdek-Místek	Karviná
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>					
Hromadná ubytovací zařízení		572	138	181	37
lůžka		29 999	6 679	8 995	2 191
<b>DOPRAVA</b>					
Délka silnic I. třídy	km	628	144	95	76
Délka silnic II. třídy	km	840	278	112	73
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>					
Děti, žáci, studenti	osoby				
mateřských škol		39 419	2 950	7 599	7 138
základních škol		103 260	7 784	18 750	20 491
středních škol (celkem)		48 527	3 695	6 520	10 103
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>					
Lékaři celkem	přepočtené osoby	5 153	296	885	883
na 1 000 obyvatel		4,3	3,2	4,1	3,5
z toho zubní lékaři		780	40	135	143
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	235	315	241	286
Nemocnice		19	2	4	5
Odborné léčebné ústavy		14	2	5	2
z toho léčebny dlouhodobě nemocných		4	1	1	1
Samostatné ordinace lékařů					
praktických pro dospělé		530	38	90	105
praktických pro děti a dorost		221	19	40	50
stomatologů		647	37	107	123
Lékárny včetně odloučených pracovišť		310	23	51	64
<b>Dočasná pracovní neschopnost</b>					
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	461 874	25 476	72 176	60 796
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	5,127	4,457	5,587	5,871
pro nemoc		4,397	3,800	4,678	5,003
pro pracovní úrazy		0,175	0,193	0,196	0,249
pro ostatní úrazy		0,554	0,464	0,712	0,619
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>					
Příjemci důchodů celkem	osoby	342 805	28 303	59 717	73 230
starobních (sólo) <sup>5)</sup>		207 316	17 641	35 108	44 796
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>5)</sup>	Kč	11 537	10 889	11 552	11 882
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>					
Registrované trestné činy		26 528	1 674	3 437	5 295
na 1 000 obyvatel		21,9	17,9	16,1	21,0
Dopravní nehody		9 072	866	1 537	1 301
na 1 000 obyvatel		7,5	9,3	7,2	5,2
usmrcení	osoby	45	5	15	5
těžce zranění	osoby	227	22	58	44
věcná škoda	mil. Kč	434,3	52,4	78,1	49,6
Požáry		1 891	150	313	432
usmrcení	osoby	19	-	4	5
přímá škoda	mil. Kč	714,8	15,7	25,5	417,3

<sup>5)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27- 1. Selected indicators by district in 2016

End of table

District			Unit	
Nový Jičín	Opava	Ostrava-město		
				<b>TOURISM</b>
87	62	67		Collective accommodation establishments
3 770	3 100	5 264		Bed places
				<b>TRANSPORT</b>
107	145	62	km	Length of class I roads
107	173	96	km	Length of class II roads
				<b>EDUCATION</b>
			persons	Children, pupils, and students
5 268	6 260	10 204		Children in nursery schools
13 332	15 863	27 040		Pupils in basic schools
5 193	6 138	16 878		Pupils in secondary schools, total
				<b>HEALTH</b>
			FTE	
515	615	1 958	persons	Physicians, total
3,4	3,5	6,0		per 1 000 population
80	106	277		Dentists
295	287	165	persons	Population per physician
4	1	3		Hospitals
-	2	3		Specialized therapeutic institutions
-	-	1		for long-term patients
				Independent surgeries
66	77	154		of general practitioners for adults
27	29	56		and adolescents
71	86	223		of dentists
33	40	99		Pharmacies (including detached units)
				<b>Temporary incapacity for work</b>
64 978	54 063	184 385	persons	Average number of sickness insured persons
5,066	4,898	4,883	%	Average percentage of temporary incapacity for work
4,315	4,262	4,239		due to disease
0,162	0,133	0,158		due to occupational injury
0,590	0,504	0,486		due to other injury
				<b>SOCIAL SECURITY</b>
40 659	47 685	93 211	persons	Pension recipients, total
25 204	29 110	55 457		Old-age pensions (single pensions) <sup>5)</sup>
11 182	11 317	11 733	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) <sup>5)</sup>
				<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
2 325	2 402	11 395		Registered criminal offences
15,3	13,6	35,2		per 1 000 population
1 140	1 324	2 904		Traffic accidents
7,5	7,5	9,0		per 1 000 population
4	5	11	persons	Killed persons
22	41	40	persons	Seriously injured persons
67,8	55,2	131,1	CZK mil.	Property damage
193	201	602		Fires
1	3	6	persons	Killed persons
69,6	14,1	172,6	CZK mil.	Direct damage

<sup>5)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

# ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

## 27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2016

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hl. m. Praha	Středo-český	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km <sup>2</sup>	78 870	496	10 929	10 058	7 649	3 310	5 339	3 163
zemědělská půda	%	53,4	39,9	60,4	48,6	49,3	37,5	51,5	44,0
lesní pozemky	%	33,9	10,4	27,4	37,7	40,3	43,5	30,6	44,6
Počet obcí		6 258	1	1 144	624	501	134	354	215
se statutem města		604	1	84	55	57	38	59	39
Podíl městského obyvatelstva	%	69,2	100,0	52,4	63,6	67,2	82,3	79,7	77,4
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	134	2 581	123	64	76	90	154	139
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	10 578 820	1 280 508	1 338 982	638 782	578 629	296 749	821 377	440 636
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	4,7	14,4	4,8	2,8	5,1	6,5	4,1	4,2
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,0	42,0	41,0	42,3	42,5	42,4	41,6	41,8
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	10,7	11,7	11,1	10,6	10,3	9,5	10,0	11,3
zemřelí	‰	10,2	9,5	9,5	10,1	10,7	10,7	11,0	10,0
přistěhovalí	‰	3,5	29,0	19,7	8,6	10,7	10,3	8,9	11,0
vystěhovalí	‰	1,7	20,9	12,2	7,6	6,9	12,6	9,7	10,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	2,4	10,3	9,1	1,5	3,5	-3,5	-1,8	2,3
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	4 773 240	1 193 240	552 470	238 620	243 908	89 461	274 254	155 081
na 1 obyvatele	Kč	451 785	937 542	414 379	373 833	422 251	300 894	333 521	352 313
průměr ČR = 100	%	100,0	207,5	91,7	82,7	93,5	66,6	73,8	78,0
Zaměstnaní celkem	tis. osob	5 138,6	663,3	652,0	310,5	287,2	146,4	382,6	208,9
zeměděl., lesnictví a rybnictví	%	2,9	0,4	3,1	5,7	4,3	2,6	1,8	2,0
průmysl	%	30,5	10,7	27,1	31,9	35,5	33,2	32,7	39,5
stavebnictví	%	7,5	6,8	7,8	8,9	7,3	6,1	8,3	6,1
Obecná míra nezaměstnanosti	%	4,0	2,2	3,1	2,8	3,4	5,4	5,1	4,4
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2015) <sup>1)</sup>	Kč	25 713	32 752	25 824	23 118	24 664	21 953	23 426	23 844
Registrované subjekty (k 31. 12.)		2 807 532	590 338	330 506	163 411	144 545	75 772	174 240	116 675
Dokončené byty		27 322	6 092	4 860	1 244	1 561	501	780	786
na 1 000 obyvatel		2,6	4,8	3,6	1,9	2,7	1,7	0,9	1,8
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních	osoby	18 388 853	7 127 558	939 041	1 446 905	660 011	948 871	527 461	863 520
nerozdělitelé		9 321 440	6 110 762	212 547	469 395	232 537	586 469	181 072	172 493
Děti v mateřských školách	osoby	362 653	42 711	49 771	23 065	18 853	8 856	25 348	15 178
Žáci základních škol	osoby	906 188	98 126	120 393	55 426	49 438	24 845	74 974	39 911
Lékaři	přepočtené osoby	49 102	10 201	4 469	2 622	2 673	1 287	3 017	1 735
na 1 000 obyvatel		4,6	8,0	3,4	4,1	4,6	4,3	3,7	3,9
Nemocnice		189	27	27	9	11	5	19	8
lůžka		60 221	9 784	5 951	3 406	3 485	1 412	5 289	2 442
na 1 000 obyvatel		5,7	7,7	4,5	5,3	6,0	4,7	6,4	5,5
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,199	3,098	4,215	5,018	4,708	4,461	4,493	4,702
Lůžka v domovech pro seniory		37 247	2 520	5 129	3 002	1 781	852	3 460	1 048
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 892 469	308 532	339 177	178 328	161 611	80 373	229 985	123 540
starobních (sólo) <sup>2)</sup>		1 784 017	205 446	210 189	108 891	98 875	50 830	135 909	77 228
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>2)</sup>	Kč	11 475	12 286	11 616	11 375	11 424	11 156	11 341	11 381
Registrované trestné činy		218 432	56 432	22 124	10 816	9 679	4 983	18 377	9 186
na 1 000 obyvatel		20,7	44,3	16,6	16,9	16,8	16,8	22,3	20,9
Dopravní nehody		98 864	22 876	13 833	4 223	3 352	2 675	10 002	4 094
na 1 000 obyvatel		9,4	18,0	10,4	6,6	5,8	9,0	12,2	9,3

<sup>1)</sup> pracovištní metoda (včetně subjektů do 20 zaměstnanců)

<sup>2)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým





## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-2. Selected indicators (basic data) by region in 2016

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759	4 519	6 796	7 188	5 271	3 963	5 430	km <sup>2</sup>	Area
58,2	59,8	60,1	59,0	52,7	48,6	50,4	%	Agricultural land
31,1	29,8	30,5	28,0	35,3	39,8	35,7	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities
48	38	34	49	30	30	42		With the status of town
66,6	61,8	56,6	61,7	56,2	58,8	74,5	%	Share of urban population
116	114	75	164	120	147	223	pers./km <sup>2</sup>	Population density
550 804	517 087	508 952	1 178 812	633 925	583 698	1 209 879	persons	Population (as at 31 December)
2,6	2,6	1,7	3,7	1,7	1,5	2,1	%	Percentage of foreigners in the population
42,7	42,1	42,3	42,2	42,4	42,7	42,2	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,2	10,7	10,4	11,2	10,6	10,0	9,9	‰	Live births
10,3	10,1	9,8	10,0	10,6	10,6	10,8	‰	Deaths
8,0	9,6	6,8	9,7	7,0	6,2	4,6	‰	Immigrants
9,0	8,4	8,4	7,7	8,2	7,3	6,5	‰	Emigrants
-1,1	1,8	-1,0	3,2	-1,3	-1,7	-2,8	‰	Total population change
221 053	186 151	190 141	513 666	219 892	228 601	466 702	CZK mil.	Gross domestic product
401 056	360 372	373 421	436 430	346 789	391 336	385 247	CZK	Per capita
88,8	79,8	82,7	96,6	76,8	86,6	85,3	%	CR average = 100
264,2	254,3	242,9	577,9	300,5	278,5	569,4	thous. pers.	The employed, total
4,2	4,1	6,0	2,8	4,4	2,6	1,6	%	Agriculture, forestry and fishing
35,1	36,4	39,6	27,8	33,9	41,8	36,0	%	Industry
5,9	7,0	9,3	9,3	7,5	7,7	6,2	%	Construction
4,1	3,7	3,2	3,9	3,7	4,0	6,9	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per
								employee (2015) <sup>1)</sup>
23 305	23 054	23 368	24 924	22 940	22 627	23 712	CZK	Registered entities (as at 31 December)
137 930	118 810	111 816	309 786	140 735	141 070	251 898		Dwellings completed
1 064	1 224	969	3 833	1 337	975	2 096		per 1 000 population
1,9	2,4	1,9	3,3	2,1	1,7	1,7		Guests in collective accommodation
1 158 127	443 717	522 415	1 647 533	600 106	686 935	816 653	persons	establishments
267 986	62 116	65 681	548 535	122 193	110 613	179 041		Non-residents
19 340	18 562	17 821	41 129	22 628	19 972	39 419	persons	Children in nursery schools
48 324	44 988	43 876	98 990	54 226	49 411	103 260	persons	Pupils in basic schools
							FTE	
2 524	2 048	1 934	6 115	3 073	2 250	5 153	persons	Physicians
4,6	4,0	3,8	5,2	4,8	3,9	4,3		per 1 000 population
9	8	6	22	9	10	19		Hospitals
3 404	2 487	2 678	7 395	3 151	2 842	6 495		Beds
6,2	4,8	5,3	6,3	5,0	4,9	5,4		per 1 000 population
								Average percentage of temporary
4,274	4,464	4,734	4,199	4,507	5,116	5,127	%	incapacity for work
2 262	2 208	2 132	2 879	2 674	2 511	4 789		Beds in retirement homes
160 736	147 055	147 074	327 831	176 926	168 496	342 805	persons	Pension recipients, total
100 937	89 896	89 744	197 784	109 961	101 011	207 316		Old-age pensions (single pensions) <sup>2)</sup>
								Average monthly old-age pension
								(single pension) <sup>2)</sup>
11 337	11 241	11 199	11 328	11 119	11 245	11 537	CZK	Registered criminal offences
7 286	5 933	5 986	21 599	11 600	7 398	26 528		per 1 000 population
13,2	11,5	11,8	18,4	18,3	12,7	21,9		Traffic accidents
4 774	3 695	4 151	7 094	4 979	4 044	9 072		per 1 000 population
8,7	7,2	8,2	6,0	7,9	6,9	7,5		

<sup>1)</sup> Workplace method (incl. enterprises with less than 20 employees).

<sup>2)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

	Měsíční jednotka	2014	2015	2016	Unit	
<b>OBYVATELSTVO</b>						<b>POPULATION</b>
Počet obyvatel (stav k 31. 12.)	osoby	1 217 676	1 213 311	1 209 879	persons	Population (as at 31 December)
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 219 722	1 215 209	1 211 437	persons	Mid-year population
ženy		622 373	619 958	617 758		Females
Podíl městského obyvatelstva	%	74,8	74,6	74,5	%	Share of urban population
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	9,8	9,8	9,9	‰	Live births per 1 000 population
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,8	11,2	10,8	‰	Deaths per 1 000 population
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	-2,5	-2,2	-1,9	‰	Net migration per 1 000 population
Index stáří (65+ / 0–14)	%	118,9	121,5	124,5	%	Ageing index (pop. 65+ / pop. 0–14)
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>						<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
Podíl na hrubém domácím produktu (HDP) ČR	%	9,7	9,6	9,8	%	Share in gross domestic product (GDP) of the CR
HDP na 1 obyvatele	Kč	344 328	362 022	385 247	CZK	GDP per capita
průměr ČR = 100	%	84,0	83,0	85,3	%	CR average = 100
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	185 622	192 264	199 436	CZK	Net disposable income of households per capita
<b>TRH PRÁCE</b>						<b>LABOUR MARKET</b>
Zaměstnaní celkem	tis. osob	549,1	550,9	569,4	thous. persons	The employed, total
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	8,6	8,1	6,9	%	General unemployment rate (ILO)
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	osoby	83 877	72 573	64 036	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 Dec)
Podíl nezaměstnaných osob (stav k 31. 12.)	%	9,80	8,56	7,45	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)	místa	5 399	10 324	10 911	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 Dec)
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>						<b>AGRICULTURE</b>
Obhospodařovaná zemědělská půda	ha	211 305	209 080	208 365	ha	Utilised agricultural area
orná půda		123 443	123 136	123 304		Arable land
Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)						Livestock (as at 1 April)
skot	tis. ks	77,3	79,4	80,9	thous. head	Cattle
prasata	tis. ks	56,4	44,0	36,5	thous. head	Pigs
drůbež	tis. ks	1 284,7	1 277,6	871,2	thous. head	Poultry
<b>PRŮMYSL</b>						<b>INDUSTRY</b>
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy <sup>1)</sup>	mil. Kč, b. c.	471 415	507 027	531 750	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry <sup>1)</sup>
<b>STAVEBNICTVÍ</b>						<b>CONSTRUCTION</b>
Zahájené byty		1 931	2 117	2 251		Dwellings started
Dokončené byty		1 943	2 187	2 096		Dwellings completed
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	76,5	72,6	73,8	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>						<b>TOURISM</b>
Hromadná ubytovací zařízení		569	576	572		Collective accommodation establishments
lůžka		29 456	29 923	29 999		Bed places
přenocování		1 945 256	2 229 768	2 350 517		Overnight stays

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> Enterprises with 100+ employees with registered office in the Region.



27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Moravskoslezsko

Selected indicators of the NUTS 2 Moravskoslezsko cohesion region

dokončení

End of table

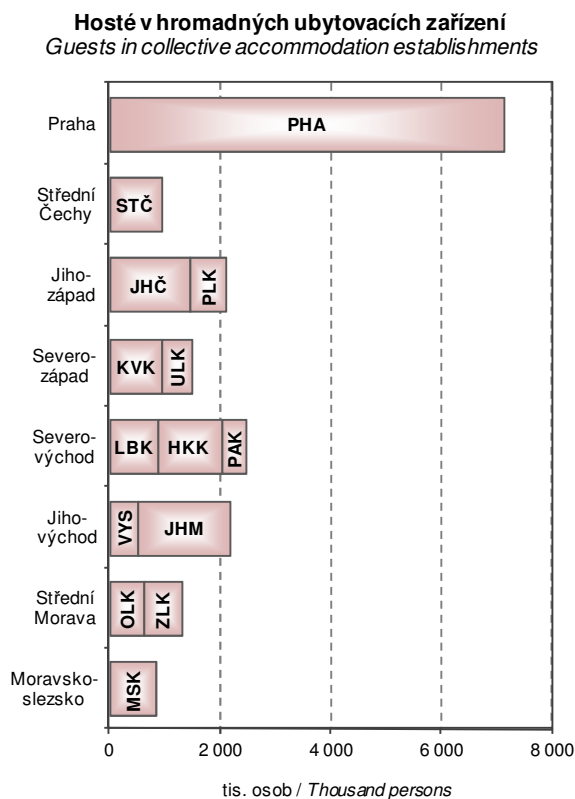
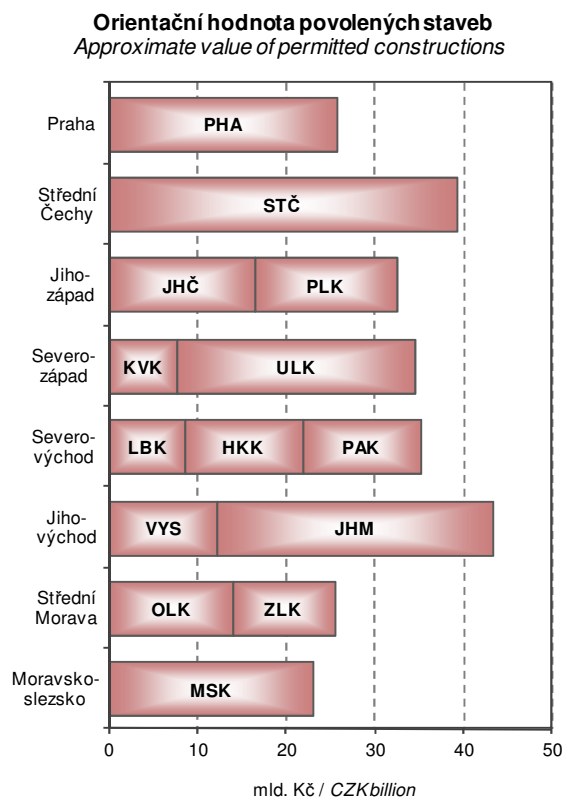
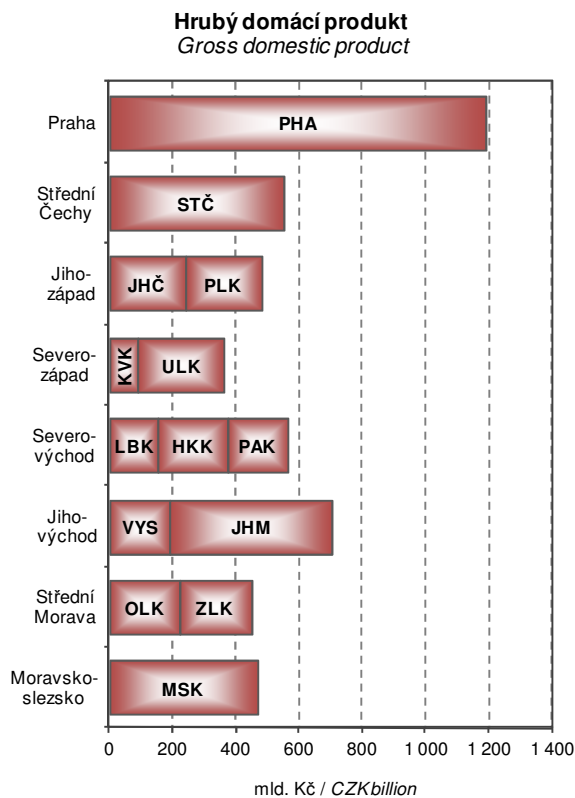
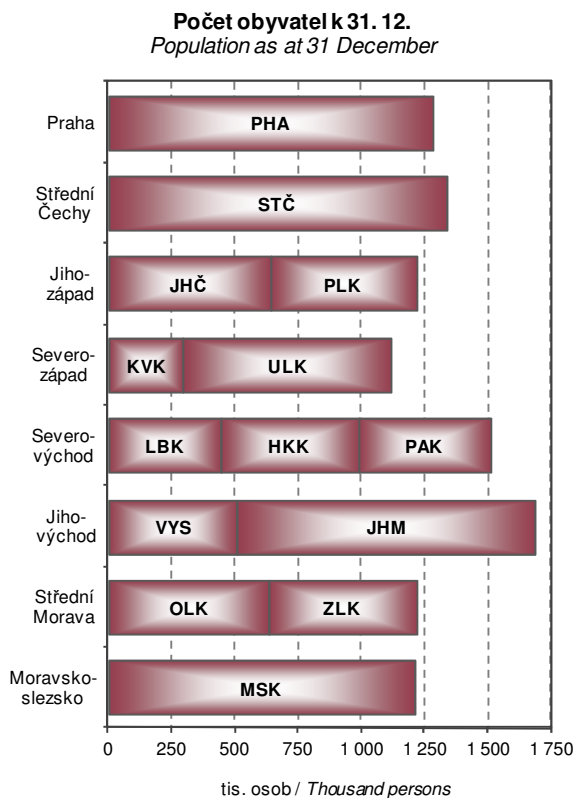
	Měřicí jednotka	2014	2015	2016	Unit	
<b>DOPRAVA</b>						<b>TRANSPORT</b>
Délka silnic I. třídy	km	.	628	628	km	Length of class I roads
Délka silnic II. třídy	km	840	840	840	km	Length of class II roads
Délka silnic III. třídy	km	1 896	1 893	1 895	km	Length of class III roads
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>						<b>HEALTH</b>
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočt. osoby	4,1	4,3	4,3	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyv.		4,8	4,8	5,4		Beds in hospitals per 1 000 pop.
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,378	4,784	5,127	%	Average percentage of temporary incapacity for work
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ (stav v prosinci)</b>						<b>SOCIAL SECURITY (as at Dec)</b>
Příjemci důchodů celkem	osoby	340 134	340 114	342 805	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo) <sup>2)</sup>		202 832	204 915	207 316		Old-age pensions (single pensions) <sup>2)</sup>
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>2)</sup>	Kč	11 157	11 428	11 537	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) <sup>2)</sup>

<sup>2)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým

<sup>2)</sup> Not paid concurrently with a widow's or a widower's pension.

Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2016

Selected indicators by cohesion region and region in 2016



# METODICKÉ VYSVĚTLIVKY

Metodické vysvětlivky obsahují základní metodické informace k údajům obsaženým v této publikaci i pro tabulky mezikrajských srovnání, které jsou k dispozici v elektronické verzi této publikace na webu. Rozšířené mezikrajské srovnání, které kopíruje strukturu krajských ročenek, bylo vyčleněno do samostatné publikace s názvem Srovnání krajů v České republice (kód publikace 330205-17). CD dříve přikládané k tištěné publikaci bylo proto zrušeno. Pro přehlednost jsou tabulky v tištěné publikaci číslovány v rámci kapitoly od jedničky a tabulky s mezikrajským srovnáním jsou číslovány od 101. V závěru jsou uvedeny odkazy na podrobnější údaje, které je možné získat na internetu.

Z pohledu územního uspořádání jsou údaje vždy publikovány v územní struktuře platné v příslušném roce. K 1. 1. 2016 byl zrušen vojenský újezd Brdy a zmenšeno území ostatních vojenských újezdů. To se projevilo ve změně území několika krajů (okresů). Jednalo se však hlavně o přesun prázdných území, změny v počtu obyvatel nebyly významné. Od roku 2000 došlo k větším přesunům k 1. 1. 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. 1. 2007 se změnilo území některých okresů. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 2. Území, podnebí.

## 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA, OKRESY

V dlouhodobých časových řadách je kladen důraz především na metodickou srovnatelnost dat. V celém období docházelo k řadě změn vyvolaných snahou státní statistiky o mezinárodní porovnatelnost metod a výsledků zjišťování. Rovněž organizační struktura hospodářství se postupně měnila. Pro správné posouzení dlouhodobého vývoje bylo proto nutno časové řady ukazatelů přepočítat na metodiku a organizační strukturu posledního publikovaného roku, tedy roku 2016. Všechny hodnotové ukazatele jsou vyjádřeny v běžných cenách, protože pro přepočet do stálých cen nejsou v regionálním členění k dispozici dostatečně relevantní údaje o cenovém vývoji ani ve výrobní, ani ve spotřební oblasti.

Pokud přepočet na srovnatelnou metodiku nebyl možný, je na to upozorněno v metodických poznámkách pod jednotlivými tabulkami, popřípadě je to vysvětleno v metodice jednotlivých kapitol. V této části tedy upozorňujeme pouze na změny, které se týkají srovnatelnosti dlouhodobých časových řad.

Údaje o **obyvatelstvu** do roku 2000 navazovaly na výsledky sčítání lidu k 3. 3. 1991, od roku 2001 navazovaly na výsledky sčítání lidu k 1. 3. 2001 a od roku 2011 navazují na definitivní výsledky sčítání lidu k 26. 3. 2011. Na sčítání pak v daném desetiletí každoročně navazují demografické bilance (narození, zemřelí, přistěhovalí, vystěhovalí). Jsou v nich rovněž zahrnuty počty dlouhodobě přítomných cizinců (v souladu s mezinárodními úmluvami).

V úseku **trh práce** je srovnatelnost údajů o počtu zaměstnanců a průměrných mzdách, které vycházejí z podnikových statistik, nepříznivě ovlivněna změnami hranice mezi většími (sledovanými) a menšími (nesledovanými) podniky. Tyto změny se promítají především ve vývoji počtu zaměstnanců, méně již ve vývoji průměrné měsíční mzdy. Vývoj souboru vykazujících jednotek byl následující:

- 2000–2001 – podniky s 20 a více zaměstnanci zapsané i nezapsané v obchodním rejstříku, všechny subjekty v peněžnictví a pojišťovnictví, všechny subjekty nepodnikatelské sféry, bez ozbrojených složek
- 2002–2016 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. 1. 2013 byl zaveden ukazatel **podíl nezaměstnaných osob**, jehož metodika je blíže vysvětlena v kapitole Trh práce. Srovnatelná časová řada je k dispozici od roku 2005. Používání ukazatele míra registrované nezaměstnanosti bylo rokem 2012 ukončeno.

V **zemědělství** jsou od roku 2002 (v souladu s normami Evropské unie) započítávány subjekty, jejichž hospodářství přesahuje tzv. „prahové hodnoty“. Menší zemědělská hospodářství byla zařazena do sektoru domácností jako „hobby aktivity“ obyvatelstva a rozsah jejich aktivit není možné na regionální úrovni s dostatečnou spolehlivostí zjistit. Rovněž zpětný přepočet časových řad na srovnatelnou základnu není možný.

V **průmyslu** jsou srovnatelné pouze údaje od roku 1997, kdy jsou na regionální úrovni zpracovávána data za podniky se 100 a více zaměstnanci a sídlem na příslušném území. Ve **stavebnictví** jsou v dlouhodobé časové řadě uvedeny stavební práce podle místa stavby.

V **cestovním ruchu** jsou údaje od roku 2012 zjišťovány na základě výsledků projektu MMR „Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu“. Z toho důvodu nejsou údaje před rokem 2012 srovnatelné.

Ve **vzdělávání** není již možné střední stupeň vzdělávání jednoznačně členit podle jednotlivých typů škol (střední odborné školy, střední odborná učiliště). Ve všech typech škol jsou započtení žáci dříve samostatně vykazovaní ve speciálních školách.

Ve **zdravotnictví** je časová řada srovnatelná od roku 2000, kdy jsou uváděna zdravotnická zařízení všech rezortů. Není zde uvažováno s detašovanými pracovišti zdravotnických zařízení (na rozdíl od kapitoly 27). V počtech lékařů jsou od roku 2007 započítávány též smluvní zaměstnanci.

V **sociálním zabezpečení** jsou srovnatelné údaje o počtu starobních důchodců a jejich důchodů od roku 2010 a data o sociálních službách od roku 2009. Změny jsou podrobně vysvětleny v příslušné kapitole.

Na konci kapitoly je vložen list s přehledem **změn území krajů a okresů** k 1. 1. 2016, a to v souvislosti se zrušením nebo zmenšením území vojenských újezdů. Obsahuje také přehled změn území krajů a okresů, ke kterým došlo k 1. 1. 2005 a k 1. 1. 2007.

## 2. ÚZEMÍ A PODNEBÍ

Úvodní tabulka obsahuje základní údaje o **území krajů a okresů České republiky**. Údaje o rozloze krajů a okresů k 31. 12. 2016 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2016.

**Podnebí** je prezentováno základními meteorologickými daty, která byla naměřena meteorologickými stanicemi na území kraje. Údaje z těchto stanic byly převzaty z Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

## 3. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životní prostředí zahrnuje vše, co vytváří přirozené podmínky existence organismů (včetně člověka) a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organismy, ekosystémy a energie.

Podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je rozlišováno šest kategorií zvláště chráněných území.

### Velkoplošná chráněná území

- o národní parky - rozsáhlá území jedinečná v národním či mezinárodním měřítku, jejichž značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy, v nichž rostliny, živočichové a neživá příroda mají mimořádný vědecký a výchovný význam
- o chráněné krajinné oblasti - rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení

### Maloplošná chráněná území

- o národní přírodní památky - přírodní útvar (i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk) menší rozlohy, naleziště nerostů či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů s národním či mezinárodním významem ekologickým, vědeckým či estetickým
- o národní přírodní rezervace - menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné v národním či mezinárodním měřítku
- o přírodní památky - obdobně jako národní přírodní památky, ale pouze s regionálním významem
- o přírodní rezervace - menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

Od roku 2007 je rozloha zvláště chráněných území uváděna podle příslušných vyhlášek k zákonu o ochraně přírody a krajiny.

**Natura 2000** je **soustava chráněných území**, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody (směrnice o ochraně volně žijících ptáků a směrnice o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Do soustavy Natura 2000 spadají kategorie ptačí oblast (PO) a evropsky významná lokalita (EVL).

**Výdaje na ochranu životního prostředí** zahrnují investiční výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku a neinvestiční náklady, které se vztahují k aktivitám na ochranu životního prostředí. **Dlouhodobý hmotný majetek** (DHM) na ochranu životního prostředí představuje 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** na ochranu životního prostředí zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

**Ekonomické přínosy z aktivit na ochranu životního prostředí** jsou tržby z prodeje služeb na ochranu životního prostředí, tržby z prodeje vedlejších produktů a úspory z využití vedlejších produktů vzniklých při činnostech spojených s ochranou životního prostředí.

**Emise** je děj, při kterém jsou vnášeny cizorodé látky různého skupenství do ovzduší. Uvádějí se v kilogramech za hodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší je evidováno v **Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší** (REZZO). V tabulkách jsou údaje členěny podle druhu zdrojů na REZZO 1–3 (stacionární zdroje znečišťování) a REZZO 4 (mobilní zdroje znečišťování, zejména silniční motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla).

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

**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.

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

Od roku 2014 platí upřesněná definice splaškových vod a vody fakturované domácnostem v důsledku změny vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.



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

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<sup>3</sup>/den. Vyšší kapacita než projektovaná se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

#### 4. OBYVATELSTVO

Údaje o počtu a složení obyvatelstva jsou získávány ze sčítání lidu, na něž navazují každoroční statistické bilance dat o narozeních, sňatcích, rozvodech, úmrtích a stěhování. Zdrojem dat jsou statistická hlášení z matrik, pokud není uvedeno jinak. Územní členění dat v této kapitole odpovídá územní struktuře platné k 1. 1. příslušného roku. Demografické údaje v delší časové řadě přepočtené na srovnatelnou územní strukturu (platnou od 1. 1. 2016) jsou uvedeny v publikaci Demografická ročenka krajů (změny území k 1. 1. 2016 se týkají krajů Středočeského, Plzeňského, Karlovarského, Ústeckého, Jihomoravského a Olomouckého).

Veškeré údaje se týkají obyvatel s trvalým bydlištěm na uvedeném území bez ohledu na státní občanství. Od roku 2001 jsou započtení cizinci s přiznaným azylem a cizinci s vízy nad 90 dní. Od 1. 5. 2004 jsou zahrnuti také občané zemí EU s přechodným pobytem a občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému pobytu na území ČR.

**Střední stav obyvatelstva** vyjadřuje počet obyvatel daného území bilancovaný k 1. 7. sledovaného roku. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného přírůstu/úbytku a přírůstu/úbytku stěhování. **Stěhováním** se rozumí změna trvalého bydliště či dlouhodobého pobytu osoby přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

**Narození** jsou započtení do kraje (okresu) pobytu matky v době porodu. **Průměrný věk matky** při narození dítěte je vypočítán z rozložení absolutních počtů narozených podle věku matky. **Úhrnná plodnost** udává 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.

Tabulky o **potratech** jsou zpracovány ze souboru individuálních dat, který ČSÚ přebírá od Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS). **Úhrnná potratovost** 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.

**Mrtvorozenost** je počet mrtvě narozených dětí připadající na 1 000 narozených celkem. **Kojenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí. **Novorozenecká úmrtnost** je počet dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů na 1 000 živě narozených.

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou tříděny podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10), platné od 1. 1. 1994. Od roku 2013 jsou údaje o příčinách smrti přebírány prostřednictvím ÚZIS z Listu o prohlídce zemřelého.

**Index stáří** je poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let. **Naděje dožití** udává počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období daného úmrtnostní tabulkou. S ohledem na vyloučení nahodilých výkyvů jsou úmrtnostní tabulky pro kraje zpracovány za dvouletá období a pro okresy za pětiletá období. Naděje dožití uvedená v tab. 4-1. pro daný rok odpovídá naději dožití za období končící daným rokem (např. ve sloupci 2016 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2015–2016).

**Sňatky** jsou započítány do příslušného území podle místa pobytu ženicha. **Průměrný věk** při sňatku a průměrný věk při prvním sňatku je vypočítán z rozložení absolutních počtů sňatků podle věku snoubence. **Rozvody** jsou územně tříděny podle posledního společného bydliště manželů; zdrojem dat je informační systém Ministerstva spravedlnosti. **Průměrný věk** při rozvodu je vypočítán z rozložení absolutních počtů rozvodů podle věku muže/ženy.

**Cizincem** se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky. V tab. 4-11. a 4-12. jsou do celkového počtu cizinců řazeni cizinci s trvalým pobytem, občané EU/EHP a Švýcarska a jejich rodinní příslušníci s pobytem přechodným, občané tzv. třetích zemí s dlouhodobým pobytem, příp. s dlouhodobými vízy. Údaje pocházejí z evidence Ředitelství služby cizinecké policie.

#### 5. MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

**Regionální účty**, nejvýznamnější zdroj regionálních makroekonomických ukazatelů, jsou regionální obdobou národních účtů. Vycházejí z ročních národních účtů sestavených pro Českou republiku, metodicky odpovídají Evropskému systému účtů (**ESA 2010**) a důsledně dodržují pravidla a doporučení platná pro členské země Evropské unie, tzn., že jsou s nimi srovnatelné – harmonizované.

V souladu s metodikou ESA 2010 jsou ukazatele zjišťovány **pracovištní metodou**, to znamená, že ukazatele za podniky jsou alokovány do regionů podle skutečného místa působení jednotky. Hrubá přidaná hodnota za multi-regionální organizace je alokována na základě mezd vyplácených v jednotlivých krajích. Ukazatele účtů domácností se vztahují k místu **bydliště domácností**.

**Hrubý domácí produkt (HDP)** je klíčovým ukazatelem vývoje ekonomiky. Představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých institucionálních sektorů nebo jednotlivých odvětví v činnostech považovaných dle ESA za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy) a čistých daní na produkty (je tedy vyjádřen v kupních cenách). Z hlediska užití je HDP roven souhrnu konečné spotřeby (domácností, vlády a neziskových organizací sloužících domácnostem), tvorby hrubého kapitálu (fixního kapitálu a salda zásob a čistého pořízení cenností) a salda zahraničního obchodu.

**Hrubá přidaná hodnota (HPH)** představuje souhrn přidaných hodnot jednotlivých odvětví (tj. HDP bez čistých daní na produkty, jež nelze rozdělit mezi jednotlivá odvětví). Odvětvová struktura je uspořádána podle klasifikace CZ-NACE, která je obsahově shodná s evropskou klasifikací NACE Rev. 2.

**Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)** obsahuje hodnotu pořízení hmotného i nehmotného investičního majetku (koupeneho, bezúplatně převzatého nebo vyrobeného ve vlastní režii), sníženou o hodnotu jeho prodeje a hodnotu majetku předaného bezúplatně. Patří sem i pořízení formou finančního leasingu. Cílem pořízení je vždy využívat tento investiční majetek při produktivní činnosti, včetně bydlení v obydlí jeho vlastníka. Fixním kapitálem jsou pouze aktiva používaná ve výrobě po dobu delší než jeden rok. Patří sem rovněž např. předměty pro vojenské účely, výdaje na výzkum a vývoj apod.

**Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)** představuje částku, kterou mohou domácnosti věnovat na konečnou spotřebu, na úspory ve formě finančních aktiv a na akumulaci hmotných a nehmotných aktiv. Disponibilní důchod je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů a je bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů.

Pro potřeby mezinárodního srovnání jsou vybrané **ukazatele přepočteny** do měnové jednotky euro a do standardu kupní síly PPS (Purchasing Power Standard), a to dle koeficientů vydávaných Evropským statistickým úřadem (Eurostat).

Regionální makroekonomické ukazatele jsou revidovány v souladu s revizemi ročních národních účtů. Aktuální údaje zahrnují výsledky mimořádné revize ročních národních účtů v roce 2014 související s přechodem na nový evropský účetní standard ESA 2010. Údaje za rok 2015 a 2016 vycházejí z předběžné verze ročních národních účtů.

## 6. MÍSTNÍ ROZPOČTY

Kapitola obsahuje vybrané údaje o příjmech a výdajích krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí. Data jsou přebírána z Ministerstva financí, které potřebné údaje zpracovává z účetních a finančních výkazů jednotlivých územních celků.

Příjmy a výdaje jsou uváděny po **konsolidaci**, to je po úpravě, odstraňující položky, které nejsou přímou součástí hospodaření, a duplicity.

## 7. CENY

**Spotřebitelské ceny** vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny zjištěné v kraji v prosinci sledovaného roku. Jejich uspořádání v legendě vychází ze struktury spotřebního koše (tj. souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem vč. vah, které jsou jim přiřazeny).

Údaje o **cenách vybraných druhů nemovitostí** jsou čerpány z dat Ministerstva financí. Zdrojem jsou přiznání k dani z převodu nemovitostí, která jsou povinni podávat vlastníci (prodejci) nemovitostí příslušným finančním úřadům do konce třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byl zapsán vklad práva do katastru nemovitostí. Založení databáze cenových informací na finančních úřadech bylo zahájeno zpracováním dat z daňových přiznání v roce 1998 podle vyhlášky č. 279/1997 Sb. Databáze celoplošně postihuje transakce na trhu nemovitostí a vychází z reálných (přiznaných) cen. Vzhledem k dodatečným přepočtům dat z administrativních zdrojů nelze srovnávat údaje z jednotlivých roků, publikované v předcházejících ročenkách.

**Ceny zemědělských výrobků** se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Průměrné měsíční ceny sledovaných výrobků se vypočítávají prostým aritmetickým průměrem z vykázaných cen jednotlivých výrobců.

## 8. ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Na základě členství v Evropské unii provedl Český statistický úřad další ročník výběrového šetření EU-SILC o příjmech a životních podmínkách domácností pod názvem „**Životní podmínky 2016**“. Cílem tohoto šetření je dlouhodobě získávat srovnatelná data o sociální situaci domácností, která jsou díky jednotné metodice porovnatelná i s dalšími zeměmi EU.

Šetření je realizováno jako čtyřletý rotační panel, každoročně se obmění zhruba čtvrtina domácností. Výsledky šetření jsou vzhledem k velikosti výběrového souboru reprezentativní jen do úrovně krajů. **Při interpretaci a analýze výsledků šetření je třeba mít neustále na paměti, že jsou zatíženy určitou statistickou chybou** (výběrovou i nevýběrovou). Více informací (např. tabulky s odhadem 95% intervalu spolehlivosti, ze kterých je patrný interval, ve kterém s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadované charakteristiky), lze najít spolu s podrobnou metodikou **v publikaci** „Příjmy a životní podmínky domácností v roce 2016“ na internetových stránkách [www.czso.cz](http://www.czso.cz) v sekci Statistika pod odkazem Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností.

Do šetření byly zahrnuty všechny osoby, které v době šetření měly ve vybraném bytě obvyklé bydliště, a to včetně osob dočasně nepřítomných. Toto se vztahovalo i na cizí státní příslušníky a podnájemníky. **Hospodařící domácnost** tvoří jedinec nebo skupina osob, které spolu trvale žijí a společně hradí náklady na své potřeby. Údaje za hospodařící domácnosti se zpravidla přepočítávají na průměry za osobu nebo spotřební jednotku. Přepočet na spotřební jednotky přitom bere v úvahu velikost a demografické složení domácnosti. Výpočet těchto jednotek je konstruován tak, aby





odrážel úspory z počtu ve vícečlenných domácnostech – tj. úspory na nákladech na předměty a služby, které slouží většímu počtu členů domácnosti (domácí spotřebiče, elektřina apod.). Standardní stupnice OECD přiřazuje první dospělé osobě v domácnosti váhu 1,0, dalším osobám starším 13 let váhu 0,7 a dětem do 13 let včetně váhu 0,5. V modifikované EU škále jsou více zohledněny úspory z počtu, váhy pro výše uvedené skupiny osob jsou 1,0 – 0,5 – 0,3.

**Příjmy osob a domácností** jsou zjišťovány vždy za kalendářní rok předcházející šetření. **Hrubé peněžní příjmy** zahrnují veškeré pracovní příjmy (ze závislé činnosti i z podnikání), sociální příjmy a všechny další druhy pravidelných i jednorázových příjmů přiznaných pro domácnosti i jejich jednotlivé členy. **Čistý peněžní příjem** domácnosti byl získán po odečtení příslušných částek na zdravotní a sociální pojištění a daní z příjmů. Do celkového čistého příjmu domácnosti byly započteny naturální příjmy, které tvoří spotřeba produkce z vlastního hospodářství nebo podniku a naturální požitky zaměstnanců (např. příspěvky na stravování).

Hranice pro **kvintilové rozdělení domácností** podle čistého peněžního příjmu na osobu byly vypočteny z úhrnu za všechny domácnosti ČR. Do takto vymezených pěti příjmových skupin byly zařazeny odpovídající domácnosti a jejich členové za jednotlivé kraje.

## 9. TRH PRÁCE

Zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetření v domácnostech respondentů je **Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS)**. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), takže data mohou sloužit 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.

Výběrový soubor zahrnuje více než 24 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraném bytě bez ohledu na druh jejich pobytu. Soubor vybraných bytů je v průběhu šetření obměňován. Každé čtvrtletí je do výběru zařazeno 20 % nově vybraných bytů, které jsou po pěti čtvrtletích z panelu vyřazeny.

**Pro šetřené charakteristiky každého respondenta je rozhodujícím kritériem jeho skutečná aktivita na trhu práce v referenčním týdnu.** Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání.

Ve všech tabulkách jsou v jednotlivých letech uváděny průměrné roční údaje.

**Spolehlivost údajů zjištěných výběrovým šetřením klesá se snižující se velikostí vzorku.** Roční průměry menší než 3 000 osob se považují za údaje s nízkou spolehlivostí a roční údaje menší než 500 osob nejsou publikovány vůbec, jejich relativní směrodatná odchylka je vyšší než 50 % (místo nich je v tabulkách tečka). Pro všechny údaje získané z výběrového šetření lze konstruovat 95% interval spolehlivosti, tedy interval, v němž s 95% pravděpodobností leží skutečná hodnota odhadovaného ukazatele. Velikost intervalu je ovlivněna jak četností zjišťované charakteristiky v rámci jednotlivých krajů, tak i velikostí výběrového souboru v rámci kraje.

Údaje o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2013 až 2015** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů. Zahrnují všechny podnikatelské i nepodnikatelské subjekty, a to bez ohledu na počet zaměstnanců. Územní třídění dat do krajů je získáváno přímo od vykazujících jednotek a je provedeno podle místa skutečného pracoviště zaměstnanců, tzv. **pracovištní metodou**. Detailnější územní třídění, např. do okresů, však není možné. Odvětvové členění dat je **zpracováno podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**, do odvětví jsou data tříděna podle převažující činnosti celého subjektu.

Informace o **počtech zaměstnanců a průměrných mzdách v roce 2016** (tab. 9-105.) jsou čerpány z výsledků zpracování čtvrtletních statistických výkazů a jsou publikovány **podle místa pracoviště**. Údaje jsou uváděny za všechny podniky, a to v přepočtu na **zaměstnance plně zaměstnané**, který zohledňuje délku pracovního úvazku. Údaje jsou předběžné.

Údaje o počtu zaměstnanců a průměrných hrubých měsíčních mzdách 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 o **mzdách podle pohlaví a klasifikace zaměstnání** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) vznikly sloučením dat z **Informačního systému o průměrném výděлку MPSV (ISPV)**, který pokrývá výběrově mzdovou sféru, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu (ISP)** Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. **Průměrná mzda** zaměstnance je vypočtena z odpracované doby placené (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, nemoc, apod.) a není proto shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ, která je vypočtena poměření s evidenčním počtem zaměstnanců (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.).

**Strukturální šetření mezd** (tab. 9-10., 9-106. a 9-107.) pokrývá od roku 2011 **celou zaměstnaneckou populaci v ČR**, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z podniků s méně než 10 zaměstnanci a také zaměstnanci neziskových institucí a podnikatelů - fyzických osob. Tato změna znamená zvýšení reprezentativnosti statistických údajů, ale také skutečnost, že rok 2011 není srovnatelný s předchozími roky. **Členění podle zaměstnání** je zpracováno **podle mezinárodní standardní Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO**, která byla zavedena s účinností od 1. 1. 2011.

**Medián mezd** představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení. To znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián.

Údaje o počtu **uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce**, jejich struktuře a počtu pracovních míst v evidenci úřadu práce jsou převzaty z informačního systému Ministerstva práce a sociálních věcí.

**Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce** jsou fyzické osoby, které osobně požádají o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočkou úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště, a 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 (vč. občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa a nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

**Částečně nezaměstnaní** jsou evidovaní uchazeči o zaměstnání, mající tzv. přívýdělek (činnost na základě pracovního nebo služebního poměru nebo na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, pokud měsíční výdělek nebo odměna připadající na jeden měsíc nepřesáhne polovinu minimální mzdy).

**Podíl nezaměstnaných osob** vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Od 1. 1. 2012 platí novela zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, která v § 35 ruší dosavadní povinnost zaměstnavatelů nahlašovat **volná pracovní místa**. Zaměstnavatel **může** oznámit krajské pobočce Úřadu práce volná pracovní místa a jejich charakteristiku (§ 37). Pracovními místy v evidenci úřadu práce se rozumí nově vytvořená nebo uvolněná pracovní místa, na která zaměstnavatel zamýšlí získat zaměstnance nebo je hodlá obsadit dočasně přidělenými zaměstnanci **agentury práce** (§ 35).

## 10. ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

Datovým zdrojem pro organizační statistiku je **Registr ekonomických subjektů** (dále jen RES). RES je veřejným seznamem, který vytváří a spravuje ČSÚ na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů. Registr se využívá především pro přípravu a realizaci statistických zjišťování. Je průběžně aktualizován daty ze statistických zjišťování a údaji z obchodního rejstříku, živnostenských úřadů a z dalších administrativních zdrojů. Po spuštění základních registrů veřejné správy od 1. 7. 2012 se hlavním zdrojem pro jeho aktualizaci stal Registr osob (ROS).

V RES jsou evidovány **právnícké osoby** včetně organizačních složek státu a **fyzické osoby**, které mají postavení podnikatele. **Fyzické osoby** zahrnují soukromé podnikatele podnikající dle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, fyzické osoby provozující jinou podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů a od roku 2014 zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob. **Obchodní společnosti** zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropská hospodářská zájmová sdružení a evropské společnosti. **Družstva** zahrnují i evropské družstevní společnosti.

V souvislosti s novým Občanským zákoníkem došlo od 1. 1. 2014 k rozsáhlé změně v evidenci **občanských sdružení**. Aktivní občanská sdružení byla převedena do nových právních forem - nejčastěji spolek (dříve právní forma sdružení) a pobočný spolek (dříve organizační jednotka sdružení), které jsou vedeny ve spolkovém rejstříku.

Ke stejnému datu byly subjekty s právní formou **zahraniční osoba** převedeny do nových forem: odštěpný závod zahraniční právnícké osoby, organizační složka zahraničního nadačního fondu, organizační složka zahraniční nadace a především zahraniční fyzická osoba a dále odštěpný závod zahraniční fyzické osoby. Podrobnější členění umožnilo rozlišit zahraniční fyzické a zahraniční právnícké osoby (od 1. 1. 2014).

Členění RES podle **převažující činnosti** odpovídá sekcím **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**. Zařazení subjektů do **institucionálních sektorů** vychází z **Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů** (dle ESA 2010). Jednotlivé sektory (subsektory) zahrnují subjekty, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Sektor **domácností** zahrnuje jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, zemědělské podnikatele – fyzické osoby, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.), společenství vlastníků jednotek a od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby (dříve zahrnuty mezi soukromé podniky pod zahraniční kontrolou).

**Subjektem se zjištěnou aktivitou** je ten, který vykazuje ekonomickou aktivitu podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů.

## 11. ZEMĚDĚLSTVÍ

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem v podnikatelských subjektech zemědělské prvovýroby, které jsou součástí statistického **Zemědělského registru**. Zjištěné **výsledky jsou dopočítávány na celý zemědělský sektor** (nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor). Zpravodajskou jednotkou zemědělské statistiky je subjekt s převažující činností zemědělství, splňující alespoň jednu z **prahových hodnot** (např. výměra 1 ha obhospodařované zemědělské půdy nebo chov od 1 ks skotu atd.).

**Zemědělskou produkci** regionu vyjadřuje tzv. regionální zemědělský účet, který hodnotově reprezentuje celkovou finální produkci zemědělského odvětví daného regionu.

**Obhospodařovanou zemědělskou půdou** se rozumí půda využívaná k zemědělské produkci a také půda, která byla a nadále má být zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obhospodařována není.



**Osevní plochou** (zjišťovanou k 31. květnu) se rozumí jarní produktivní plocha, ze které se ve sledovaném roce očekává sklizeň. Kromě osevu na orné půdě zahrnuje také případný osev v sadech, zahradách, chmelnicích a na dočasně rozoraných trvalých travních porostech. Do osevní plochy není zahrnuta orná půda nevyužívaná, tj. úhor a veškerá orná půda z různých důvodů neosetá či neosázená.

**Sklizeň** představuje celkové množství plodiny sklizené v normální vlhkosti a čistotě, včetně podřadnějších částí využitelných např. ke krmení hospodářských zvířat. **Hektarový výnos** je poměr sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová plocha** se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a siláž a trvalých travních porostů rovná osevní ploše. Počet stromů a keřů a sklizeň **ovoce** se zjišťuje prostřednictvím výkazu o definitivních sklizních zemědělských plodin ke konci roku.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. dubnu. **Krávy** a **prasnice** jsou plemenice alespoň jednou otelené, resp. oprasené. Do **drůbeže** se započítávají slepice a kohouti, husy a houseři, kachny a kačeři, krůty a krocani (včetně mláďat).

**Výroba jatečných zvířat** (skot, prasata) a drůbeže je množství (živá hmotnost) hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky. Zahrnuje také zvířata, která byla porážena na vlastních jatkách nebo na jiných jatkách ve vzdálenosti mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

**Výroba masa** (bez drůbežího) zahrnuje údaje o porážkách z provozů registrovaných jatek. Uvádí se v jatečné hmotnosti, což je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti jatečných prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

**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 je období od 1. 7. předchozího roku do 30. 6. běžného roku.

Pevná část této kapitoly je doplněna o vybrané údaje ze **Strukturálního šetření v zemědělství**, které proběhlo jako výběrové zjišťování na podzim roku 2016. Metodické vysvětlivky k tomuto šetření jsou uvedeny v samostatné publikaci ČSÚ s názvem Strukturální šetření v zemědělství – regiony – 2016 (kód 270166-17).

## 12. LESNICTVÍ

Lesnictví zahrnuje údaje o ekonomických subjektech s 20 a více zaměstnanci s převažující činností lesnictví a těžba dřeva a dále ekonomických subjektech hospodařících na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

**Zalesňováním** se rozumí umělé zalesnění, tj. výsev a výsadba lesa (bez plochy přirozené obnovy lesa), patří sem kromě ploch poprvé zalesněných také vylepšování a doplňování lesních kultur a náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění. Do **těžby dřeva** se započítává vytěžené dřevo (bez kůry) - hmota hroubí a část nehroubí (nezahrnují se těžební zbytky) bez ohledu na to, ze kterých pěstebních nebo těžebních zásahů byla získána, vč. těžby nahodilé a těžby v tzv. samovýrobě. **Nahodilá těžba** zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

**Prořezávky** jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. **Probírky** jsou úmyslné pěstebně výchovné zásahy v předmyšlných porostech. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějně.

Kapitola rovněž obsahuje údaje o **mysliveckém hospodaření** – jarní kmenové stavy zvěře a lov zvěře. Publikována jsou data za zpravodajské jednotky spadající pod rezortní statistické zjišťování Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

## 13. PRŮMYSL

Data jsou publikována za podnikatelské subjekty s převažující průmyslovou činností (sekce CZ-NACE B, C, D = Těžba a dobývání, Zpracovatelský průmysl a Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu) **se 100 a více zaměstnanci** a se **sídlím na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci jsou zjišťovány údaje o všech podnicích.

**Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy** jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. Jejich součástí není daň z přidané hodnoty (DPH), spotřební daň a ani clo. Zařazeny jsou pouze tržby za výrobky a služby z CZ-CPA 05 až 39, jedná se tedy o tržby očištěné od neprůmyslových činností podniku. Mezi služby průmyslové povahy patří rovněž obchod, přenos, distribuce a rozvod energií. Tržbou za tuto službu je rozdíl mezi hodnotou nakoupené a prodané (předané) energie.

**Průměrný evidenční počet zaměstnanců** (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny stálé, sezónní a dočasné zaměstnance, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli a za svou práci dostávají od zaměstnavatele mzdu. Počítá se jako součet počtu fyzických osob v jednotlivých dnech sledovaného měsíce (včetně dnů pracovního klidu a pracovního volna), který se dělí počtem všech kalendářních dnů měsíce.

**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 účtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

## 14. ENERGETIKA

Informace o provozu elektrizační a plynárenské soustavy pravidelně zveřejňuje Energetický regulační úřad ([www.eru.cz](http://www.eru.cz)). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o spotřebě zemního plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a.s.

**Instalovaný výkon** elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

**Výroba elektřiny brutto** představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. **Výroba elektřiny netto** je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

**Spotřebu elektrické energie** zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v hodnotě netto, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech a spotřebu výrobců a subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v hodnotě brutto (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

**Spotřeba zemního plynu** nezahrnuje vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribučních soustavách a vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě.

### Šetření Energo 2015

Údaje vycházejí 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. 7. 2015 do 15. 1. 2016. Šetření se uskutečnilo na území celé České republiky v přibližně 20 000 domácnostech. Výsledky a podrobné metodické vysvětlivky k tomuto šetření jsou obsaženy v samostatné publikaci ČSÚ s názvem Spotřeba paliv a energií v domácnostech (kód 150189-16).

**Obydlený byt** představuje domácnost tvořenou osobami, které společně žijí a obvykle bydlí ve vybraném bytě. Za místo obvyklého pobytu je považováno místo, kde osoba tráví období svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest a kde je členem konkrétní domácnosti.

**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 agro paliva. Podobně jako u tuhých paliv se spotřeba nejčastěji sleduje v hmotnostních jednotkách (kg, q, t). Na základě výhřevnosti 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** zahrnují propan-butan, topnou naftu a topný olej. Spotřeba se v převážné míře sleduje v litrech, následně je převáděna na tuny a pomocí výhřevnosti dále na joule.

## 15. STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

**Stavební podnik** je podnikatelský subjekt s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 klasifikace CZ-NACE).

**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** představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

**Stavební práce „S“ (podle dodavatelských smluv)** 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. **Veřejný zadavatel** (zadavatel veřejné zakázky) je právnická osoba, která v souladu s platnými předpisy o finančním hospodaření používá plně nebo zčásti veřejných prostředků k financování veřejných zakázek.

**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 ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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. **Stavbami na ochranu životního prostředí** se rozumí stavební akce k ochraně čistoty vod, ovzduší, klimatu, přírody a půdy, akce k ekologickému nakládání s odpady a k omezení působení fyzikálních faktorů na životní prostředí.

**Bytová výstavba** zahrnuje výstavbu nových bytů na příslušném území všemi formami výstavby. **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. **Byty dokončené** jsou byty, na které ve smyslu Stavebního zákona a ve znění pozdějších předpisů byl příslušným stavebním úřadem do konce sledovaného období vystaven kolaudační souhlas.

**Energetická náročnost budovy** se sleduje pouze u nových budov. **Obytnou plochou bytu** se rozumí podlahová plocha obytných místností. Do ní se nezapočítává podlahová plocha ani vedlejších místností (např. předsíň) ani příslušenství (např. záchod, koupelna) bytu. **Užitkovou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor.

## 16. CESTOVNÍ RUCH

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu a také údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů. Kromě údajů podle krajů a okresů jsou publikována data o turistických oblastech a turistických regionech. Tato území byla oficiálně definována agenturou CzechTourism v roce 2005, v roce 2010 byla provedena revize tohoto vymezení.

**Hromadná ubytovací zařízení** jsou zařízení s minimálně pěti pokoji a zároveň deseti lůžky, která pravidelně (nebo nepravidelně) poskytují přechodné ubytování hostům (včetně dětí) za účelem dovolené, zájezdu, lázeňské péče, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, symposia, pobytu dětí ve škole v přírodě, v letních a zimních táborech. Jsou členěna podle kategorie, určující druh ubytovacího zařízení a třídy, která stanovuje požadavky na vybavení, úroveň a rozsah služeb spojených s ubytováním. Mezi hromadná ubytovací zařízení patří hotely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení.

**Lůžka** v ubytovacích zařízeních zahrnují pouze stálá lůžka sloužící pro cestovní ruch (bez lůžek příležitostných). **Místa pro stany a karavany** udávají počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů. Do počtu pokojů, lůžek a míst pro stany a karavany se zahrnuje maximální kapacita každého hromadného ubytovacího zařízení v daném roce.

Uváděné **údaje o návštěvnosti** jsou souhrnem dat ze zpracovaných dotazníků s dopočtenou non-response. **Host** v ubytovacím zařízení je každá osoba (včetně dětí a kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení), která použila služeb ubytovacího zařízení k přechodnému ubytování. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které používají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání či řádného studia. Doba pro přechodné ubytování, kdy lze hosta považovat za účastníka cestovního ruchu, nesmí být delší než 1 rok.

Za **rezidenta** se považuje osoba, která má trvalý (stálý) pobyt v České republice. Může to tedy být občan České republiky i cizí státní příslušník trvale žijící na území České republiky. **Nerezidentem** je pak osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

**Průměrná doba pobytu** je o jeden den delší než průměrný počet přenocování. **Čisté využití lůžek** udává čistou obsazenost stálých lůžek a vypočítá se jako podíl počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů. **Využití pokojů** udává čistou obsazenost pokojů a 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.

Za **konferenci** se považuje formální setkání většího počtu lidí určitého odborného zaměření, jehož předmětem jsou prezentace, přednášky, diskuse a konzultace. Může se jednat o sjezd vědeckých pracovníků, shromáždění diplomatických zástupců jednotlivých států apod.; typickým znakem je doprovodný program.

Na základě výsledků projektu Ministerstva pro místní rozvoj „Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu“ a následné aktualizace Registru hromadných ubytovacích zařízení ČSÚ došlo od roku 2012 ke zpřesnění dat o kapacitách a návštěvnosti, proto nejsou údaje z předchozích let srovnatelné.

**Výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR)** je zdrojem údajů o výjezdovém a domácím cestovním ruchu rezidentů České republiky. Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností a dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestách soukromých (za účelem trávení volného času, rekreace, vylepšení zdraví, návštěvy příbuzných či známých) a o cestách služebních, které se uskutečnily v posledních třech měsících, jsou zjišťovány u všech členů domácnosti. Výsledky šetření jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci ve věku 15 a více let a za tuto věkovou skupinu jsou také publikovány.

**Delší cestou** se rozumí soukromá cesta, při které osoba alespoň 4x za sebou přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Kratší cestou** je soukromá cesta (včetně víkendových pobytů), při které osoba alespoň 1x a nejvíce 3x nepřetržitě přenocovala mimo své obvyklé prostředí. **Služební cesta** je cesta služební/pracovního charakteru mimo obvyklé prostředí s nejméně jedním přenocováním (patří sem: kongresy, konference, veletrhy a výstavy, obchodní jednání, firemní mise apod.).

## 17. DOPRAVA

Údaje o dopravě jsou převzaty z externích zdrojů – Ministerstva dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

**Dálnice** jsou pozemní komunikace určené pro rychlou dálkovou a mezistátní dopravu silničními motorovými vozidly a budované bez úrovnových křížení. Podle svého určení a dopravního významu se rozdělují na dálnice I. a II. třídy. **Silnice**, tj. veřejně přístupné pozemní komunikace určené k užití silničními a jinými vozidly a chodci, tvoří silniční síť. Podle svého určení a dopravního významu se člení na silnice I., II. a III. třídy (vč. úseků ve městech a obcích zařazených do silniční sítě).

Provozní délka **železničních tratí** je délka průběžných kolejí. Nezapočítávají se do ní ostatní dopravní a manipulační koleje. Celková **délka splavných vodních cest** pro pravidelnou dopravu zahrnuje od roku 2015 rovněž cesty na nádržích a jezerech třídy 0. a bez klasifikace sloužící převážně k dopravě osobními loděmi a sportovní plavbě.

**Počty silničních vozidel** jsou přebrány z Centrálního registru vozidel aktualizovaného dle evidence úřadů obcí s rozšířenou působností (magistrátů). Evidována jsou motorová a přípojná vozidla, která měla k 31. 12. přidělenou registrační značku (resp. dříve přidělovanou státní poznávací značku).

## 18. INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

Pojem **informační a komunikační technologie (dále jen ICT)** obecně zahrnuje technologie, systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje o **vybavenosti domácností** vybranými informačními technologiemi a jejich **využívání jednotlivci** pocházejí z ročního samostatného šetření, které je prováděno formou osobního interview na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více; výsledky jsou pak převáženy na celou populaci ČR. V údajích za domácnosti je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za jednotlivce jsou za poslední 3 měsíce v období šetření. Z důvodu vyšší reprezentativnosti jsou údaje v krajském členění publikovány jako tříleté klouzavé průměry.

**Domácnosti s počítačem/internetem** zahrnují všechny domácnosti, jež v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti měl doma přístup k osobnímu počítači/internetu.

**Jednotlivci používající osobní počítač/internet** jsou jednotlivci, kteří použili osobní počítač/internet alespoň jednou v posledních 3 měsících, a to kdekoliv (doma, v práci, ve škole, v knihovně) a z jakéhokoli důvodu (soukromý, pracovní).

Údaje o **pevných vysokorychlostních přípojkách k internetu** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu. Pevné vysokorychlostní připojení k internetu zahrnuje v této publikaci trvalé připojení s nominální přenosovou rychlostí od 256 kbit/s včetně prostřednictvím DSL technologie, televizního kabelového rozvodu (CATV) a bezdrátového externího přístupu prostřednictvím technologie WiFi.

Data o informačních technologiích dostupných veřejnosti v **knihovnách** pocházejí ze zdrojů Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu. Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií **zdravotnickými zařízeními** v ČR pocházejí z ročního výkazu, který je připravován Ústavem zdravotnických informací a statistiky ve spolupráci s Českým statistickým úřadem. Údaje o **vybavenosti škol** v ČR informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné infrastruktuře IT v základních, středních a vyšších odborných školách.

Zdrojem dat pro **statistiku ICT odborníků** je Výběrové šetření pracovních sil ČSÚ. V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Pokud je hodnota menší než 3 000 osob, jsou data považována za údaje s nízkou spolehlivostí. Od roku 2011 jsou ICT odborníci definováni na základě klasifikace CZ-ISCO 08 a dělí se na dvě hlavní skupiny:

- Řídící pracovníci, inženýři a specialisté v oblasti ICT – zkráceně ICT specialisté (CZ-ISCO kód 25, 133, 2152, 2153, 2434)
- Technici, mechanici a opraváři v oblasti ICT – zkráceně ICT technici (CZ-ISCO kód 35, 7422)

Údaje o **mzdách IT odborníků** pocházejí z výsledků **strukturální statistiky mezd zaměstnanců**, které ČSÚ publikuje ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí.

**Studenti vysokých škol** (ISCED stupeň 5A, 6) v oboru Informatika jsou definováni dle mezinárodní klasifikace oborů vzdělání ISCED 97 (ISCED úzce vymezený obor 48). Data byla získána z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně z databáze SIMS.

## 19. VĚDA A VÝZKUM

Pojmy **výzkum a vývoj** (VaV) jsou v České republice definovány zákonem o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků. **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.

**Zpravodajskými jednotkami** v oblasti statistického zjišťování výzkumu a vývoje jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí výzkum a vývoj na území ČR jako svoji hlavní (CZ-NACE 72) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo ekonomické odvětví, ve kterém působí. **Členění dat podle krajů** je dostupné od roku 2001 a je zpracováno podle místa pracoviště VaV jednotlivých zpravodajských jednotek. V případě vysokoškolského sektoru jde převážně o jednotlivé fakulty veřejných vysokých škol. Údaje za okresy byly vytvořeny podle adres pracovišť výzkumu a vývoje.

**Zaměstnanci výzkumu a vývoje** podle pracovní činnosti jsou:

- **výzkumní pracovníci**, kteří se zabývají nebo řídí projekty zahrnující koncepci nebo tvorbu nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů
- **techničtí a odborní pracovníci** (dále jen techničtí pracovníci), kteří v rámci VaV uskutečňují vědecké a technické úkoly, aplikují koncepty a provozní metody (obvykle za dohledu výzkumných pracovníků)
- **ostatní pracovníci**, kteří se podílejí nebo jsou začleněni do výzkumných a vývojových činností (např. řemeslníci, sekretářky a úředníci)



**Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek věnovaný VaV činností (FTE)** vystihuje skutečnou dobu věnovanou výzkumu a vývoji. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u zaměstnanců VaV, jejichž pracovní náplň se skládá i z jiných činností než VaV (např. akademičtí pracovníci), neboť započítává pouze tu část jejich pracovní doby, po kterou se věnují VaV.

**Výdaje na výzkum a vývoj** představují veškeré výdaje (běžné a kapitálové) určené na vlastní výzkum a vývoj prováděný v rámci zpravodajské jednotky nebo sektoru ekonomiky bez ohledu na zdroj jejich financování. Výdaje vynakládané mimo zpravodajskou jednotku (externí výdaje na VaV) jsou do celkových výdajů na VaV započteny jen v případě, že přímo slouží pro podporu vlastního výzkumu a vývoje (např. nákup dodávek pro VaV).

Údaje o **přímé veřejné podpoře výzkumu a vývoje** vycházejí z informací uvedených v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (sekretariát RVVI) a v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV (MF).

Údaje o **nepřímé veřejné podpoře výzkumu a vývoje** vycházejí z údajů uvedených v daňových příznacích právnických osob.

Údaje o **patentech a užitných vzorech** byly zpracovány na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV), který zajišťuje patentovou ochranu na území České republiky. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky.

Zdrojem dat o počtech zaměstnaných Specialistů a Technických a odborných pracovníků je Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS), kde základní šetřenou jednotkou jsou jednotlivci a domácnosti. Data v tabulkách jsou uváděna jako roční průměry. Pokud je jejich hodnota menší než 3 000 osob, jsou považovány za údaje s nízkou spolehlivostí. Od roku 2011 jsou Specialisté a Techničtí a odborní pracovníci definováni na základě klasifikace CZ-ISCO 08 (CZ-ISCO hlavní třídy 2 a 3). Ze třídy Specialistů se podrobněji vymezuje skupina Specialistů v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 21) a ze třídy Technických a odborných pracovníků skupina Technických a odborných pracovníků v oblasti vědy a techniky (CZ-ISCO 31).

Data týkající se mezd specialistů pocházejí z výsledků strukturální mzdové statistiky, kterou publikuje Český statistický úřad ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Data za **studenty vysokých škol** vypovídají o studentech bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programů na veřejných a soukromých vysokých školách (nezahrnují studenty dvou státních vysokých škol, které podléhají odlišnému výkaznictví). Pojmem „magisterský studijní program“ je označena skupina magisterských i navazujících magisterských programů. V tabulkách jsou vyděleni studenti dvou oborů vzdělávání, a sice podle klasifikace ISCED 97. Jedná se o třídu 4, neboli skupinu oborů Přírodní vědy, matematika a informatika (zahrnuje vědy o živé a neživé přírodě, matematiku a statistiku, informatiku), a třídu 5, neboli skupinu oborů Technické vědy, výroba a stavebnictví (zahrnuje technické vědy a obory, výrobu a zpracování, architekturu a stavebnictví). Data pochází z databáze Sdružených informací matrik studentů (SIMS) podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2017. 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 ISCED 97 je proto problematické, jsou v případě členění podle oborů uváděny kvalifikované odhady, které byly pro Český statistický úřad zpracovány pracovníky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Členění na jednotlivá území je zpracováno na základě trvalého bydliště studenta.

Velikost populace a počty žen **s terciárním vzděláním** je spočtena pomocí dat získaných v rámci Výběrového šetření pracovních sil. Do krajů jsou údaje rozděleny podle místa bydliště respondenta v době sběru dat.

## 20. VZDĚLÁVÁNÍ

Údaje o **vzdělávání** jsou přebírány ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Data o všech níže uvedených druzích škol, s výjimkou vysokých, zahrnují všechny školy zařazené v Rejstříku škol a školských zařízení bez ohledu na zřizovatele a jsou publikována za školní rok a vykazována podle stavu k 30. 9. sledovaného roku. Do krajů (okresů) jsou údaje členěny podle sídla ředitelství příslušné školy. Do celkových údajů jsou zahrnuta i data o školách pro děti/žáky/studenty se speciálními vzdělávacími potřebami. Jedná se o děti/žáky/studenty se zdravotním postižením, popř. se zdravotním či sociálním znevýhodněním, kterým je nutno věnovat speciální péči. Mohou navštěvovat školy pro ně samostatně zřízené, případně mohou být individuálně integrováni do běžných tříd na běžných školách nebo zařazeni do speciálních tříd na běžných školách.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol jsou uváděni v počtech studií. Do nově přijatých do 1. ročníku jsou zahrnuti všichni žáci přijatí do 1. ročníku bez žáků, kteří opakují 1. ročník, a bez žáků, kteří ve studiu pokračují po jeho přerušení.

**Učitelé** (včetně ředitelů, jejich zástupců, výchovných poradců a učitelů odborného výcviku) jsou uváděni jako přepočtení na plně zaměstnané.

**Mateřské školy** poskytují předškolní vzdělávání, které se organizuje pro děti ve věku zpravidla od tří do šesti let. Kromě nich je předškolní vzdělávání realizováno v přípravných třídách základních škol a v přípravném stupni základní školy speciální, obojí jsou zřizované při základních školách (tyto děti/žáci však nejsou zahrnuti do počtů dětí v mateřských školách ani žáků na základních školách).

**Základní školy** zajišťují základní vzdělávání, které je součástí povinné školní docházky. Tu nastupují děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá obvykle devět let, pět let na 1. stupni a čtyři roky na 2. 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. Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

**Střední školy** jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytujících všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytujících (nižší) střední vzdělávání, střední odborné vzdělávání s výučním listem, včetně zkráceného, střední odborné vzdělávání s maturitní zkouškou, včetně zkráceného, a nástavbové studium. Odborné vzdělávání v rámci nástavbového studia je v tabulkách prezentováno samostatně.

Charakteristika jednotlivých **druhů vzdělávání** na středních školách:

- střední vzdělávání – (v denní formě) dvouleté studijní programy ukončené závěrečnou zkouškou
- střední vzdělávání s výučním listem – (v denní formě) dvouleté nebo tříleté učební obory, kdy absolvent získává výuční list
- střední vzdělávání s maturitní zkouškou – maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení; může být realizováno ve dvou variantách:
  - všeobecné – má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno především pro přípravu na další studium; jedná se zpravidla o obory gymnázií, které mají 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. ročníků)
  - odborné – má profesní charakter vzdělávání, v délce čtyř let
- nástavbové studium – v denní formě dvouleté, zakončené maturitní zkouškou a určené 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
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání
- zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou – v denní formě jednoleté až dvouleté, určené pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru vzdělání

Dalším druhem škol jsou **konzervatoře**, na kterých žáci mohou dosáhnout středního vzdělání s maturitní zkouškou, a to 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 přijatí po 5. ročníku základních škol plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři.

**Vyšší odborné školy** nabízejí vzdělávání ve tří až tříapůlletých oborech (v případě dálkové formy až čtyřletých) absolventům středního vzdělání s maturitní zkouškou. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem.

Všechny druhy středního vzdělávání a vyššího odborného vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě vzdělávání, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované).

Soustavu **vysokých škol** tvoří veřejné, soukromé a státní vysoké školy. Informace o veřejných a soukromých vysokých školách jsou čerpány ze systému SIMS (Sdružené informace matrik studentů). Počty škol a studentů jsou vykazovány podle stavu k 31. 12. a počty absolventů za celý kalendářní rok. Centrální databáze je trvale doplňována a aktualizována; údaje v této ročence jsou podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2017. Dvě státní vysoké školy zřízené Ministerstvem obrany (Univerzita obrany v Brně) a Ministerstvem vnitra (Policejní akademie České republiky v Praze) nemají povinnost předávat informace o svých studentech do centrální databáze SIMS, a proto nejsou v tabulkách zařazeny.

Studenti a absolventi vysokých škol veřejných a soukromých jsou zveřejněni ve fyzických osobách, tj. každý je uveden jen jednou, včetně těch, kteří současně studují na více vysokých školách či fakultách. Celkový počet studentů a absolventů vysokých škol proto nemusí vždy souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia či typy studijních programů.

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, magisterských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech. Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného. Obory vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013).

## 21. ZDRAVOTNICTVÍ

Vybrané údaje o zdravotnictví jsou převzaty z podkladů Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), který je na základě pověření Ministerstva zdravotnictví správcem Národního zdravotnického informačního systému. Údaje jsou publikovány **za zdravotnická zařízení všech rezortů**, tj. včetně zdravotnických zařízení rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti.

Údaje o **počtu lékařů** (přepočtené osoby) se počítají jako součet úvazků jednotlivých lékařů ve zdravotnických zařízeních, přepočtený podle délky plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště; od roku 2007 jsou počty lékařů (včetně zubních lékařů) uváděny včetně smluvních pracovníků (pracujících na základě dohod o provedení práce, dohod o pracovní činnosti nebo smlouvy o dílo).

Údaje pro **statistiku dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz** zajišťuje ČSÚ zpracováním dat z administrativního zdroje – Informačního systému České správy sociálního zabezpečení.





**Průměrné procento pracovní neschopnosti** = kalendářní dny pracovní neschopnosti x 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných x počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tab. 21-2., 21-5. a 21-105. jsou publikovány **údaje o vrozených vadách u dětí** narozených v daném roce, které byly nahlášený v roce narození nebo roce následujícím, a to do jednoho roku věku dítěte. Zdrojem informací jsou údaje z Národního registru vrozených vad, který spravuje ÚZIS ČR.

Tab. 21-3., 21-6. a 21-106. obsahují počty nově zjištěných onemocnění zhoubnými novotvarů – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tab. 21-11. a 21-110. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (SILC) 2016. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního zdravotního stavu**.

Tab. 21-12. a 21-111. obsahují vybrané výsledky z **Evropského výběrového šetření o zdraví (EHIS)**, které v České republice realizoval ÚZIS ČR ve spolupráci s ČSÚ. Samotný sběr dat probíhal v období od 15. 6. 2014 do 31. 1. 2015. Uvedená data jsou reprezentativní pro populaci ve věku 15 a více let a byla zjištěna na vzorku cca 6,7 tisíc respondentů. Zejména při využívání údajů za jednotlivé kraje je nutné brát na vědomí omezenou velikost výběrového souboru.

**Dlouhodobou nemocí nebo zdravotním problémem** je chápána nemoc či omezení, které trvá nebo se předpokládá, že bude trvat alespoň šest měsíců. **Dlouhodobé omezení v běžných činnostech** reprezentuje podíl osob, které uvedly, že byly ze zdravotních důvodů po dobu předchozích nejméně šesti měsíců omezeny v činnostech, které lidé obvykle dělají.

**Kategorie osob podle jejich hmotnosti** jsou stanoveny na základě indexu tělesné hmotnosti (BMI), poměru hmotnosti osoby v kg ke druhé mocnině její výšky v m, a to následujícím způsobem:

- nadváha – BMI v rozmezí 25–30 kg/m<sup>2</sup>
- obezita – BMI je 30 a více kg/m<sup>2</sup>

Za **denní konzumaci ovoce a zeleniny** je považována konzumace jakéhokoliv druhu ovoce (včetně mraženého, kompotovaného či vylisovaného, vyjma ovocných džusů z koncentrátů) nebo zeleniny, včetně zeleninových salátů (vyjma brambor a zeleninových šťáv připravovaných z koncentrátů), a to alespoň jednou denně.

## 22. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

Údaje z oblasti sociálního zabezpečení jsou přebírány převážně ze zdrojů Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV), ve vybraných ukazatelích jsou také využívány výstupy z informačních systémů České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ) a ze zdrojů ČSÚ.

**Sociální zabezpečení** zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky péčovské péče, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy. V rámci důchodového pojištění se poskytují důchody starobní, invalidní, vdovské a vdovecké, sirotčí. Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinností od 1. 1. 2010 se změnil plný invalidní důchod v důchod pro invaliditu třetího stupně a částečné se rozdělily na důchody pro invaliditu prvního a druhého stupně (v závislosti na procentním poklesu pracovní schopnosti pojištěnce z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu). V datech od roku 2010 je uplatněn (na rozdíl od předchozích let) jiný pohled na počet příjemců a průměrnou měsíční výši starobních důchodů (plných) a starobních důchodů poměrných (po dosažení určené kratší doby pojištění). Nově vycházíme z metodiky MPSV, v níž jsou poměrné důchody přiznané podle § 29 odst. 2) zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, důsledně zařazovány mezi poměrné starobní důchody. V dosud uplatňovaném pohledu byly součástí starobních (plných) důchodů. Od roku 2010 se dále invalidní důchod vyplácený ke dni dovršení věku 65 let mění na starobní důchod. Průměrně starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří čtyři **dávky**: nemocenské, ošetřovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžité pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství. Dávky nemocenského pojištění se poskytují za kalendářní dny po stanovenou dobu. U osob samostatně výdělečně činných je nemocenské pojištění dobrovolné. Z tohoto pojištění jim náleží jen dvě dávky – nemocenské a peněžité pomoc v mateřství. Uchazeči o zaměstnání nejsou nemocenského pojištění, ale z nemocenského pojištění se jim poskytuje peněžité pomoc v mateřství. V tabulkách vztahujících se k nemocenskému a důchodovému pojištění nejsou zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Systém státní sociální podpory zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Některé **dávky státní sociální podpory** se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné), u ostatních dávek (rodičovský příspěvek, pohřebné) není nárok výši příjmu limitován. **Dávky péčovské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechtějí starat, a které je svěřené do péčovské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péčovské péče.

Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** nejsou plně srovnatelná s dříve publikovanými údaji (naposledy dostupnými za rok 2011). Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením má osoba starší 1 roku s tělesným, smyslovým nebo duševním postižením charakteru dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu, který podstatně omezuje její schopnost pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra. Od počátku roku 2014 je možné průkaz osoby se zdravotním postižením získat pouze na základě samostatného řízení a posouzení

zdravotního stavu posudkovým lékařem okresní správy sociálního zabezpečení. Podle míry funkčního postižení pohyblivosti a orientace se určuje druh označení průkazu symbolem "TP" (osoba se středně těžkým postižením), "ZTP" (osoba s těžkým postižením) nebo "ZTP/P" (osoba se zvláště těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce).

**Dávky pomoci v hmotné nouzi** slouží k pomoci fyzickým osobám s nedostatečnými příjmy při zajištění základních životních podmínek. Jejich smyslem je motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Do systému pomoci v hmotné nouzi patří příspěvek na živobytí, doplatek na bydlení a mimořádná okamžitá pomoc. **Příspěvek na péči** je určen osobám starším 1 roku, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládnutí 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.

V souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, došlo od roku 2007 ke změně členění druhů **poskytovaných sociálních služeb** a byl vytvořen registr poskytovatelů sociálních služeb. Do roku 2007 bylo zjišťování prováděno za jednotlivá zařízení sociálních služeb s tím, že zařízení předávalo podrobné údaje pouze za převládající typ poskytované služby a za ostatní sociální služby pouze doplňkové informace. Od roku 2008 je aplikován **odlišný metodický přístup**, který spočívá ve sledování údajů za každou registrovanou sociální službu na samostatném výkazu. Tento přístup umožnil získat detailnější a přesnější údaje o poskytovaných registrovaných sociálních službách. Z tohoto důvodu nejsou některé údaje z let 2007 až 2009 srovnatelné s údaji z let předchozích, přičemž rok 2007 není srovnatelný ani s roky následujícími. Údaje o kapacitách zařízení sociálních služeb vycházejí ze skutečného rozmístění poskytovaných služeb. Údaje o zařízeních sociálních služeb v tabulce za kraj a jeho okresy (tab. 22-6.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1. a 22-101.).

Zdrojem dat o domech s pečovatelskou službou (DPS) za rok 2016 je statistické zjišťování ČSÚ – mimořádná příloha výkazu VI 1-01 pro obce (Roční výkaz vybraných vládních institucí). Zahrnuty jsou pouze DPS, kde majitelem nebo spolujajitelem bytových jednotek je obec/město/městský obvod/městská část.

## 23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, a zachycují stav k 31. 12. nebo úhrn za kalendářní rok.

**Veřejnými knihovnami** jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajem a dále knihovny zřizované obcemi a městy. Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. **Výpůjčky celkem** znamenají výpůjčky všech knihovních jednotek prezenčně i mimo knihovnu. **Knihovní jednotka** je každý samostatný svazek dokumentu, tj. každý výtisk nebo část vícesvazkového díla, vázaný nebo do desek uložený komplet celého ročníku nebo několika čísel periodik, každá samostatná mapa, grafický list, nosič speciálních druhů dokumentů (magnetofonová kazeta, CD-ROM aj.), který je evidován jako samostatná věc v přírůstkovém seznamu.

Do **muzeí, památníků a galerií** jsou zařazena všechna zařízení, jež byla **v provozu**, a to bez ohledu na jejich zřizovatele. Za **pobočku** se považují detašované části, které jsou mimo sídlo muzea nebo galerie, a tvoří s vykazujícím subjektem organizační složku. **Památníkem** se rozumí místnost či objekt, ve které je instalována expozice nebo výstava. V případě **galerií** jsou statisticky šetřeny ty, které vlastní sbírkové předměty, tzv. muzea výtvarných umění, nikoliv galerie prodejní. Nejvýznamnější formou činnosti muzeí je jejich výstavní činnost, a to buď prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozic**.

Mezi **památkové objekty s kulturně výchovným využitím** patří hrady, zámky, kostely, kláštery, zříceniny, mlýny, věže a další památky, které jsou zpřístupněné návštěvníkům za vstupné a nespádají pod správu muzea nebo galerie. Uváděné údaje se týkají všech zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Publikované údaje z oblasti **sportu** jsou převzaty z evidence členské základny České unie sportu (ČUS) k 31. 12. daného roku. Sběr dat probíhal dle pokynů předsedy ČUS ve všech subjektech sdružených v ČUS.

## 24. KRIMINALITA, NEHODY

Údaje o kriminalitě a dopravních nehodách byly převzaty z podkladů Policejního prezidia.

Data o registrovaných a objasněných **restných činech** (přečinech, zločinech a restných činech) zahrnují také restné činy na železnici a restné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné restné činy zahrnují restné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.

**Obecná kriminalita** zahrnuje násilné restné činy, mravnostní restné činy, majetkové restné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální restné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především restné činy v obchodních a finančních vztazích.

**Dopravní nehody** zahrnují všechny nehody nahlášené Policii České republiky, přičemž od roku 2009 došlo ke změně pravidel pro jejich hlášení. Počet usmrcených, zraněných těžce a lehce odpovídá stavu do 24 hodin po nehodě. Věcná škoda zahrnuje škodu na vozidlech, jejich nákladu nebo na zařízení komunikace.



Údaje o **požárech** a hlavních důvodech zásahů hasičských záchranných sborů byly převzaty z podkladů zpracovaných hasičskými záchrannými sbory. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat nebo ke škodám na materiálních hodnotách. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

**Technické havárie** zahrnují:

- o technické havárie (např. hrozící destrukce objektu)
- o technickou pomoc (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)
- o ostatní pomoc (např. snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normých stěn, kontrola průjezdnosti komunikací apod.)

**Usmrcené osoby celkem** jsou všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

**Usmrcené osoby v přímé souvislosti** jsou osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikací zplodinami hoření apod.

## 25. VOLBY

Ve dnech 20. a 21. 10. 2017 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 135/2017 Sb. konaly **volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky (PS PČR)**. Provedení voleb se řídilo zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu ČR a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky ze zahraničí byly na základě vylosování Státní volební komisí sčítány do Středočeského volebního kraje. Podle Ústavy ČR bylo voleno 200 poslanců na dobu čtyř let.

Úplné výsledky hlasování do PS PČR jsou dostupné na internetové adrese [www.volby.cz](http://www.volby.cz) a v publikacích vydávaných podle Katalogu produktů ČSÚ.

**Zapsaní voliči** představují počet osob registrovaných v seznamech voličů (osob, splňujících zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva). **Vydané úřední obálky** se rovnají počtu 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 registrovaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných a odstoupivších). **Počet mandátů** je počet volených míst poslanců v PS PČR, **zvolení poslanci** jsou ti, kteří mandáty ve volbách získali. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

## 26. SPRÁVNÍ OBVODY, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. 6. 2002, který nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2003. V návaznosti na tento zákon pak Ministerstvo vnitra vyhláškou č. 388/2002 Sb. stanovilo správní obvody těchto obcí. Příslušnost obcí do správních obvodů byla upravena k 1. 1. 2005 novou vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška z roku 2002.

**Město** je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tab. 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seříděný přehled měst v rámci kraje. Tab. 26-12. obsahuje vybrané údaje o krajských městech České republiky, která jsou v tabulce seřazena podle počtu obyvatel.

**Obec** je základním územním samosprávným společenstvím občanů, tvoří územní celek, který je vymezen hranicí. V tab. 26-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2016) seskupeny do správních obvodů obcí s rozšířenou působností. Číslo v závorce za názvem správního obvodu je oficiálním číselným kódem podle číselníku vydaného Českým statistickým úřadem.

**Vybavení obcí** bylo zjišťováno územní metodou (včetně detašovaných pracovišť), bez ohledu na sídlo provozovatele. Obec je považována za vybavenou příslušným zařízením, jestliže je takto vybavena alespoň jedna její část. Do počtu ekonomických subjektů byly zařazeny subjekty, které mají na příslušném území své sídlo (nikoliv pouze provozovnu).

## 27. ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

Na základě ústavního zákona č. 347/1997 Sb. ze dne 3. 12. 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. 1. 2000 rozdělena na 14 krajů. Podle tohoto zákona a usnesení vlády České republiky č. 707/1998 zavedl Český statistický úřad podle § 19 odst. 1 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě a po dohodě se Statistickým úřadem Evropských společenství (Eurostatem) „**Klasifikaci územních statistických jednotek CZ-NUTS**“.

Klasifikace NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) je základním systematickým nástrojem pro potřeby statistické, analytické a pro potřeby poskytování statistických informací Evropské unii. Využívá se ke statistickému monitorování a k analýzám sociální a ekonomické situace v regionech a pro potřeby přípravy, realizace a hodnocení regionální politiky, na úrovni NUTS 2 je využívána zejména pro oblast čerpání prostředků ze Strukturálních fondů EU.

S účinností od 1. 1. 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje 4 úrovně NUTS, vymezení jednotlivých úrovní NUTS je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou. Na nižších úrovních jsou pak používány tzv. „lokální administrativní jednotky“ (LAU). Praha se v systému LAU dále nečlení. Systém LAU však není v EU legislativními nástroji zaváděn.

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 NUTS2 a krajů NUTS3:**

<b>Praha</b>	– Hl. m. Praha
<b>Střední Čechy</b>	– Středočeský kraj
<b>Jihozápad</b>	– Jihočeský kraj a Plzeňský kraj
<b>Severozápad</b>	– Karlovarský kraj a Ústecký kraj
<b>Severovýchod</b>	– Liberecký kraj, Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
<b>Jihovýchod</b>	– Kraj Vysočina a Jihomoravský kraj
<b>Střední Morava</b>	– Olomoucký kraj a Zlínský kraj
<b>Moravskoslezsko</b>	– Moravskoslezský kraj



# METHODOLOGICAL NOTES

Methodological notes comprise basic methodological information on data contained in this publication as well as for tables with regional comparisons, which are available in the electronic version of the publication on the Internet. Extended regional comparisons that copy the structure of regional statistical yearbooks has been put into a separate publication called *Comparison of Regions in the Czech Republic* (publication code 330205-17). Therefore, a CD with regional comparisons is not enclosed to a printed form of regional statistical yearbooks anymore. To be easy to follow, tables in chapters are numbered starting from number 1 on in the printed publication and tables with regional comparisons are numbered starting from 101. In the end there are references and links to more detailed information that can be found on the Internet.

As for the territorial structure, the data are always published relating to the structure valid in the relevant year. As at 1 January 2016, the Brdy military district was abolished and territories of other military districts were reduced. It was reflected in a change to the territories of several regions (districts). However, that applied mainly to transfers of empty areas; no significant changes to the population numbers occurred. Since the year 2000, larger transfers were made as at 1 January 2005 between the Vysočina Region and the Jihomoravský Region and between the Moravskoslezský Region and the Olomoucký Region. As at 1 January 2007, territories of some districts changed. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter 2 Area and climate.

## 1. BASIC CHARACTERISTICS, DISTRICTS

In long-term time series an emphasis is put mainly on the data comparability in terms of the applied methodology. A number of changes were made over the whole period as the State Statistical Service made efforts to keep methods and results of surveys internationally comparable. The organizational structure of the national economy was gradually changing, too. Therefore it was necessary to recalculate the time series of indicators according to the methodology and organizational structure of the latest year published (i.e. 2016) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. All the value indicators are given at current prices because sufficiently relevant data on price developments in neither the production area nor the consumption one to carry out conversions to constant prices have been available in the regional breakdown.

If a conversion to a comparable methodology was not feasible, the fact is mentioned in methodological notes under respective tables or it is explained in the methodology sections of respective chapters. Therefore in this section we draw attention only to changes, which concern the comparability of long-term time series.

Data on the **population** before the year 2001 followed the results of the Census as at 3 March 1991. From 2001 they followed the results of the Population and Housing Census as at 1 March 2001 and since 2011 they have followed the final results of the Population and Housing Census as at 26 March 2011. Demographic balances in a given decade follow the Census every year (births, deaths, immigrants, emigrants). In accordance with international conventions, the data also include numbers of foreigners staying long-term in the country.

In the **labour market** domain, comparability of data on the number of employees and average wages taken from business statistics is adversely affected by changes in the size threshold between larger enterprises (surveyed) and smaller ones (not surveyed). These changes are mostly reflected in the development of the number of employees and, to a lesser extent, of the average monthly wage. The set of reporting units developed as follows:

- 2000 to 2001 – enterprises with 20+ employees, incorporated and unincorporated, all entities classified to financial intermediation, all entities classified to the non-business sphere, excluding armed forces;
- 2002 to 2016 – all entities, including units of the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence not published before.

On 1 January 2013, an indicator was introduced: **share of unemployed persons**, the methodology of which is explained in the Labour market chapter. A comparable time series is available from 2005. Usage of the registered unemployment rate indicator stopped in 2012.

Since 2002 entities (agricultural holdings) which exceed the so-called “threshold values” have been classified to **agriculture** (in accordance with standards of the European Union). Smaller agricultural holdings have been classified to the household sector as “hobby activities” of the population and the extent of their activities at the regional level is impossible to determine with sufficient reliability. Backward recalculation of time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices on the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series is provided by construction site.

In **tourism**, data since 2012 have been surveyed based on results of the project of the Ministry of Regional Development called “Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors”. Data before 2012 are thus incomparable.

In **education**, the secondary education cannot be clearly broken down by type of schools any more (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were before independently reported by special schools.

In **health** the time series is comparable since 2000, when data on the health establishments falling under all ministries have been given. Detached units of the health establishments are not covered (unlike in Chapter 27). Since 2007 the number of physicians includes also contractual workers.

In **social security**, data on the number of old-age pensioners and their pensions are comparable since 2010 and data on social services since 2009. The changes are explained in detail in the relevant chapter.

At the chapter end there is a sheet with an overview of changes to territories of regions and districts as at 1 January 2016 related to dismissed military ranges or reduced territories thereof. It also contains an overview of changes to territories of regions and districts, which were carried out as at 1 January 2005 and 1 January 2007.

## 2. AREA AND CLIMATE

The opening table contains basic data on the **territory of regions and districts of the Czech Republic**. Data on areas of regions and districts as at 31 December 2016 have been derived from official data of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre in Prague.

The size structure of municipalities was processed according to the territorial-administrative arrangement as at 31 December 2016.

**Climate** is presented by basic meteorological data measured at weather stations located on the territory of the region. Data from the stations were taken over from the Czech Hydrometeorological Institute in Prague.

## 3. ENVIRONMENT

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

The Act of the Czech National Council No 114/1992 Sb, on nature conservation and landscape protection distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

### Large-size protected areas

- National parks are large areas unique at the national or international scales, major parts of which are occupied by natural or nature-close ecosystems where species of flora and fauna, and a biotic nature are of extraordinary scientific and educational importance; and
- Protected landscape areas are large areas with harmonically formed landscape, characteristic relief, significant shares of forest and permanent grassland natural ecosystems, high abundance of tree species, or, as the case may be, preserved monuments of historical settlements.

### Small-size protected areas

- National natural monuments are smaller natural formations (including those formed by human activity besides the forces of nature), deposits of minerals or habitats of endangered species on fragments of ecosystems of the national or international environmental, scientific, or aesthetic importance;
- National nature reserves are smaller areas where ecosystems important at the national or international levels of extraordinary natural value are bound to natural their relief with a typical geological structure;
- Natural monuments are areas defined similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only; and
- Natural reserves are smaller areas of concentrated natural value with represented ecosystems characteristic to and important for the given geographical area.

Since 2007 the land areas of specially protected areas has been given according to respective decrees to the Act on Nature Conservation and Landscape Protection.

**Natura 2000** is a system of protected areas which is created by every Member State of the European Union on their territory adhering to unified principles. The Natura 2000 system development was imposed by two most important European regulations on nature protection – the Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds and the Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. The Natura 2000 system consists of two types of territories of special protection areas (for birds) and special areas of conservation (for habitats and wild fauna and flora).

**Environmental protection expenditure** includes investment expenditure on the acquisition of tangible fixed assets and non-investment expenditure related to environmental protection activities. **Tangible fixed assets** (TFA) for environmental protection are the sum expended by reporting units on the TFA acquisition (by purchase or own activities) and the total value of the TFA acquired for free or by transfer according to relevant legislation or by a change from private use to business. The **non-investment expenditure** for environmental protection includes wages and salaries, payments for rent, energy and other material, and payments for services the main purpose of which is to protect the environment.

**Economic benefits from environmental protection activities** refer to revenues from sale of environmental protection services, revenues from sale of by-products, and savings generated from reuse of by-products that originated at activities related to environmental protection.

An **emission** shall mean a process in which pollutants of various states are introduced into the atmosphere. Emissions are given in kilograms per hour or in tonnes per year. Amounts of the given pollutants released into the air are listed in the **Register of Emissions and Air Pollution Sources** (REZZO). Data in tables are broken down by type of pollution sources to REZZO 1–3 and REZZO 4 mobile pollution sources (especially road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft).

**Waste** shall mean any movable thing which its owner disposes of or intends to dispose.



The **municipal waste** shall mean the household waste and similar waste 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 (notified under document C(2011) 8165). The **household waste means waste generated by households and similar waste means waste in nature and composition comparable to household waste, excluding production waste and waste from agriculture and forestry.**

The **industry of water supply and sewerage systems** involves water management activities related to the administration and operation of water supply and sewerage collection systems that means with the providing for sufficient supply of quality drinking water and for removal of waste water and its treatment. **Public water supply systems and sewerage systems** include water supply systems and sewerage systems established and run in the public interest. The **water produced** includes both invoiced and non-invoiced water. The sum of data for invoiced and non-invoiced water may differ from amounts of the water produced for an amount of water taken from other organizations, or for water handed over to other organizations.

Since 2014 there has been a more precise definition of sewerage and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb establishing execution of the Act No 274/2001 Sb on public water supply and sewerage systems.

Since 2013 the **"wastewater discharged into public sewerage systems"** has been including also **levied rainwater**, besides sewerage, industrial, and other wastewater.

The **waste water treatment plant (WWTP)** shall mean premises and equipment serving for waste water treatment having the mechanical, biological, and/or further stage of treatment. Equipment used for coarse pre-treatment of waste water (racks, grit traps, oil traps, etc.), cesspools, sumps, and simple devices with a mechanical function, which are not monitored and operated regularly, are not considered to be waste water treatment plants.

The **WWTP capacity** refers to the design capacity ( $m^3/day$ ). A higher capacity than the design one is given where implemented intensification measures have been approved by the water authority.

#### 4. POPULATION

The data showing the size and distribution of the population are derived from population censuses, which are followed by annual statistical balances of data on births, marriages, divorces, deaths, and migration. Unless otherwise stated, statistical reports from registries are the data sources. Since 2011, data on the population size and distribution follow the final results of the 2011 Population and Housing Census as at 26 March 2011; they are not comparable with the data for the previous years. The territorial breakdown of data in the chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of the relevant year. Demographic data in a longer time series converted to a comparable territorial structure (valid since 1 January 2016) are provided in the publication called Demographic Yearbook of Regions of the Czech Republic (changes to the territory as at 1 January 2016 apply to the Středočeský Region, the Plzeňský Region, the Karlovarský Region, the Ústecký Region, the Jihomoravský Region, and the Olomoucký Region).

All data refer to the population permanently resident on the given territory, irrespective of their citizenship. Since 2001 the following are included: foreigners with asylum granted and foreigners with visa for stay over 90 days. Since 1 May 2004, EU nationals with temporary residence and third-country nationals with a long-term residence permit on the territory of the Czech Republic are also included.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at 1 July of the reference year. The **natural change of the population** is the difference between live births and the total number of deaths. The **total population change** is the sum of the natural change and net migration. The **migration** is a change of permanent residence or long-term residence of a person across the border of a given territory. The CZSO receives the data on migration from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Alien Police Service.

**Births** – a born child is counted in the region (district) according to the residence of the mother at the delivery. The **average age of mother** at childbirth is calculated from the distribution of numbers of births by age of mother. The **total fertility rate** is the average number of children that would be born alive 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).

Tables on **abortions** are compiled from a set of individual data received by the CZSO from the Institute of Health Information and Statistics of the CR. The **total abortion rate** 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 **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births in total. The **infant mortality rate** is the number of deaths among children under 1 year of age per 1 000 live births. The **neonatal mortality rate** is the number of deaths among children under 28 days of age per 1 000 live births.

Data on **deaths by cause of death** are classified according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) in force since 1 January 1994. Since 2013, data on causes of death are taken over from the Death certificate (Report on examination of the deceased person) via the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

The **ageing index** is the ratio of the population aged 65+ years per 100 persons aged 0–14 years. **Life expectancy** shows the number of years to be lived by an x-year-old individual, given the mortality conditions of the reference period from the mortality table. With regards to elimination of random deviations, mortality tables for regions are processed for

two-year periods and for districts for five-year periods. Life expectancy in Table 4-1. for a given year corresponds to the life expectancy for the period ending by the given year (e.g. the 2016 column provides life expectancy in the Region in the period of 2015–2016).

**Marriages** are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **average age** at the conclusion of a marriage and the average age at the conclusion of the first marriage are calculated from the distribution of the numbers of marriages by age of the groom. **Divorces** are broken down by territory according to the last common place of residence of the spouses. The CZSO receives the data from the information system of the Ministry of Justice. The **average age** at the divorce is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

A **foreigner** is a natural person, who is not a citizen of the Czech Republic. In tables 4-11. and 4-12. the total number of foreigners includes foreigners with permanent residence, nationals of the Member States of the EU, the EEA, and Switzerland and their dependants with temporary residence, third-country nationals with a long-term residence permit or with long-term visas. Data come from the records of the Directorate of the Alien Police Service.

## 5. MACROECONOMIC INDICATORS

**Regional accounts**, the most important source of regional macroeconomic indicators, are a regional analogy to national accounts. They result from annual national accounts compiled for the Czech Republic; as for the methodology they correspond to the European System of Accounts (**ESA 2010**) and consistently observe rules and recommendations valid for Member States of the European Union, which means that they are comparable to them – harmonized.

In accordance with the ESA 2010 methodology indicators are surveyed by a **workplace method**, which means that indicators for enterprises are allocated to regions according to the real location of workplace of a unit. Gross value added for multi-regional organizations is allocated based on wages paid in individual regions. Indicators of household accounts are related to the place of **residence of the households**.

**Gross domestic product (GDP)** is a key indicator of the development of the economy. It is a set of values added of individual institutional sectors or individual industries in activities considered by the ESA to be productive (i.e. including both market and non-market services) and net taxes on products (it is thus expressed in purchaser prices). From the point of view of use, the GDP is equal to the sum of final consumption (of households, general government, and non-profit institutions serving households), gross capital formation (fixed capital and balance of inventories and acquisitions less disposals of valuables), and the external trade balance.

**Gross value added (GVA)** is the sum of values added of individual industries (i.e. GDP excluding net taxes on products, which cannot be divided among individual industries). The industrial structure is arranged according to the CZ-NACE classification, which corresponds as for its content to the European NACE Rev. 2 classification.

**Gross fixed capital formation (GFCF)** includes the value of acquisition of both tangible and intangible fixed assets (purchased, taken over free of charge or produced by own activities), deducted by the value of its sale and the value of assets handed over free of charge. It also includes acquisition in the form of financial leasing. The target of the acquisition is always to use the fixed assets for productive activity including housing in the dwelling of its owner. Only assets used in production for a period longer than one year are fixed capital. It includes also e.g. equipment for military purposes, research and development expenditure and the like.

**Net disposable income of households** is an amount that households can give to final consumption, savings in the form of financial assets, and to accumulation of tangible and intangible assets. Disposable income results from the generation and distribution of income and it is the balancing item of the secondary distribution of income account.

For the needs of the international comparison, selected **indicators are converted** to euro currency unit and purchasing power standard, namely according to the coefficients issued by the Statistical Office of the European Union – Eurostat.

Regional macroeconomic indicators are revised in harmony with the revisions of annual national accounts. Update data include results of an occasional revision of the annual national accounts in 2014 related to the transition to the new ESA 2010 European accounting standard. Data for 2015 and 2016 are based on a preliminary version of the annual national accounts.

## 6. LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The chapter contains selected data on revenue and expenditure of regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are taken over from the Ministry of Finance, which processes the necessary data from accounting and financial statements of individual territorial units.

Revenue and expenditure are after **consolidation**, i.e. after elimination of entries, which are not a direct part of the financial performance and after removal of duplicates.

## 7. PRICES

**Consumer prices** of selected price representatives are average consumer prices surveyed in the region in December of a reference year. Their arrangement in the table is based on the consumer basket structure (i.e. a set of selected kinds of goods and services paid for by the population including weights assigned to them).





Data on **prices of selected types of real estate** are derived from data of the Ministry of Finance. The data source is the real estate transfer tax returns, which owners (sellers) of real estate are bound to submit to the competent internal revenue offices by the end of the third calendar month following the month, in which the record of the property rights was entered into the Real Estate Register. Establishing of the database of price information at internal revenue offices was commenced by the processing of tax returns data for 1998 according to the Decree No 279/1997 Sb. The database covers nationwide the entire population of transactions on the real estate market and is based on real (admitted) prices. Owing to additional recalculations of data from administrative sources the data for respective years published in the preceding yearbooks may not be compared.

**Prices of agricultural products** are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grades. The monthly average prices of measured products are calculated as a simple arithmetic mean of reported prices of respective producers.

## 8. LIVING CONDITIONS

Based on the membership in the European Union, the Czech Statistical Office carried out further round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called "**Living Conditions 2016**". The aim of the survey is to obtain on a long-term basis comparable data on social conditions of households, which are comparable also with other EU countries due to the survey unified methodology.

The survey applies the method of a four-year sample rotation; about a quarter of the observed households is replaced every year. The survey results are representative only up to the level of regions due to the sample size. **When interpreting and analysing the survey results it is necessary to keep in mind that they have some statistical errors** (both sample and non-sample). More information (e.g. tables with 95% confidence intervals estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occur with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, **in the publication** "Household Income and Living Conditions 2015" on the webpages [www.czso.cz](http://www.czso.cz), in section Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons, who in the reference period had their regular residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. This also held to foreign nationals and subtenants. Data for **private households** are usually calculated to equivalent sizes of household. The recalculation to the **equivalent size** of household takes into account the size and demographic composition of households. The calculation is constructed the way to reflect size savings of multimember households, i.e. savings on costs of consumer durables and services serving to a higher number of the household members (as household appliances, electricity, etc.). The OECD scale assigns the weight of 1.0 to the first adult in the household; any other adult (aged 14+ years) has 0.7; and any child (aged 0–13 years) has 0.5. The OECD-modified scale weights take more into account the household size (number of members) related savings and are defined as follows: the first adult in the household has 1.0; any other adult (aged 14+ years) has 0.5; and any child (aged 0–13 years) has 0.3.

**Income of persons and income of households** are surveyed always for the calendar year before the survey. The **gross money income** includes all income from work (from employment or self-employment), social income, and all other kinds of regular and irregular income awarded to the household or its individual members. The **net money income** of the household was obtained by subtracting of appropriate health and social insurance contributions and income taxes. The total net income of the household includes income in kind comprising of consumption of own-account production and/or employee benefits in kind (e.g. contributions for board).

Lines for the **quintile distribution of households** by the net money income per person were calculated from the total for all households of the Czech Republic. Corresponding households and their members were categorized into five income groups determined this way for respective regions.

## 9. LABOUR MARKET

The source of information on the labour market surveyed in the households of respondents is the **Labour Force Sample Survey (LFSS)**. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO). Thus the data may serve as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the implementing methodology of Eurostat, which explains the contents of particular market characteristics, is adhered to.

The sample includes over 24 thousand **random selected dwellings** on the territory of the entire Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings). All persons usually living in the sampled dwellings, irrespective of the type of their residence, are included in the LFSS. The set of chosen dwellings varies during the survey. Each quarter 20% of newly chosen dwellings are incorporated into the panel and after five quarters being on the panel they are dismissed from.

**The decisive criterion for surveyed characteristics of every respondent is the respondent's actual activity on the labour market in the reference week.** If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week for wage, salary, or for other remuneration, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment.

All tables give average annual data for respective years.

**Reliability of data collected by sample methods is becoming lower as the sample size decreases.** The annual averages lower than 3 000 persons are considered as low reliability data and annual data for a number less than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (represented by dots in

tables). For all data obtained from the sample survey the 95% confidence interval can be constructed, i.e. the interval, in which the real value of the estimated indicator lies with the 95% probability. The interval size is affected by both frequency of the characteristic surveyed in respective region and the sample size in the region.

Data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2013 to 2015** (Tables 9-8., 9-9., 9-103., and 9-104.) are drawn from results of the processing of annual statistical questionnaires. They cover all businesses and non-commercial organisations with no regard of their number of employees. The territorial breakdown of the data by region is obtained directly from the reporting units and is carried out depending on the location of actual workplaces of employees, by the so-called **workplace method**. However, a more detailed territorial breakdown, for example, by districts, is impossible. The data breakdown by industry has been **processed according to the national version of the Statistical classification of economic activities in the European Community (CZ-NACE)**. Data are classified to industries by principal activity of the whole enterprise.

In 2016 data on **numbers of employees** and **average wages** (Table 9-105.) are drawn from the results of the processing of quarterly statistical questionnaires and are published **by workplace location**. Data are given for all enterprises with the numbers of employees converted to the **full-time equivalent** which reflects the length of worked hours. The data are preliminary.

The data on numbers of employees and on average gross monthly wages do not cover persons at public offices (as, for instance, deputies, senators, full-time members of assemblies at all levels), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they simultaneously work in a main (one) job), trainees of voluntary training, persons working for companies on the basis of the agreement on work performed out of the employment contract, employees of businesses, which are not statistically measured.

The data on **wages by sex and by classification of occupations** (Tables 9-10., 9-106., and 9-107.) were obtained by merging of data from the **Information System on Average Earnings (ISAE)** of the Ministry of Labour and Social Affairs; which covers the wage sphere by sample surveys, and from administrative data source of the **Information System on Salaries (ISS)** of the Ministry of Finance, which covers exhaustively the salary sphere. The **average wage** of the employee is calculated from the paid working hours of the employee (unpaid absence, illness, etc. are not included) and therefore is not identical with the average wage from the business surveys of the CZSO, which is calculated from the registered number of employees (headcount) (Tables 9-8. and 9-9. or Tables 9-103. to 9-105.).

Since 2011 the **Structural Earnings Survey** has cover **the whole employee population of the Czech Republic** because newly employees of businesses with less than 10 employees and also employees of non-profit organizations and employees of the self-employed have been included (Tables 9-10., 9-106., and 9-107.). This change means the statistical data are more representative and also data for 2011 are not comparable to the previous years. The **breakdown by occupation** has been processed **according to the national version of the International Standard Classification of Occupations (CZ-ISCO)**, effective since 1 January 2011.

The **median wage** is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution. This means that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the vacancies kept in the labour office register are taken from the Information System of the Ministry of Labour and Social Affairs.

**Job applicants kept in the labour office register** are natural persons, who have asked in person for an arrangement of a suitable job at a regional office of the Labour Office of the CR, in the region where they have residence and while they have complied with conditions established by law and the regional office of the Labour Office of the CR have entered them into the register of job applicants.

**Available job applicants kept in the labour office register** are registered job applicants (including the EU and EEA citizens), ready to take a job immediately, when an appropriate one is offered, because there is no objective obstacle for them to become employed.

The **partly unemployed** are registered job applicants with additional earnings (coming from an activity based on employment or service relationship, or under contracts for work carried out outside contracts of employment provided that their monthly earnings or remunerations per month do not exceed a half of the minimum wage).

The **share of unemployed persons** expresses the share of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years in the whole population of the same age.

Since 1 January 2012 there has been effective an amendment to the Act No 435/2004 Sb on employment, which in Section 35 cancels the so far applied obligations of the employers to report **job vacancies**. The employer **may** report job vacancies and their characteristics to a regional labour office (Section 37). Job vacancies kept in the labour office register shall mean newly created or vacated jobs, which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from a **labour agency** (Section 35).

## 10. ORGANIZATIONAL STATISTICS

Organizational statistics draws data from the **Statistical Business Register (RES)**. The Statistical Business Register is a public list, which is made and maintained by the CZSO pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as amended. It serves mainly for preparation and conducting of statistical surveys. It is kept updated with data from statistical surveys and data from the Commercial Register, trade licensing offices, and other administrative sources.



After basic registers of public administration were put into operation on 1 July 2012, the Administrative Business Register (ROS) became the main source for updates of the Statistical Business Register.

The Statistical Business Register keeps records of **legal persons** including organizational units of the state and **natural persons** with the status of an entrepreneur. **Natural persons** include private entrepreneurs in business under the Trade Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, natural persons in business under other acts, and since 2014 foreign natural persons and branches of foreign natural persons. **Business companies and partnerships** include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies and since 2010 also European economic interest groupings and European companies (Societas Europaea, SE). **Cooperatives** include also European cooperative societies (Societas Cooperativa Europaea, SCE).

On 1 January 2014, in relation to the new Civil Code, there was a huge change in the keeping of records on **civic associations**. Active civic associations were transferred to new legal forms – most frequently an association (previously a legal form in English also called an association) and a subsidiary association (formerly an organizational unit of an association), which are incorporated in the Register of Associations.

As at the same date, entities with legal form “**foreign entity**” (in previous Statistical Yearbooks called “the rest of the world (non-residents)”) were transferred to new forms: a branch of a foreign legal person, an organizational component of a foreign endowment fund, an organizational component of a foreign foundation, and especially a foreign natural person and further a branch of a foreign natural person. The more detailed breakdown enabled to distinguish between foreign natural persons and foreign legal persons (since 1 January 2014).

The breakdown of the Statistical Business Register 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** (according to the ESA 2010). Individual sectors (subsectors) include entities (businesses), which have similar basic activities, functions, and economic behaviour and belong to the same type of producer. The **households** sector includes individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, agricultural entrepreneurs – natural persons, private medical doctors, lawyers, tax advisors, etc.), dwelling unit owners associations, and since 2014 also foreign natural persons (previously classified to foreign-controlled private enterprises).

A **business with identified activity** is that, which reports economic activity according to information from statistical surveys or administrative data sources.

## 11. AGRICULTURE

The data are mostly sample surveyed and respondents are businesses engaged in the agricultural primary production recorded in the statistical **Farm Register**. The **results** found **are grossed-up to the whole agricultural sector** (excluding households outside the agricultural industry). The reporting unit in the agricultural statistics is an entity with agriculture as principal activity complying with at least one of **threshold values** (for instance, 1 hectare of utilised agricultural area, or a minimum of 1 head of cattle reared, etc.).

The **agricultural output** of the region is measured in the so-called regional economic accounts for agriculture, which represent the overall final production of agricultural industry of the given regions in terms of value.

The **utilised agricultural area** shall mean land utilised for the agricultural production and also land, which has been and shall be utilised for agriculture, yet temporarily is not in such usage.

**Areas under crops**, measured by their surveys taken as at 31 May, shall mean the spring production area, of which harvest is expected in the reference year. Besides crops sown on arable land areas, it also includes potential areas under crops in orchards and gardens, and areas of permanent grasslands temporarily ploughed and used for sowing. Areas under crops do not include the item of “set-aside arable land”, i.e. fallows and arable land, which is not sown or planted for various reasons.

The **harvest** represents the total quantity of a crop harvested at standard moisture and purity, including inferior portions of the crop that can be used as livestock fodder. The **per hectare yield** is the ratio of harvest to the harvested area. The **harvested area** is equal to the areas under crops, except for grain maize, green maize, maize for silage, and permanent grasslands areas. The number of fruit trees and bushes and the **fruit** harvest are measured by means of questionnaires on final harvests of crops as at the end of the year.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys. **Cows** and **sows** are breeding dams calved or farrowed, respectively, at least once. **Poultry** includes hens and cocks, geese and ganders, ducks and drakes, turkey hens and cocks (including young ones).

The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and poultry shall mean the amount (as live weight) of livestock which was sold to market for to be slaughtered. Includes also livestock, which was in-house slaughtered or slaughtered in own slaughterhouses on in other slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** shall mean the amount of milk that have been milked and sucked by sucking calves of milked dairy cows and does not include milk sucked by calves of meat cows.

The **meat production** (except for poultry meat) includes data on slaughter from all registered slaughterhouse operations. It is given in the carcass weight, which is the weight of carcasses processed in slaughters as defined in regulations of the Council of the European Union. It includes meat (from forced slaughters as well) that was recognised as suitable for human consumption. The live weight is the weight of livestock for slaughter prior they are slaughtered. The average live weight of pigs for slaughter excludes sows and boars.

The **consumption of fertilizers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey (with no grossing up to the whole agricultural industry that means it does not cover small farmers). The crop year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

The stable section of this charter is supplemented with selected results of the **Farm Structure Survey**, which was carried out as a sample survey in autumn 2016. Appropriate methodological notes for this survey are given in the CZSO publication of Farm Structure Survey in Regions 2016 (Code 270166-17).

## 12. FORESTRY

Forestry includes data for businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity and, furthermore, businesses managing forest land areas of 200+ hectares.

**Afforestation/reforestation** shall mean the artificial afforestation, i.e. planting and sowing of forests (the natural forest regeneration is excluded), which includes, besides areas forested for the first time, also improvements and additions to forest cultures and natural seeding areas converted to the area of fully forested land. Roundwood removals involve logged timber (excluding bark) as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), counted irrespective of what kind of thinning or felling it has been acquired from and includes salvage felling as well the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals include also dry trees, sporadic windfalls, blowdowns, and all wood used in beetle traps to catch bark beetles, and also tree specimen that serve as a wintering refuge of harmful insects (bark beetles etc.). The wood volume processed in a given year is counted in.

**Cleanings** are treatments of young stands, purpose of which is to reduce the stand density and to adjust health and quality of the stand. **Thinnings** refer to intentional silvicultural measures in premature stands. The thinning is carried out by removing from the stand the trees, which are economically inappropriate and undesirable in favour of the crop trees.

The chapter also contains data on **game keeping and wildlife management** – spring game numbers and game hunting. Data published are data for reporting units covered by the ministerial statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of Environment.

## 13. INDUSTRY

Data are published for enterprises, which have industry as their principal (prevailing) activity (CZ-NACE B, C, and D sections, i.e. mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas, steam and air conditioning supply) **with 100+ employees** having their **registered office on the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other regions. An exhaustive survey is carried out to obtain data from enterprises with 100+ employees.

**Sales of goods and services incidental to industry** are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. They exclude the value added tax (VAT), the excise duty, and the customs duty. They include only sales (revenues) from the sale of products and services according to the CZ-CPA 05–39, i.e. sales adjusted for non-industrial activities of an enterprise. Trade in and transmission, distribution, and supply of energies also belong to services incidental to industry. The difference between the value of the purchased energy and the value of sold (delivered) one is the sales (revenue) for the service.

The **average registered number of employees** (headcount) includes all permanent, seasonal, and temporary employees who have a contract of employment with an employer and receive wage from the employer for their work done. It is calculated as a sum of the number of natural persons (headcount) in individual days of a reported month (including public holidays / rest days and days off), which is divided by the number of all calendar days of the month.

The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (direct wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with regulations on wages and salaries.

## 14. ENERGY

**Information on the operation of the Czech electricity and gas grid** is published regularly by the **Energy Regulatory Office** ([www.eru.cz](http://www.eru.cz)). Basic data are published in the Yearly report on the operation of the Czech electricity grid and in the Yearly report on the operation of the Czech gas grid, which are published by the Energy Regulatory Office based on the Section 17, paragraph 7(m) of the **Act No 458/2000 Sb, on Business Conditions and Public Administration in the Energy Sectors and amending certain acts (the Energy Act)**, as amended. Data on the electric power industry come directly from producers of electricity, distribution system and transmission system operators, data on renewable sources from the OTE, a.s. company. Data on the consumption of natural gas are processed by the Energy Regulatory Office from producers, operators of gas storage facilities, the transmission system operator, distribution system operators, natural gas traders, and the market operator OTE, a.s. company.

**Installed capacity** of electricity sets is a sum of rated outputs of individual electricity sets (blocks) as at the last day of the reference period. It is the highest theoretical active output of a set.

**Gross electricity production** is the total electricity production at generator terminals. **Net electricity production** is the difference between the total electricity production and own consumption for the production of electricity.

**Consumption of electricity** is published by the Energy Regulatory Office since 2014 as the **net consumption of electricity**, which is the consumption of electricity at the supply points plus consumption of generators (producers) and



entities directly connected to the respective generating plant. In the previous years, it published consumption of electricity only **as the gross consumption of electricity** (the sum of the net consumption of electricity, own consumption for the production of electricity, consumption for pumping at pumped storage plants, and network losses).

**Consumption of natural gas** does not include own consumption, losses, an accumulation change in distribution systems, and own consumption of natural gas producers at natural gas mining.

## ENERGO 2015 survey

Data 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. Results and detailed methodological notes on the survey are in a separate CZSO publication called Consumption of fuels and energies in households (publication code: 150189-16; Czech only).

**Occupied dwelling** is a household consisting of persons living together and usually dwelling together in a selected dwelling. A place of usual residence means the place where a person normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, visits, business trips and where the person is a member of a particular household.

**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). Based on heating values, the consumption can be converted 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). 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.

## 15. CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** shall mean an enterprise with construction as principal activity (it corresponds with divisions 41, 42, and 43 of the CZ-NACE).

**Construction work** refers to work done on construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent or temporary buildings and structures. It also includes assembly work on construction structures and the value of built-in material and structures. **General construction work** represents the volume of construction work performed by the unit workers, which are in its registered number of employees (headcount) plus productive work of apprentices and the volume of construction work carried out to its own tangible fixed assets. **Construction work "S" (according to delivery contracts)** represents the total value of outputs from construction activity of the reporting unit (including built-in material) performed on the basis of a delivery contract for the final user (developer), including the value of subcontracts for construction work received from other contractors in order to fulfil the delivery contract for the final user. The **public ordering party** (party placing an order for a public project) shall mean a legal person which, in accordance with valid regulations on financial management, utilises, in full or in part, public resources for funding of public projects (public work).

**Building permit** shall mean the total number of building permits, building notifications, constructions permitted on the basis of a public contract, and constructions permitted in the shortened building proceedings by an authorised inspector, which have been granted and registered by a competent building authority in the sense of the Act No 183/2006 Sb. On land-use planning and Construction Code (Construction Act). The **approximate value of constructions** involves total costs, including technologies (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into operation. **Environmental protection structures** mean constructions for protection of water, soil, and climate, for air pollution control, nature conservation, for environmentally friendly waste management, and to reduce environmental impacts of physical factors.

Data on **housing construction** include construction of new dwellings on the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** shall mean one room or a set of rooms designed for living by the planning and building control authority decisions and can serve the purpose as independent dwelling units. **Dwellings started** are since 2006 dwellings in buildings which construction was permitted in the reference period by building permits have been granted. Since 2007 these shall mean dwellings construction of which commenced on the basis of building permit granted or building notifications. It does not matter whether they were completed in the reference period or not. **Dwellings completed** are dwellings, for which the authorised planning and building control authorities issued approvals pursuant to the Construction Act, as amended by the end of the reference period.

The **living floor area of the dwelling** shall mean the floor area of habitable rooms. The living floor area includes neither areas of ancillary rooms (as an entrance hall, for instance) nor facilities (as a toilet and bathroom, for instance). The **useful floor area of the dwelling** shall mean the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor area of non-dwelling rooms.

## 16. TOURISM

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments and also data from a sample survey among households on travel behaviour of residents. Besides data by region and district, also data on tourist areas and tourist regions are published. These areas were officially defined by the CzechTourism agency in 2005; in 2010 the definition was revised.

**Collective accommodation establishments** are establishments with at least five rooms and at the same time ten beds that on a regular (or irregular) basis provide guests (including children) with temporary accommodation for a holiday, a tour, a spa treatment, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, stays of children at schools in nature, and in summer and winter holiday camps. They are divided by category determining the type of accommodation establishment and the class defining requirements for the equipment, level, and range of services connected with the accommodation. The collective accommodation establishments include hotels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments.

**Bed places** in accommodation establishments include only permanent bed places serving to tourism (excluding extra beds). **Places for tents and caravans** mean the number of places for tents, caravans, and campers. The number of rooms, bed places, and places for tents and caravans includes maximum capacity of each collective accommodation establishment in the given year.

Provided **data on the number of guests** in collective accommodation establishments are a summary of data from processed questionnaires and estimated non-response. **Guests** in an accommodation establishment are all persons (including children and excluding owners and operating personnel of the accommodation establishment) who have used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation. Persons, who use an accommodation establishment for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time studies, are not included. The length of the temporary accommodation shall not exceed 1 year for the guest to be considered a tourist.

A person with a permanent residence in the Czech Republic is considered a **resident**. It can therefore be a citizen of the Czech Republic as well as a foreign national permanently living in the Czech Republic. A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and on the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).

The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays. The **net occupancy rate of bed places** is the net occupancy rate of permanent bed places and it is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by the multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days. The **occupancy rate of rooms** means the net occupancy rate of rooms and it is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by the multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.

A **conference** is a formal meeting of a higher number of people with some specialization the subject of which are presentations, lectures, discussions, and consultations. It can be a congress of academics, a meeting of diplomatic representatives of individual states, and the like; there is usually an accompanying programme.

Based on the results of the project of the Ministry of Regional Development called "Quality Improvement of Data on Selected Tourism Sectors" and the following update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and number of guests have been refined since 2012 and therefore cannot be compared to those for previous years.

A **tourism sample survey (TSS)** is the source of data on outbound and inbound tourism of residents of the Czech Republic. The survey is carried out monthly in a randomly selected sample of households and persons aged 15+ years are enquired. Data on private trips (with the purpose to spend leisure time, to recreate, to improve health, to visit relatives or friends) and on business trips, which took place during the last three months, are surveyed among all members of a household. Using weight coefficients, survey results are grossed up to the population of 15+ years and for that age group they are also published.

A **long trip** is a private trip at which a person stays overnight for at least 4 successive nights outside his or her usual environment. A **short trip** is a private trip (including weekend stays), at which a person stayed overnight at least for 1 night and for 3 successive nights as a maximum outside his or her usual environment. A **business trip** is a trip of a business/working character outside the usual environment with at least one overnight stay (it includes: congresses, conferences, fairs and exhibitions, business meetings, company missions, and the like).

## 17. TRANSPORT

The data on transport are taken from external sources – the Ministry of Transport and Road and Motorway Directorate of the CR.

**Motorways** are roads dedicated to fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without any at-grade crossroad. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to motorways of 1st and 2nd class. **Roads** are surface communications open to the public and dedicated to the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their dedication and importance to transport, they are classified to roads of 1st, 2nd, and 3rd class, including sections in cities and municipalities which are involved into the road network.



The length of operated **railway lines** is the length of continuous rail tracks. It does not include other transport, marshalling, and handling tracks. The total **length of navigable inland waterways** for regular transport since 2015 includes also inland waterways on reservoirs and lakes 0 class and non-classified serving mostly for transport by means of passenger boats and navigation for sport.

The numbers of road vehicles are taken over from the Central Register of Vehicles updated according to the registers of municipal authorities of municipalities with extended powers. There are road motor vehicles and semi-trailers and trailers having valid license plates as at 31 December.

## 18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies (hereinafter as ICT)** generally refers to technologies, systems, activities, and processes that participate in the imaging, processing, storage, and transmitting of information and data in an electronic form.

Data on the penetration of **selected information technologies in households** and their **use by individuals** come from a separate annual survey carried out as personal interview of a sample of approx. 10 000 individuals aged 16+ years. Results thereof are then grossed up to the whole population of the Czech Republic. As for data on households, current state is surveyed (for the second quarter of the reference year); data on individuals are for the last three months of the survey period. In order to have more representative data sets the data breakdowns by region are published as three-year moving averages.

**Households with PC/Internet** include all households, which stated that, at least, one member of the household had access to a PC/Internet in time of the survey.

**Individuals using a personal computer and/or the Internet** are persons, who have used a personal computer and/or the Internet at least once in the last three months, that means used them anywhere (at home, at school, in the library) and for any reason (private or job duty).

Data on **broadband Internet subscriptions** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office. Fixed broadband Internet subscriptions in this publication include fixed connections with the nominal transmission speed of 256 kbit/s and higher by means of a DSL technology, connections via cable TV modem (CATV), fixed wireless connections by means of WiFi technology.

The data on information technologies accessible to the public **in libraries** come from sources of the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS). Data on equipment and usage of information technologies by **health establishments** in the Czech Republic are taken from the annual report, which is developed by the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS) in cooperation with the Ministry of Health and the Czech Statistical Office. Data on **information technology equipment of schools** in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth and Sports, which collects data on available IT infrastructure at basic, secondary, and higher professional schools.

The Labour Force Sample Survey (LFSS) of the CZSO is used as the data source for **statistics on ICT professionals**. Tables always give average data for the given year. If the figure is smaller than 3 000 persons, data are considered to be of low reliability. Since 2011 ICT professionals have been defined on the basis of the classification of occupations of CZ-ISCO-08 and are subdivided into two major groups as follows:

- Managers, engineers, and other specialists in ICT abbreviated as ICT professionals (CZ-ISCO sub-major groups 25, 133, 2434, 2152 and 2153); and
- Technicians, mechanics, and repair workers in ICT abbreviated as ICT technicians (CZ-ISCO sub-major groups 35 and 7422).

Data on **wages of ICT professionals** come from results of the **structural statistics on wages of employees**, which is published by the Czech Statistical Office in cooperation with the Ministry of Labour and Social Affairs.

**University students** (ISCED levels 5A and 6) specialised in informatics are defined according to the International Standard Classification of Education (ISCED 97) in the narrow defined field of education No. 48 Computing. Data were acquired from data sources of Ministry of Education, Youth and Sports, being concrete from the database SIMS.

## 19. SCIENCE AND RESEARCH

The terms **research and development (R&D)** in the Czech Republic are defined in the Act on R&D Support from Public Funds. **R&D** is defined as systematic creative work conducted for the purpose of broadening of existing knowledge (including knowledge of humans, culture, and society), obtaining new pieces of knowledge or application of pieces of knowledge in practice using methods allowing their confirmation, addition, or refutation.

**Reporting units** in the R&D statistical survey are all legal and natural persons conducting R&D on the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72) or secondary economic activity, irrespective of the number of their personnel, sector, or CZ-NACE activity they are active in. The **breakdown of data by region** has been available since 2001 and is processed by the location of R&D workplaces of respective reporting units. In the case of the higher education sector it applies mainly to respective faculties of public universities. Data for districts were made according to addresses of R&D workplaces.

**R&D personnel** by occupation are:

- **researchers:** professionals engaged in or managing projects that include the concept or generation of new pieces of knowledge, products, processes, methods, and systems;
- **technicians and associate professionals** (hereinafter as "technicians") who participate in R&D activities by performing scientific and technical tasks, applying concepts and operating methods (usually under the supervision of researchers);
- **other supporting staff** participating or involved in R&D activities (as craftsmen, secretaries, and clerks).

The **average registered number of employees converted to full-time equivalent (FTE) devoted to research and development activities** brings information about real time devoted to research and development activities. One FTE is equal to one year of full-time work of an employee fully dedicated to R&D activities. This indicator is important especially at R&D personnel whose job content consists also of other activities than R&D (e.g. academics), because it counts only that part of their hours worked, which is devoted to R&D.

**R&D expenditure** represents total expenditure (current and capital expenditure) designated to own research and development carried out within the reporting unit or the economic sector irrespective of the source of funds. Expenditure incurred outside the reporting unit (external expenditure on R&D) is included in the total R&D expenditure only on condition that it directly serves to support own R&D (e.g., purchase of supplies for R&D).

Data on the **direct government support of research and development** result from information contained in the R&D Information System (secretariat of the Research and Development Council) and in the closing account of the State Budget of the CR for the area of the R&D (Ministry of Finance).

Data on **indirect (tax) government support of research and development** result from data stated in tax returns of legal persons.

Data on **patents and utility models** were processed on the basis of data sources of the Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which is responsible for the patent protection in the Czech Republic. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business on the territory of the Czech Republic.

The Labour Force Sample Survey (LFSS), in which individuals and households are basic reporting units, is the data source for the **numbers of professionals and technicians and associate professionals**. Data in tables are annual averages. If the figure is smaller than 3 000 persons, data are considered to be of low reliability. Since 2011, professionals and technicians and associate professionals are defined based on the CZ-ISCO-08 classification (CZ-ISCO major groups 2 and 3). Under the major group of professionals, there is a more detailed group of science and engineering professionals (CZ-ISCO 21); under the major group of technicians and associate professionals there is a group of science and engineering associate professionals (CZ-ISCO 31).

Data on **wages of professionals** are from results of the structural statistics on wages of employees published by the Czech Statistical Office in cooperation with the Ministry of Labour and Social Affairs.

Data on **students at universities** refer to students of bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes in public and private universities (they do not include students of two state universities, which make different reporting). Master study programmes denote a group of master and follow-up master study programmes. Tables show students of two fields of education (according to the ISCED 97 classification) separately. It applies to broad group 4, i.e. the group of fields of education of **science, mathematics and computing** (it includes life science, physical science, mathematics and statistics, computing) and broad group 5, i.e. the group of fields of education of **engineering, manufacturing and construction** (it includes engineering and engineering trades, manufacturing and processing, architecture and building). Data are taken from the SIMS database (i.e. Union Information from Students' Registers) and refer to the database status as at 20 January 2017. 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 97, expert estimates are given for the breakdown by field of education, which were made for the Czech Statistical Office by experts of the Ministry of Education, Youth, and Sports. Data breakdown by territory is made based on the **permanent residence** of students.

The population size and numbers of females with tertiary education are calculated from data collected within the Labour Force Sample Survey. Data are allocated to regions according to the place of residence of respondents at the time of data collection.

## 20. EDUCATION

Data on **education** are taken from sources of the ministerial workplace of the State Statistical Service of the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Data on all the below mentioned types of schools except for universities include all schools included in the Register of Schools and School Facilities regardless their founder and are published for the school year and reported according to the status as at 30 September of the reference year. Data are allocated to regions (districts) according to headquarters of the relevant schools. The totals include also data on schools for children/pupils/students with special education needs. They are children/pupils/students with disabilities or with health or social handicap, who need to be taken a special care of. They can attend schools founded separately for them or, eventually, can be integrated within common classes in regular schools or included in special classes in regular schools.





Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools are given as the number of studies. New entrants to the 1st grade include all pupils admitted to the 1st grade excluding pupils, who repeat the 1st grade and excluding pupils, who resume their studies after having them interrupted.

The numbers of **teachers** (including headmasters, their deputies, guidance counsellors, and vocational trainers) are converted to full-time equivalent persons.

**Nursery schools** provide pre-school education, which is organized for children usually from three to six years of age. Besides nursery schools, pre-school education is ensured by preparatory classes at basic schools and a preparatory stage at special basic schools, both founded at basic schools (these children/pupils, however, are not included in the number of children in nursery schools nor in the number of pupils in basic schools).

**Basic schools** provide primary education, which is part of the compulsory school education. Children start their compulsory school education in the age of 6 years (or 8 years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education). The compulsory school education usually lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education in a special basic school has ten grades; the first stage 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 in lower grades of several-year grammar schools and in eight-year specialism of dance in conservatoires.

**Secondary schools** are designated for obtaining secondary education. It can be attained in schools teaching programmes of grammar schools, i.e. providing general education with an A-level examination and of technical education in secondary schools, i.e. providing (lower) secondary education, secondary vocational education with an apprenticeship certificate, including shortened studies, secondary technical education with an A-level examination, including shortened studies, and follow-up courses. Technical education within the follow-up courses is given in tables separately.

Characteristics of individual types of education in secondary schools:

- secondary education – (in full-time studies) two-year education programmes finished by a closing examination;
- secondary education with an apprenticeship certificate – (in 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 – education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. This education is implemented in two basic types of programmes:
  - general education – a non-professional (non-specialised) type of education dedicated mainly to preparation for further studies. These programmes are usually provided by grammar schools, which have two types of education programmes – 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 – focuses on the professional side of education, lasts for four years;
- follow-up courses – in full-time studies they last for two years and 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;
- shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate – 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;
- shortened studies to earn secondary education with an A-level examination – one to two years long as full-time studies, determined for graduates, who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Another type of schools is **conservatoires** in which pupils can earn secondary education with an A-level examination, namely 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 admitted after the fifth grade of basic schools fulfil their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called “absolutorium” at a conservatoire a pupil receives higher professional education in a conservatoire.

**Higher professional schools** offer education in three-year up to three-and-half year fields (distance studies are lasting for up to four years) to graduates with an A-level examination. This type of education is completed by passing the final(graduate) examination called “absolutorium”.

All types of secondary education and higher professional education may be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies).

The system of schools providing higher education comprises public, private, and state **universities**. Information on public and private universities is drawn from the SIMS database (i.e. Union Information from Students’ Registers). Numbers of schools and students are reported according to the status as at 31 December and numbers of graduates for the entire school year. The source SIMS database is continually completed and updated; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2017. Two state universities founded by the Ministry of Defence (University of Defence, which is in the City of Brno) and by the Ministry of the Interior (Police Academy of the Czech Republic in Prague) do not have the duty to send information on their students to the central SIMS database and therefore they are not included in the tables.

Students and graduates from public and private universities are published as headcount, i.e. each student is counted only once, including students studying concurrently in more universities or faculties. The total number of students and graduates from universities thus may differ from the sums for individual universities, types of education, or types of study programmes.

Universities offer bachelor, master, follow-up master, and doctoral study programmes. Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education. Fields of education correspond to the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013).

## 21. HEALTH

Selected data on health are taken over from source materials of the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR), which is the administrator of the National Health Information System (NHIS) authorised by the Ministry of Health. The data published are **for health establishments of all ministries**, i.e. including health establishments of the Ministry of Defence, Ministry of the interior, and Ministry of Justice.

Data on the **number of physicians** (full-time equivalent working persons), are calculated as the sum of all full-time and part-time jobs of individual physicians of the health establishments converted according to the full number of working hours per week laid down for a given establishment or workplace. Since 2007 the numbers of physicians, including dentists, have been given involving contractual workers, who perform the work on the basis of a contract for work, agreement on work activities, and agreement on work, as well.

Data for the **statistics of temporary incapacity for work due disease or injury** are provided by the Czech Statistical Office by processing of data from the administrative data source of the Information System of the Czech Social Security Administration.

The **average percentage of incapacity for work per year** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury x 100 / (the average number of the sickness-insured persons x the number of calendar days in a reference period).

Tables 21-2., 21-5., and 21-105. show **data on congenital malformations in children** born in the given year, notified in the year of birth, or in the next year up to one year of the child age. The source is data from the National Register of Congenital Malformations, administered by the IHIS CR.

Tables 21-3., 21-6., and 21-106. contains numbers of newly found neoplasms, the **incidence of malignant neoplasms**. The main data source on neoplasms is the Czech National Cancer Registry, administered by the IHIS CR.

Data in Tables 21-11. and 21-110. were obtained from the a further national round of the EU-SILC (Statistics on Income and Living Conditions) sample survey in households called Living Conditions 2016 and describe how is the population self-perceived **their own health status**.

Tables 21-12. and 21-111. bring selected results of the **European Health Interview Survey (EHIS)**, which was in the Czech Republic implemented by the IHIS CR in cooperation with the Czech Statistical Office. The survey data collection was carried out from 15 June 2014 to 31 January 2015. The data given are representative for the population aged 15+ years and were collected from a sample of approx. 6 700 respondents. When using them for respective regions it must be kept in mind the sample is rather limited.

A **long-term disease or health problem** shall mean a disease or problem, which lasted or it is assumed to last for six months, at least. The **indicator of long-term limitations in common activities** presents a share of persons who stated they were limited in activities they usually carry out for health related reasons for the period of previous six months, at least.

**Categories of persons in terms of their weight** are determined based on the body mass index (BMI), the ratio of a person weight to their height to the second power, as follows:

- Overweighed persons with BMI within the interval 25–30 kg/m<sup>2</sup>; and
- Obese persons with BMI 30+ kg/m<sup>2</sup>.

**Daily consumption of fruit and vegetables** here means consumption of any type of fruit (including frozen, as compote, or pressed, except for fruit juices from concentrates), or vegetables (including vegetable juices and salads, except for potatoes and juices prepared from concentrates), at least once per day.

## 22. SOCIAL SECURITY

Data on social security are taken mostly from administrative sources of the Ministry of Labour and Social Affairs, for certain selected indicators also from the information system of the Czech Social Security Administration and from proprietary sources of the Czech Statistical Office.

The **social security scheme** includes pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, material need benefits, providing of social services (including the care benefit), and other systems of benefits and allowances. The pension insurance scheme provides old-age, disability, widows', widowers', and orphans' pensions. Before 2009 disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010 full disability pensions were partly transformed into disability pensions, third level and partly were subdivided into disability pensions of first level and second level depending on percentage of the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse condition. Data starting from 2010 show, on the contrary to the previous years, the numbers of recipients, average monthly amount of old-age pensions, partial old-age pensions (after a shorter insurance period has been



reached) from other standpoint. They are newly based on the Ministry methodology, in which partial pensions granted pursuant to Section 29 2) of the Act No 155/1995 Sb on pension insurance, are strictly classified as partial old-age pensions. In the approach applied to that time they were classified as a part of the old-age pensions. Furthermore, since 2010 disability pensions paid on the day when 65 years of age is reached are converted into old-age pensions on that day. Average old-age and disability pensions are given in as a single-received pension, that is not combined with widow's or widower's pension.

The **sickness insurances** system of benefits comprises four **benefits**, namely sickness benefit, carer's allowance, maternity benefit, and pregnancy and maternity compensation benefit. Sickness insurance benefits are provided per calendar day of a given period of time. The sickness insurance of the self-employed without employees is voluntary. The self-employed without employees are entitled to two of the benefits only – the sickness benefit and the maternity benefit. Job applicants are not sickness insured, but they are paid the maternity benefit from sickness insurance. Tables relating to sickness and pension insurance do not include data concerning the armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

The **state social support system** provides for targeted assistance to families with dependent children in determined social conditions, which the families are not able to cope with using their own resources and strength. Some of the **state social support benefits** are paid as applicant and jointly assessed persons income tested benefits, i.e. child allowance, housing allowance, and birth grant. Other are provided as non-income-tested benefits as parental allowance and funeral grant. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 and have not been included into state social benefits. They are used to contribute to needs related to care of a child, whose parents may not or does not want to care of and who is in foster care; since 2013 these benefits have included new established allowance at the foster care termination.

Data on holders of the ID of disabled person cannot be compared in full with the data published previously, last time for 2011. A person aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability which has nature of a long-term adverse health status that substantially limits the person's ability to move or to get oriented, including the persons having an autism spectrum disorder. Since the beginning of 2014 the disabled person ID can be acquired only on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by a consultative physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on the level of disability of mobility and cognitive functions the type of the ID can be marked either with the code of TP – for a person with medium disability, ZTP – for a person with heavy disability, or ZTP/P – for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide.

**Material need benefits** serve as an aid to natural persons, who have insufficient income, providing for their basic living conditions. The benefits meaning is to motivate persons to make active efforts to acquire finances to satisfy their basic living needs and to prevent their social exclusion. The system of material need benefits involves living allowance, supplementary housing allowance, and extraordinary immediate assistance. **Care benefit** is for persons older than 1 year who for reasons of long-term adverse health conditions are in need for assistance of other natural person when managing their basic life needs in the extent as determined by law. The persons may, upon their own free will, reimburse professional social services or use it to cover inevitable expenses while providing the care needed within the family.

In context of the adoption of the Act No. 108/2006 Sb. on social services, as amended, in 2007 a change was carried out to classification of **social services provided** and the Register of Social Service Providers was established. Before 2007 the data were collected for respective social service establishments when the establishment reported detailed figures solely on the prevailing type of the social service provided and merely additional information on other provided social services. Since 2008 a **different methodology approach has been applied** consisting in the observation of data on each registered social service in a separate statistical report. This approach has enabled to obtain more detailed and precise data on the registered social services provided. For this reason, some data for the years from 2007 to 2009 are not comparable with the data for the previous years and, moreover, the data for 2007 cannot be compared to those for the following years. Data on capacity of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in table for regions and districts (Table 22-6.) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1. and 22-101.) due to the source data were generated on different dates.

The source of data on house with home care services for 2016 is the CZSO statistical survey, extraordinary annex to the questionnaire VI 1-01 for municipalities (annual questionnaire of selected government institutions). It covers solely the houses with home care services, dwellings in which are property of municipality/city, city district / city part.

## 23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** are taken over from the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS), established by the Ministry of Culture, and capture the status as at 31 December or the total for a given calendar year.

**Public libraries** are: the National Library of the Czech Republic and Moravian Library in Brno, which are directly managed by the Ministry of Culture, regional scientific libraries established by regional authorities, and furthermore libraries established by municipalities and towns. A branch is a separated part of a library (as for its location); it is an organizational unit managed directly by the library. **Loans, total** refer to loans of all library items and other documents used in-house and outside the library. A **library item** is each separate volume of a document i.e. every printed volume or a part of multi-volume piece, a complete volume or several issues of a periodical bound or inserted into a folder, each separate map, a graphic sheet, a carrier of special type documents (magnetic tape cassette, CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

**Museums, monuments, and galleries** include all establishments which were **in operation**, regardless their founder. A detached section, which is out of the museum or gallery headquarters, yet forms an organisational unit of a reporting unit, is considered a **branch**. A **monument** is a room or premises in which an exposition or exhibition is installed. In the case of **galleries** the statistical survey covers those which own collections, so-called museums of fine art, not sale galleries. The most important form of activities of museums is exhibitions either short-term, occasional **exhibitions**, or long-term (permanent) **expositions**.

**Historical and other monuments used for cultural and educational purposes** include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments accessible to visitors for an admission fee and are not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all these facilities, irrespective of their founder.

Published data from the area of **sport** are 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 instructions of the Chairman of the Czech Union of Sports in all entities associated in the CUS.

## 24. CRIME AND ACCIDENTS

Data on crime and traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the CR.

The data on registered and solved **criminal offences** (offences, crimes, and criminal acts) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Alien Police Service. Solved criminal offences include criminal offences committed and solved in the reported year.

**General crime** includes crimes of violence, sexual crimes, property crimes, frauds, embezzlements, other property crimes, and other criminal offences. Economic crime includes mainly criminal offences in business and financial relations.

**Traffic accidents** encompass all accidents reported to the Police of the Czech Republic; in 2009 rules for their reporting changed. The numbers of killed, seriously injured, and slightly injured refer to the status within 24 hours after the accident. Property damage includes damage to vehicles, their cargos, or to roads and their equipment.

Data on **fires** and main reasons for interventions of fire and rescue services were taken over from back grand materials processed by the fire and rescue services. 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.

**Technical emergencies, total** comprise:

- a technical emergency (e.g. imminent building collapse);
- a technical assistance (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 (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 (e.g. taking down, carrying away or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring of watercourses, of used scum baffles, control of traffic capacity of roads, and the like).

**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.

## 25. ELECTIONS

On 20 and 21 October 2017, based on the Decision of the President of the CR No 135/2017 Sb, **elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic** were held. Execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on Amendments to Some Other Acts, as amended. Results from abroad were added to results of the Středočeský electoral region as decided by a lot drawn by the State Electoral Committee. Pursuant to the Constitution of the Czech Republic, 200 deputies were elected for a four-year term.

Complete results of the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR are available at [www.volby.cz/index\\_en.htm](http://www.volby.cz/index_en.htm) and in publications issued according to the Catalogue of Products of the CZSO.

**Registered voters** are voters in the electoral rolls (lists of persons who meet statutory conditions for execution of their active 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 voting voters to ballot boxes. **Turnout** is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in the polling station) in registered voters (persons included in the electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed and those who have withdrawn). The **number of seats** is the number of deputies to be elected to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR; **elected deputies** are those who won a seat in the elections. Data on the percentage of valid votes are not rounded off and are provided to two decimal places.



## 26. ADMINISTRATIVE DISTRICTS, MUNICIPALITIES

The Act No 314/2002 Sb of 13 June 2002, which became effective on 1 January 2003, laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorized municipal authority**. In relation to this Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. The Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004 and effective on 1 January 2005 modified the classification of municipalities to administrative districts by amending the decree of 2002.

A **town** means a municipality, which has been granted the status of town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 26-10. and 26-11. give an overview of towns in the respective regions in an alphabetical order. Table 26-12. contains selected data on regional towns of the Czech Republic in the order by their population size.

A **municipality** is a basic territorial self-governing community of citizens. It forms a territorial unit defined by boundaries. Table 26-13. gives selected data on respective municipalities pooled together to make administrative districts of municipalities with extended powers (according to the territorial structure valid as at 31 December 2016). The figure in brackets following the name of an administrative district is an official numerical code corresponding to the nomenclature issued by the CZSO.

**Selected types of establishments in municipalities** were surveyed by a territorial method (including detached workplaces) regardless of the seat of the operator. A municipality is considered to be equipped with a given type of establishment if at least one part of the municipality is equipped with it. The number of businesses includes businesses, which have their seat (not only a branch) on the given territory.

## 27. TERRITORIAL COMPARISONS

Based on the Constitutional Act No 347/1997 Sb, on the Establishment of Higher Territorial Self-Governing Units of 3 December 1997, the Czech Republic was divided into 14 regions on 1 January 2000. The Czech Statistical Office introduced the **Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)** according to this Act and the Resolution of the Government of the Czech Republic No 707/1998, and Section 19, paragraph 1 of the Act No 89/1995 Sb on the State Statistical Service, and following an agreement with the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) is a fundamental systematic tool for the needs of statistics, analyses, and needs of providing of statistical information to the European Union. It is used for the statistical monitoring and analyses of social and economic conditions in the regions, as well as for the preparation, implementation, and evaluation of regional policies. At the NUTS 2 level it is used mainly for drawing of funds from the EU Structural Funds.

The Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS) was updated by the Communication of the CZSO No 201/2007 Sb effective from 1 January 2008. At present, the Classification has four NUTS levels, 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.

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 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)

### Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 regions:

**Praha** – Hl. m. Praha Region

**Střední Čechy** – Středočeský Region

**Jihozápad** – Jihočeský Region and Plzeňský Region

**Severozápad** – Karlovarský Region and Ústecký Region

**Severovýchod** – Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region

**Jihovýchod** – Vysočina Region and Jihomoravský Region

**Střední Morava** – Olomoucký Region and Zlínský Region

**Moravskoslezsko** – Moravskoslezský Region

# INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

**[www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)**

Stránky obsahují data v tabulkách v časové řadě za kraj od roku 2000 a další podklady včetně přehledu zpracovaných výstupů v publikacích a databázích na dané téma. Informace jsou dostupné za územní celky – kraj, okresy, správní obvody a města a obce.

Kromě ročních údajů jsou k dispozici ve vybraných oblastech také čtvrtletní údaje.

## **PŘEHLED TEMATICKÝCH SKUPIN V ODKAZE STATISTIKY:**

- Ceny
- Cestovní ruch
- Cizinci
- Doprava
- HDP, regionální účty
- Informační technologie
- Kriminalita, nehody
- Kultura
- Lesnictví
- Mzdy, náklady práce
- Obyvatelstvo
- Organizační statistika
- Průmysl, energetika
- Příjmy, výdaje a životní podmínky domácností
- Sčítání lidu, domů a bytů
- Sociální zabezpečení
- Stavebnictví, byty
- Územní rozpočty
- Věda, výzkum
- Volby
- Vzdělávání
- Zaměstnanost, nezaměstnanost
- Zdravotnictví, pracovní neschopnost
- Zemědělství
- Životní prostředí



# INFORMATION ON THE REGIONAL WEBSITES

Other information on region is published on the Czech Statistical Office websites:

**[www.ostrava.czso.cz](http://www.ostrava.czso.cz)**

The websites contain data in tables about region in the time series from the year 2000 and other information including overview of the prepared outputs in publications and databases according to thematic groups. Information is available by territorial breakdown: region, districts, administrative districts, towns and municipalities.

The data are available annually and in the selected groups quarterly.

## OVERVIEW OF THE THEMATIC GROUPS IN MENU STATISTICS:

- Prices
- Tourism
- Foreigners
- Transport
- GDP, Regional Accounts
- Information Technologies
- Crime, Accidents
- Culture
- Forestry
- Wages and Labour
- Population
- Organizational Statistics
- Industry, Energy
- Living Conditions, Household Income and Expenditure
- Population and Housing Census
- Social Security
- Construction, Dwellings
- Local Government Budgets
- Science and Research
- Elections
- Education
- Employment, Unemployment
- Health Care, Incapacity for Work
- Agriculture
- Environment

## ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z JINÝCH REZORTŮ

Název úřadu	Internetové stránky
Český úřad zeměměřický a katastrální	<a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	<a href="http://www.ochranaprirody.cz">www.ochranaprirody.cz</a>
Český hydrometeorologický ústav	<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a>
Ministerstvo financí	<a href="http://www.mfcr.cz">www.mfcr.cz</a>
Ministerstvo práce a sociálních věcí	<a href="http://www.mpsv.cz">www.mpsv.cz</a> <a href="http://portal.mpsv.cz">portal.mpsv.cz</a>
Úřad práce České republiky – generální ředitelství	<a href="http://portal.mpsv.cz/upcr/gr">portal.mpsv.cz/upcr/gr</a>
Ministerstvo zemědělství	<a href="http://www.eagri.cz">www.eagri.cz</a>
Ministerstvo životního prostředí	<a href="http://www.mzp.cz">www.mzp.cz</a>
Energetický regulační úřad	<a href="http://www.eru.cz">www.eru.cz</a>
Ministerstvo dopravy	<a href="http://www.mdcr.cz">www.mdcr.cz</a>
Správa železniční dopravní cesty	<a href="http://www.szdc.cz">www.szdc.cz</a>
Ředitelství silnic a dálnic ČR	<a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a>
Silniční databanka Ostrava	<a href="http://www.rsd.cz/Silnicni-a-dalnicni-sit/Silnicni-databanka">www.rsd.cz/Silnicni-a-dalnicni-sit/Silnicni-databanka</a>
Ministerstvo vnitra	<a href="http://www.mvcr.cz">www.mvcr.cz</a>
Centrální registr vozidel	<a href="http://www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel">www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel</a>
Úřad průmyslového vlastnictví ČR	<a href="http://www.upv.cz">www.upv.cz</a>
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	<a href="http://www.msmt.cz">www.msmt.cz</a>
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	<a href="http://www.uzis.cz">www.uzis.cz</a>
Česká správa sociálního zabezpečení	<a href="http://www.cssz.cz">www.cssz.cz</a>
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	<a href="http://www.nipos-mk.cz">www.nipos-mk.cz</a>
Policie ČR	<a href="http://www.policie.cz">www.policie.cz</a>
Policejní prezidium ČR	<a href="http://www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-446180.aspx">www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-446180.aspx</a>
Ředitelství služby cizinecké policie	<a href="http://www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx">www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx</a>
Hasičský záchranný sbor ČR	<a href="http://www.hzscr.cz">www.hzscr.cz</a> <a href="http://www.hzscr.cz/info-servis-statistiky.aspx">www.hzscr.cz/info-servis-statistiky.aspx</a>

## DATA SOURCES FROM OTHER DEPARTMENTS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	<a href="http://www.cuzk.cz">www.cuzk.cz</a>
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	<a href="http://www.ochranaprirody.cz">www.ochranaprirody.cz</a>
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a>
<i>Ministry of Finance</i>	<a href="http://www.mfcr.cz">www.mfcr.cz</a>
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	<a href="http://www.mpsv.cz">www.mpsv.cz</a> <a href="http://portal.mpsv.cz">portal.mpsv.cz</a>
<i>Labour Office of the Czech Republic – General Directorate</i>	<a href="http://portal.mpsv.cz/upcr/gr">portal.mpsv.cz/upcr/gr</a>
<i>Ministry of Agriculture</i>	<a href="http://www.eagri.cz">www.eagri.cz</a>
<i>Ministry of Environment</i>	<a href="http://www.mzp.cz">www.mzp.cz</a>
<i>Energy Regulatory Office</i>	<a href="http://www.eru.cz">www.eru.cz</a>
<i>Ministry of Transport</i>	<a href="http://www.mdcr.cz">www.mdcr.cz</a>
<i>Railway Infrastructure Administration</i>	<a href="http://www.szdc.cz">www.szdc.cz</a>
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	<a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a>
<i>Road databank Ostrava</i>	<a href="http://www.rsd.cz/Silnicni-a-dalnicni-sit/Silnicni-databanka">www.rsd.cz/Silnicni-a-dalnicni-sit/Silnicni-databanka</a>
<i>Ministry of the Interior</i>	<a href="http://www.mvcr.cz">www.mvcr.cz</a>
<i>Central Register of Motor Vehicles</i>	<a href="http://www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel">www.registr-vozidel.cz/registr-vozidel</a>
<i>Industrial Property Office of the CR</i>	<a href="http://www.upv.cz">www.upv.cz</a>
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	<a href="http://www.msmt.cz">www.msmt.cz</a>
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	<a href="http://www.uzis.cz">www.uzis.cz</a>
<i>Czech Social Security Administration</i>	<a href="http://www.cssz.cz">www.cssz.cz</a>
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	<a href="http://www.nipos-mk.cz">www.nipos-mk.cz</a>
<i>The Police of the CR</i>	<a href="http://www.policie.cz">www.policie.cz</a>
<i>Police Presidium of the CR</i>	<a href="http://www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-446180.aspx">www.policie.cz/clanek/policejni-prezidium-ceske-republiky-446180.aspx</a>
<i>Directorate of Alien Police Service</i>	<a href="http://www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx">www.policie.cz/sluzba-cizinecke-policie.aspx</a>
<i>Fire and Rescue Service of the CR</i>	<a href="http://www.hzscr.cz">www.hzscr.cz</a> <a href="http://www.hzscr.cz/info-servis-statistiky.aspx">www.hzscr.cz/info-servis-statistiky.aspx</a>





# ZKRATKY

aj.	a jiné	MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
apod.	a podobně	MOS	Městská a obecní statistika
AR	anesteziologicko-resuscitační	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
a. s.	akciová společnost	např.	například
atd.	a tak dále	N	dusík
AWU	pracující přepočtení na plně zaměstnané	NH	národní hospodářství
b. c.	běžné ceny	NH <sub>3</sub>	amoniak
BMI	index tělesné hmotnosti	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko
CATV	kabelová televize		pro kulturu
CD	kompaktní disk	NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku
CO	oxid uhelnatý	odst.	odstavec
CZ-CPA	Klasifikace produkce	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OON	ostatní osobní náklady
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	org.	organizace
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	ORP	obec s rozšířenou působností
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	OSN	Organizace spojených národů
č. j.	číslo jednací	P	fosfor
ČNR	Česká národní rada	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	oxid fosforečný
ČOV	čistírný odpadních vod	PC	osobní počítač
ČR	Česká republika	písm.	písmeno
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	PO	ptačí oblasti
ČSÚ	Český statistický úřad	POÚ	pověřený obecní úřad
ČUS	Česká unie sportu	PPS	jednotka kupní síly
dg.	diagnóza	příp.	případně
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	PS PČR	Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR
DPH	daň z přidané hodnoty	rafin.	rafinovaný
DPS	dům s pečovatelskou službou	RES	Registr ekonomických subjektů
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	Rev.	revize
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví	REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší
EHP	Evropský hospodářský prostor	ROS	Registr osob
ESA	Evropský systém účtů	RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
EU	Evropská unie	ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
EUR	euro	"S"	stavební práce podle dodavatelských smluv
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EU-SILC	šetření Životní podmínky	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
EVL	evropsky významné lokality	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
FTTx	optická vlákna	SPA	stupeň povodňové aktivity
fyz.	fyzický	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
HDP	hrubý domácí produkt	tel.	telefon
hl. m.	hlavní město	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
HPH	hrubá přidaná hodnota	tis.	tisíc
HUZ	hromadná ubytovací zařízení	tj.	to je
chem.	chemických	TP	osoba se středně těžkým postižením
CHKO	chráněná krajinná oblast	tř. j.	třída jakosti
ICT	informační a komunikační technologie	TV	televize
i. d.	individuální data	tzn.	to znamená
ILO	Mezinárodní organizace práce	tzv.	tak zvaný
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání	ÚP	úřad práce
ISP	Informační systém o platech	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
IT	informační technologie	VaV	výzkum a vývoj
j. n.	jinde neuvedený	vč.	včetně
JPO	jednotky požární ochrany	VDB	veřejná databáze
K <sub>2</sub> O	oxid kraselý	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
KROK	Databáze krajů a okresů	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KS ČSÚ	Krajská správa Českého statistického úřadu	VÚSC	vyšší územně samosprávný celek
LAU	Klasifikace nižších územních statistických jednotek	Wi-Fi	bezdrátový přístup na internet
mat.	maturita	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
MF	Ministerstvo financí	ZN	zhoubný novotvar
MCHÚ	maloplošné chráněné území	z. ú.	zapsaný ústav
mil.	milion	ZTP	osoba s těžkým postižením
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP/P	osoba se zvláště těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
mlrd.	miliarda	ŽP	životní prostředí

# ABBREVIATIONS

AWU	annual work unit	LAU	Local Administrative Units
BMI	body mass index	LFSS	Labour Force Sample Survey
bn	billion	Ltd.	limited
CATV	cable TV	MEP	municipalities with extended powers
CD	compact disk	mil.	million
CO	carbon monoxide	MN	malignant neoplasms
CR	Czech Republic	MOS	statistics of towns and municipalities
cur. pr.	current prices	N	nitrogen
CUS	Czech Union of Sports	n.e.c.	not elsewhere classified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NDIH	net disposable income of households
CZ-ISCED	International Standard Classification of Education	NH <sub>3</sub>	ammonia
CZ-ISCO	Classification of Occupations	NHIS	National Health Information System
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	No.	number
CZSO	Czech Statistical Office	NO <sub>x</sub>	nitrogen oxides
Dec	December	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
Dg	diagnoses	P	phosphorus
DSL	digital subscriber line	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	phosphorus pentoxide
EC	European Communities	PA	protected area
edu.	education	PC	personal computer
EEA	European Economic Area	pers.	person
e.g.	for example (exempli gratia)	PHC	Population and Housing Census
EHIS	European Health Interview Survey	plc	public limited company
ESA	European System of Accounts	PPS	purchasing power standard
etc.	and so on (et cetera)	R	region
EU	European Union	R&D	research and development
EUR	euro(s)	Ref. No.	reference number
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	RES	Statistical Business Register
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	Rev.	revision
exam.	examination	REZZO	Register of Emissions and Air Polluters
excl.	excluding	ROS	Administrative Business Register
FTE	full-time equivalent	"S"	according to delivery contracts
FTTx	optical fibres	Sb.	Collection of Laws of the Czech Republic
FU	fire units	SCE	Societas Cooperativa Europaea
GDP	gross domestic product	SE	Societas Europaea
GFCF	gross fixed capital formation	sec.	secondary
GP	general practitioner	SIMS	Union Information from Students' Registers
GVA	gross value added	SO <sub>2</sub>	sulphur dioxide
hl. m.	Capital City	tech.	technical
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TFA	tangible fixed assets
i.d.	individual data	thous.	thousand
ID	identity card	TP	person with medium disability
i.e.	that is (id est)	TSS	Tourism Sample Survey
ICT	information and communication technologies	TV	television
IHIS CR	Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
ILO	International Labour Organization	VAT	value added tax
Inc.	incorporated	VDB	public database
incl.	including	vocat.	vocational
incompl.	incomplete	Wi-Fi	wireless fidelity
IPO CR	Industrial Property Office of the Czech Republic	WWTP	waste water treatment plants
ISAE	Information System on Average Earnings	xDSL	digital subscriber line technology
ISBN	International Standard Book Number	ZTP	person with heavy disability
ISS	Salary Information System	ZTP/P	person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires the person to be accompanied with a guide
IT	information technology		
K <sub>2</sub> O	potassium oxide		
KROK	data on regions and districts		



# TEXTY A ZNAČKY NA GEOGRAFICKÉ MAPĚ KRAJE

## TEXTS AND SIGNS IN THE GEOGRAPHICAL MAP OF THE REGION

Geografická mapa kraje	<i>Geographical map of the Region</i>
hranice ČR	<i>International boundary of the CR</i>
hranice kraje	<i>Region boundary</i>
hranice okresů	<i>District boundary</i>
silniční síť	<i>Road network</i>
(zdroj: Ředitelství silnic a dálnic Ostrava)	<i>(Source: Road and Motorway Headquarters, Ostrava)</i>
dálnice 1. třídy	<i>Motorway 1st Class</i>
dálnice 2. třídy	<i>Motorway 2nd Class</i>
silnice 1. třídy	<i>Road 1st Class</i>
silnice 2. třídy	<i>Road 2nd Class</i>
železniční síť	<i>Railway line network</i>
celostátní tratě	<i>National line</i>
ostatní tratě	<i>Other line</i>
vodní plochy	<i>Water bodies</i>
vodní toky	<i>Water courses</i>
nejvýše položený bod	<i>Highest point</i>
Obce se statutem města podle počtu obyvatel (stav k 1. 1. 2017)	<i>Municipalities having the town status by population (As at 1 January 2017)</i>
výšková vrstva (m)	<i>Hypsometric layer (m)</i>

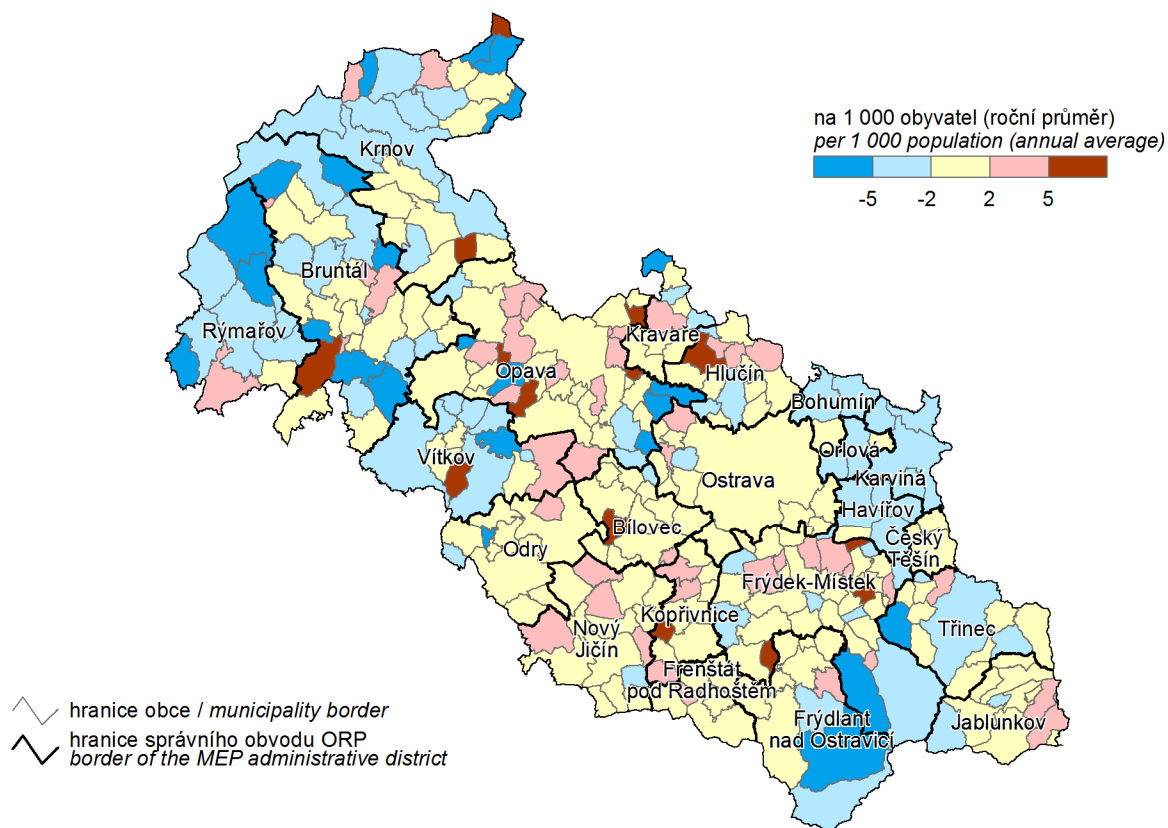
# ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

## REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

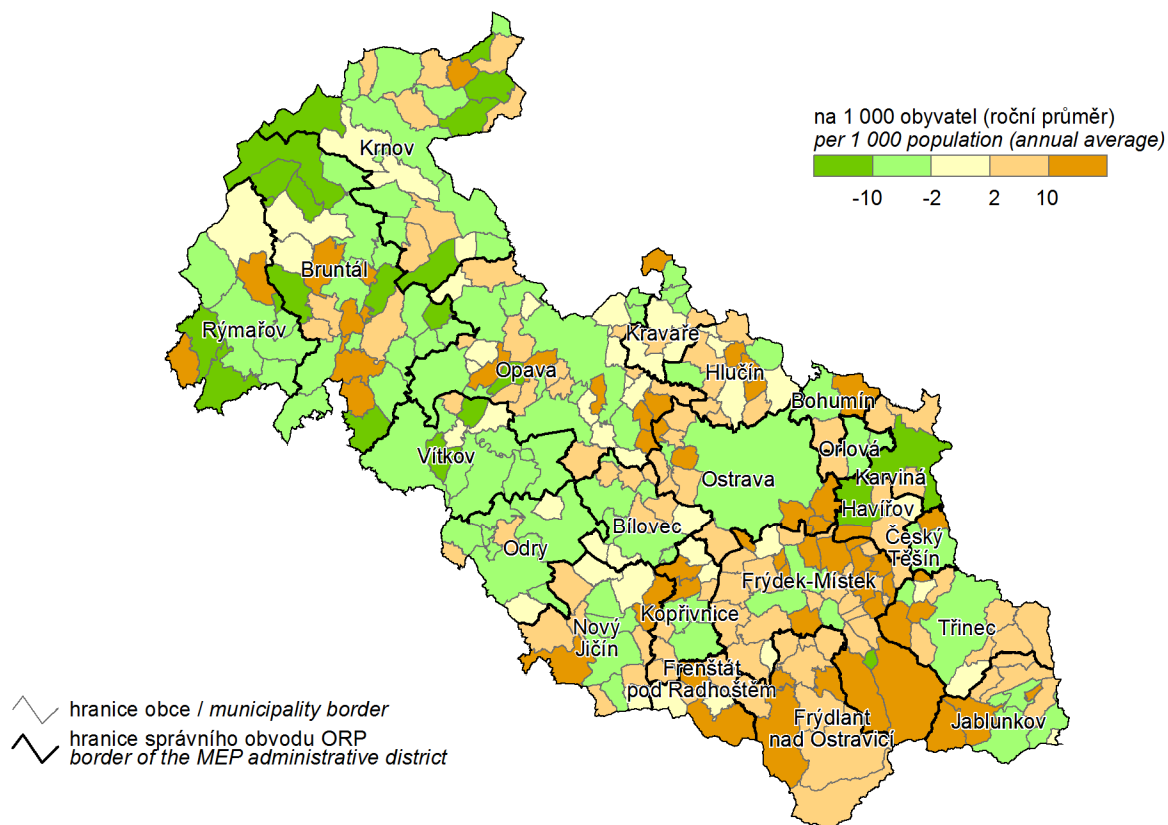
Kraje, okresy <i>Region (R), district</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Region (R), district</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>
<b>Hlavní město Praha (R)</b>	<b>PHA</b>	<b>CZ010</b>	<b>Královéhradecký kraj (R)</b>	<b>HKK</b>	<b>CZ052</b>
			Hradec Králové	HK	CZ0521
<b>Středočeský kraj (R)</b>	<b>STČ</b>	<b>CZ020</b>	Jičín	JC	CZ0522
Benešov	BN	CZ0201	Náchod	NA	CZ0523
Beroun	BE	CZ0202	Rychnov nad Kněžnou	RK	CZ0524
Kladno	KD	CZ0203	Trutnov	TU	CZ0525
Kolín	KO	CZ0204			
Kutná Hora	KH	CZ0205	<b>Pardubický kraj (R)</b>	<b>PAK</b>	<b>CZ053</b>
Mělník	ME	CZ0206	Chrudim	CR	CZ0531
Mladá Boleslav	MB	CZ0207	Pardubice	PU	CZ0532
Nymburk	NB	CZ0208	Svitavy	SY	CZ0533
Praha-východ	PY	CZ0209	Ústí nad Orlicí	UO	CZ0534
Praha-západ	PZ	CZ020A			
Příbram	PB	CZ020B	<b>Kraj Vysočina (R)</b>	<b>VYS</b>	<b>CZ063</b>
Rakovník	RA	CZ020C	Havlíčkův Brod	HB	CZ0631
			Jihlava	JI	CZ0632
<b>Jihočeský kraj (R)</b>	<b>JHČ</b>	<b>CZ031</b>	Pelhřimov	PE	CZ0633
České Budějovice	CB	CZ0311	Třebíč	TR	CZ0634
Český Krumlov	CK	CZ0312	Žďár nad Sázavou	ZR	CZ0635
Jindřichův Hradec	JH	CZ0313			
Písek	PI	CZ0314	<b>Jihomoravský kraj (R)</b>	<b>JHM</b>	<b>CZ064</b>
Prachatice	PT	CZ0315	Blansko	BK	CZ0641
Strakonice	ST	CZ0316	Brno-město	BM	CZ0642
Tábor	TA	CZ0317	Brno-venkov	BI	CZ0643
			Břeclav	BV	CZ0644
<b>Plzeňský kraj (R)</b>	<b>PLK</b>	<b>CZ032</b>	Hodonín	HO	CZ0645
Domažlice	DO	CZ0321	Vyškov	VY	CZ0646
Klatovy	KT	CZ0322	Znojmo	ZN	CZ0647
Plzeň-město	PM	CZ0323			
Plzeň-jih	PJ	CZ0324	<b>Olomoucký kraj (R)</b>	<b>OLK</b>	<b>CZ071</b>
Plzeň-sever	PS	CZ0325	Jeseník	JE	CZ0711
Rokycany	RO	CZ0326	Olomouc	OC	CZ0712
Tachov	TC	CZ0327	Prostějov	PV	CZ0713
			Přerov	PR	CZ0714
<b>Karlovarský kraj (R)</b>	<b>KVK</b>	<b>CZ041</b>	Šumperk	SU	CZ0715
Cheb	CH	CZ0411			
Karlovy Vary	KV	CZ0412	<b>Zlínský kraj (R)</b>	<b>ZLK</b>	<b>CZ072</b>
Sokolov	SO	CZ0413	Kroměříž	KM	CZ0721
			Uherské Hradiště	UH	CZ0722
<b>Ústecký kraj (R)</b>	<b>ULK</b>	<b>CZ042</b>	Vsetín	VS	CZ0723
Děčín	DC	CZ0421	Zlín	ZL	CZ0724
Chomutov	CV	CZ0422			
Litoměřice	LT	CZ0423	<b>Moravskoslezský kraj (R)</b>	<b>MSK</b>	<b>CZ080</b>
Louny	LN	CZ0424	Bruntál	BR	CZ0801
Most	MO	CZ0425	Frýdek-Místek	FM	CZ0802
Teplice	TP	CZ0426	Karviná	KI	CZ0803
Ústí nad Labem	UL	CZ0427	Nový Jičín	NJ	CZ0804
			Opava	OP	CZ0805
<b>Liberecký kraj (R)</b>	<b>LBK</b>	<b>CZ051</b>	Ostrava-město	OV	CZ0806
Česká Lípa	CL	CZ0511			
Jablonec nad Nisou	JN	CZ0512			
Liberec	LI	CZ0513			
Semily	SM	CZ0514			



**1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016**  
*Natural population change by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016*



**2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016**  
*Net migration by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016*

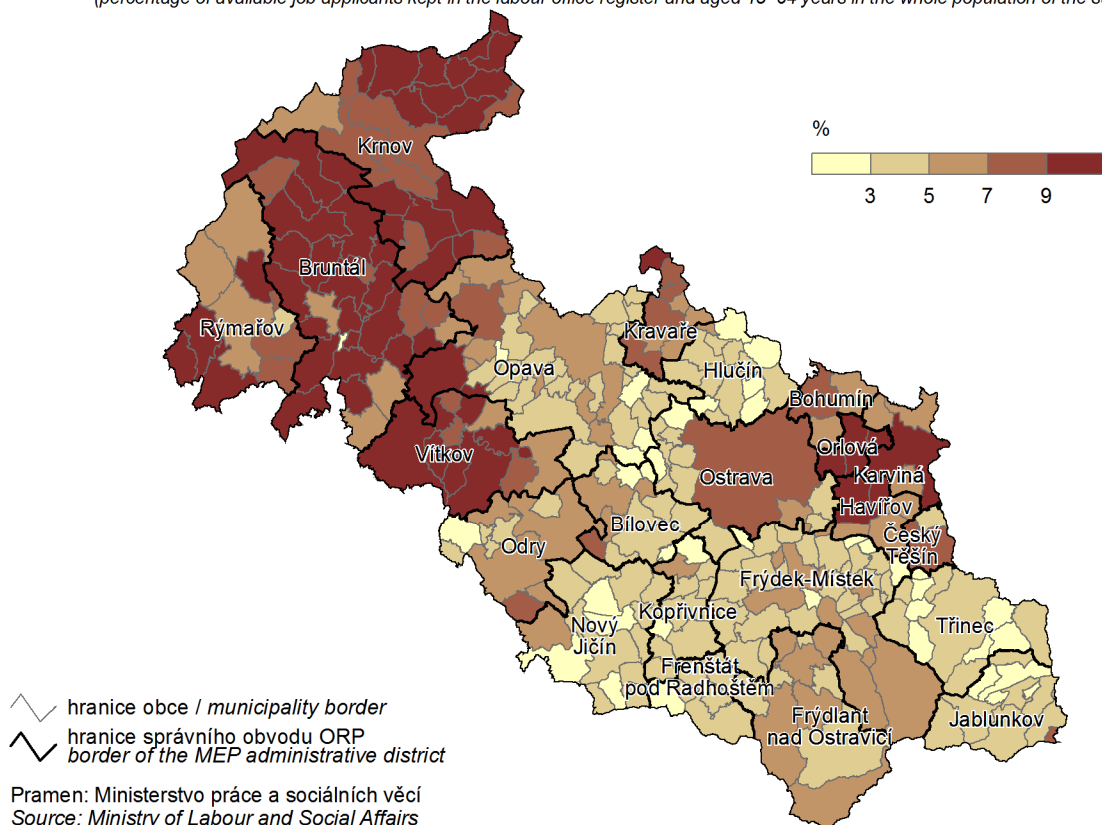


### 3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Moravskoslezském kraji k 31. 12. 2016

(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)

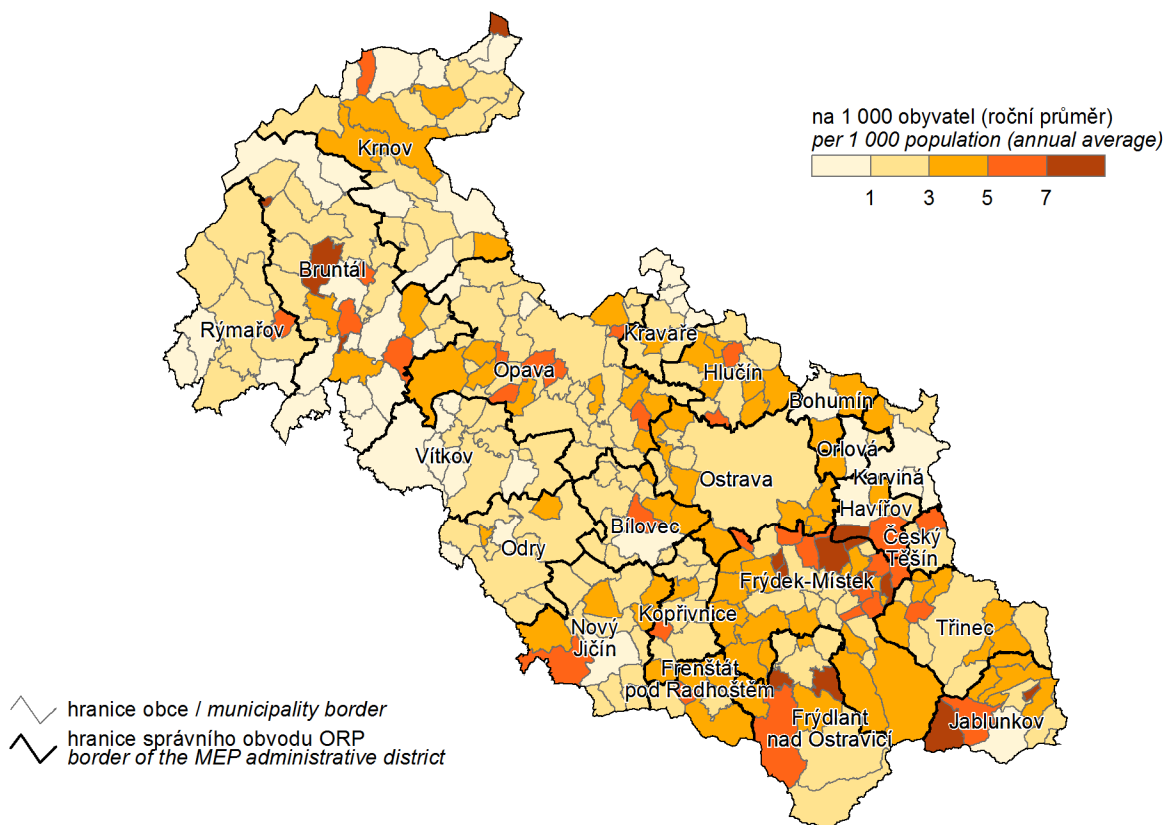
#### Share of unemployed persons by municipality in the Moravskoslezský Region as at 31 December 2016

(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



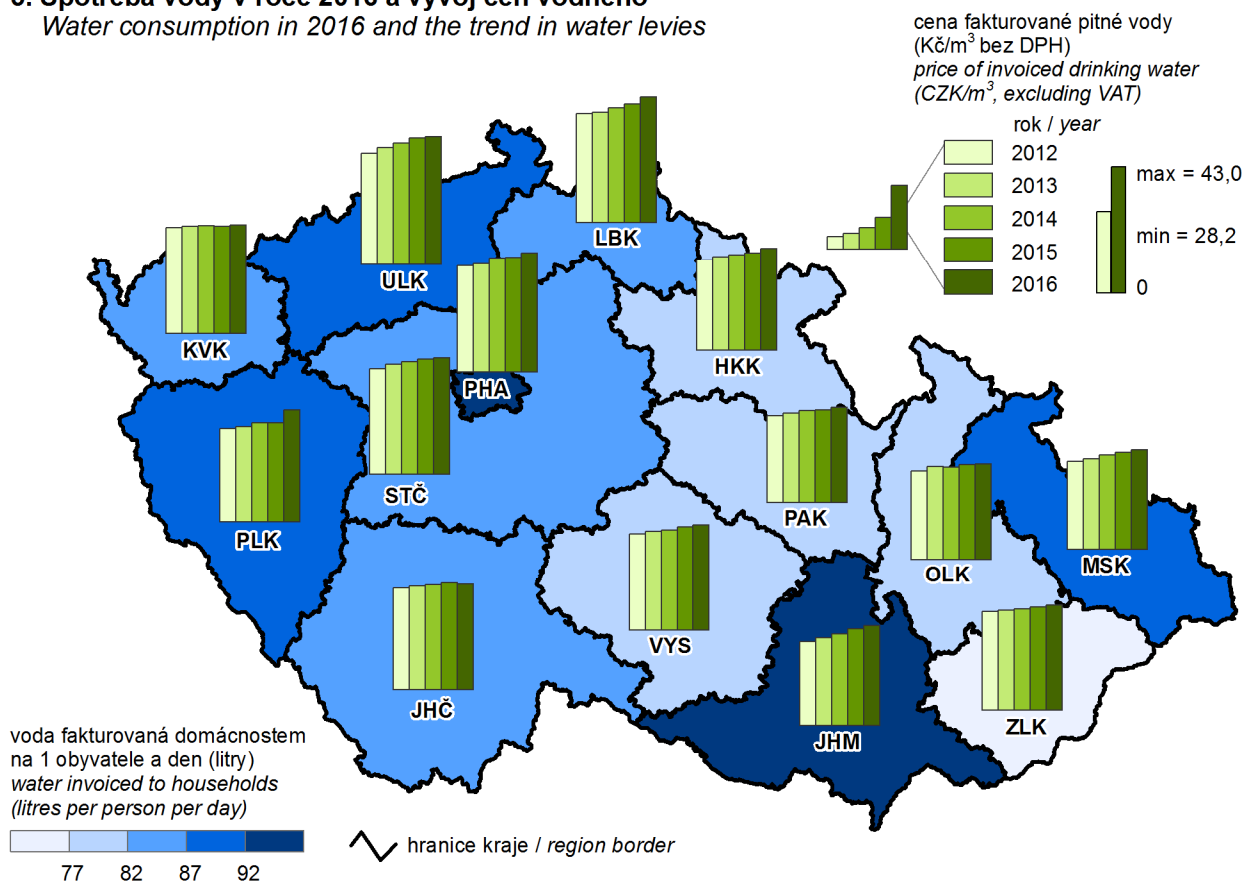
### 4. Dokončené byty podle obcí v Moravskoslezském kraji v letech 2012–2016

Completed dwellings by municipality in the Moravskoslezský Region in 2012–2016



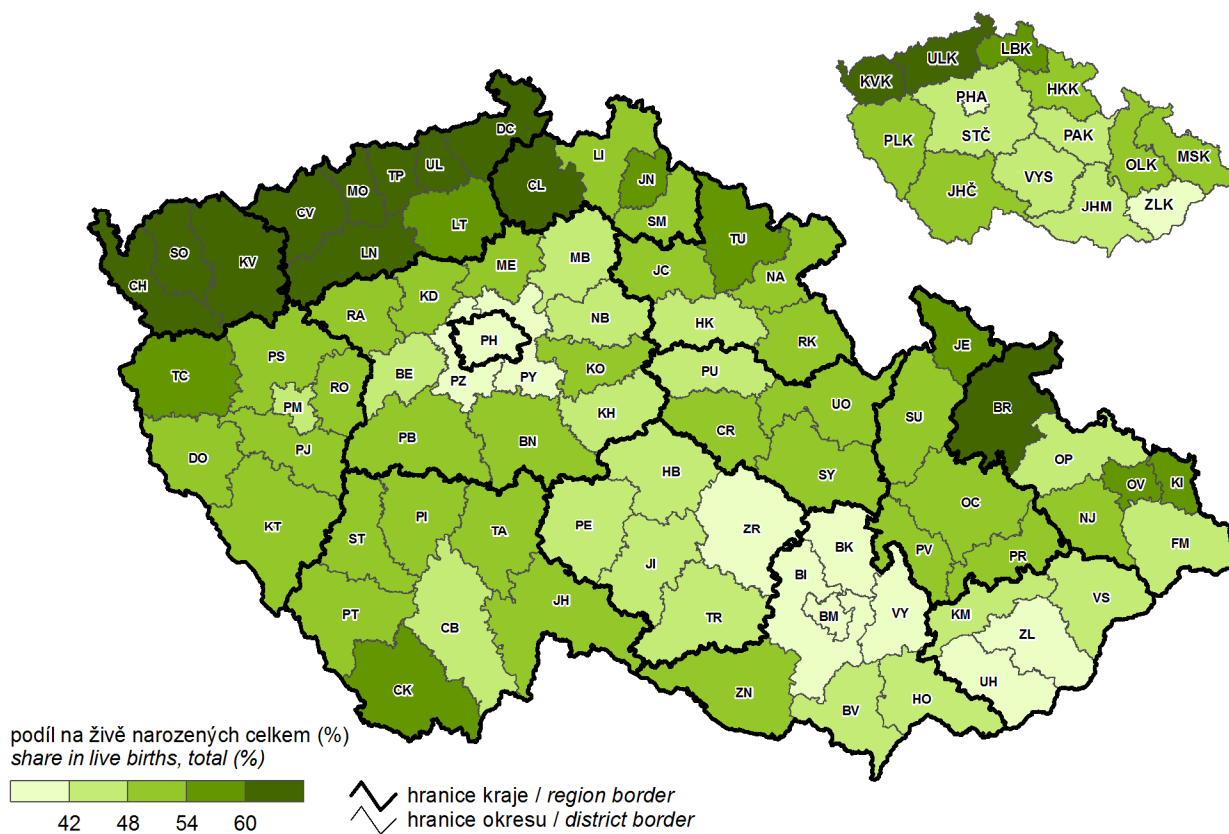
## 5. Spotřeba vody v roce 2016 a vývoj cen vodného

Water consumption in 2016 and the trend in water levies



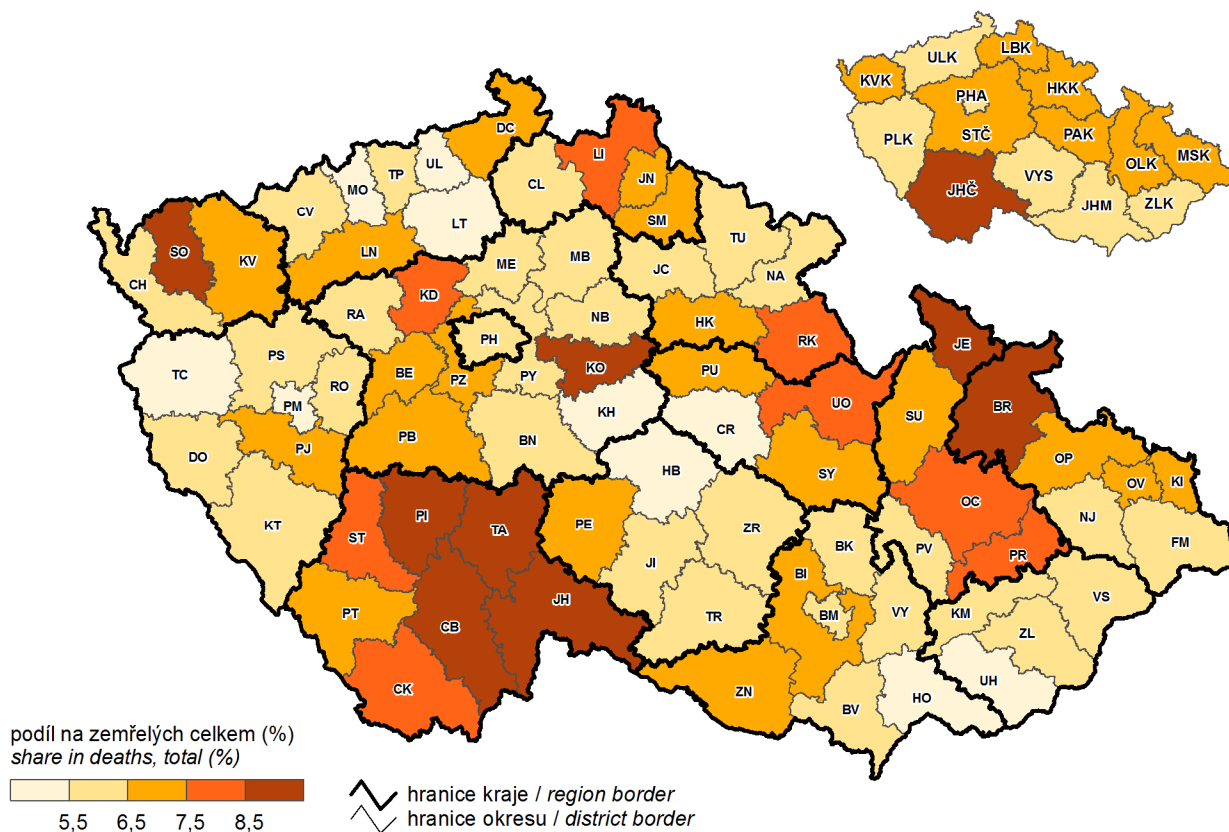
## 6. Děti narozené mimo manželství v roce 2016

Children born outside marriage in 2016



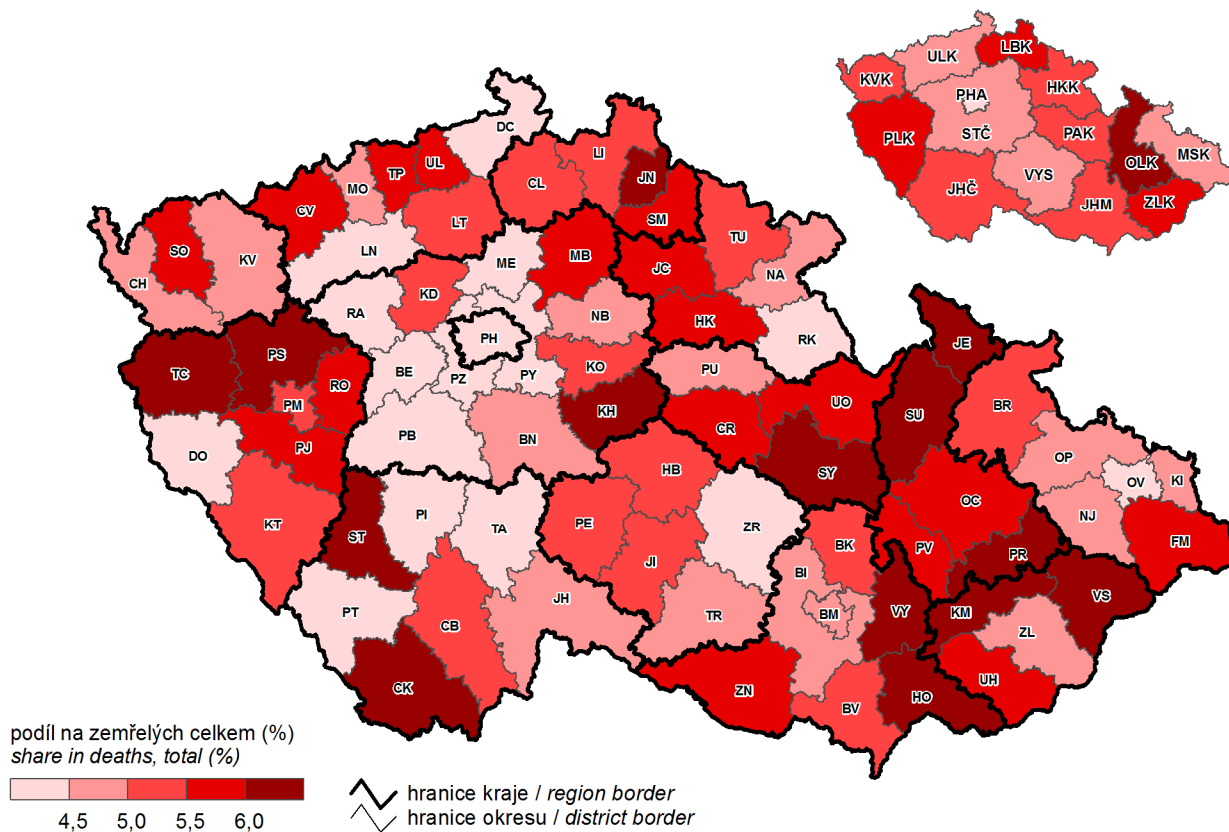
## 7. Zemřeli na nemoci dýchací soustavy v roce 2016

Deaths caused by diseases of the respiratory system in 2016



## 8. Zemřeli na vnější příčiny úmrtí v roce 2016

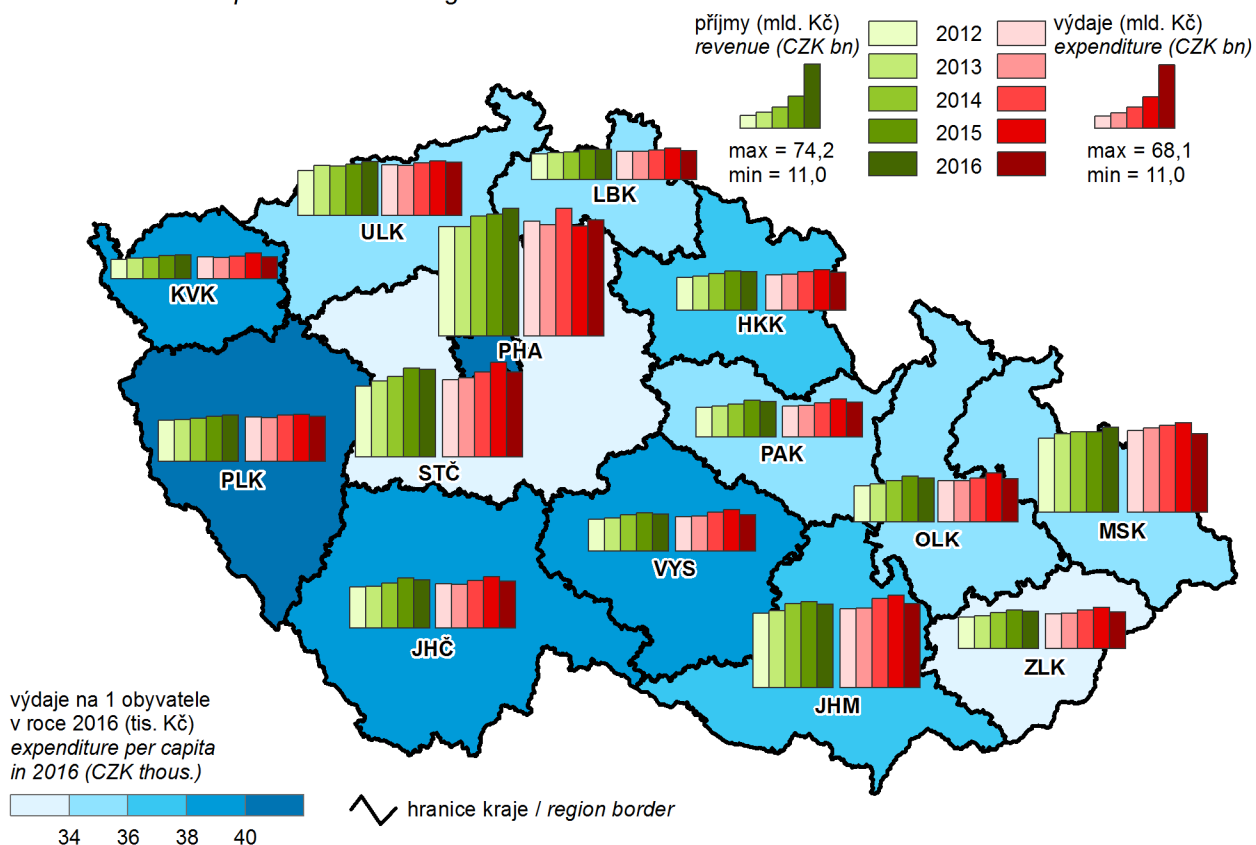
Deaths caused by external causes of death in 2016





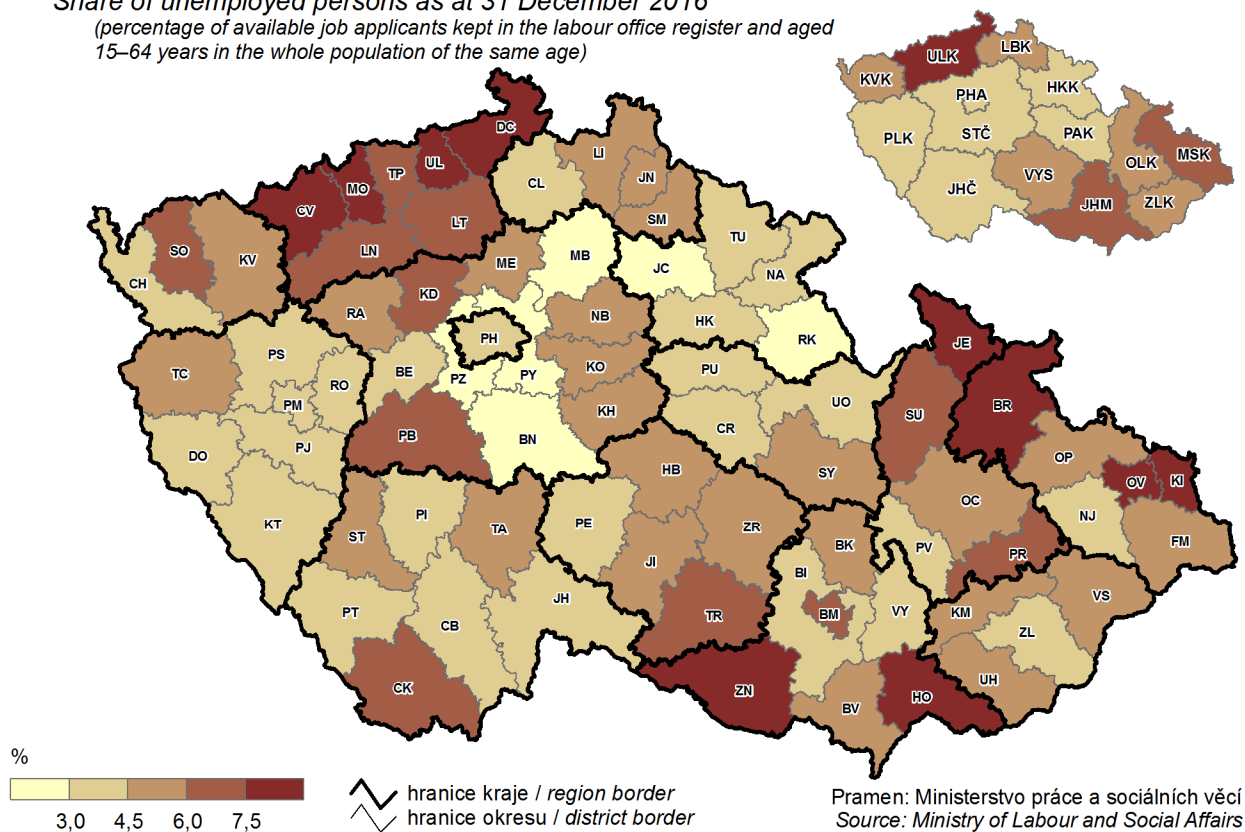
## 9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů

### Revenue and expenditure of local governments



## 10. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2016

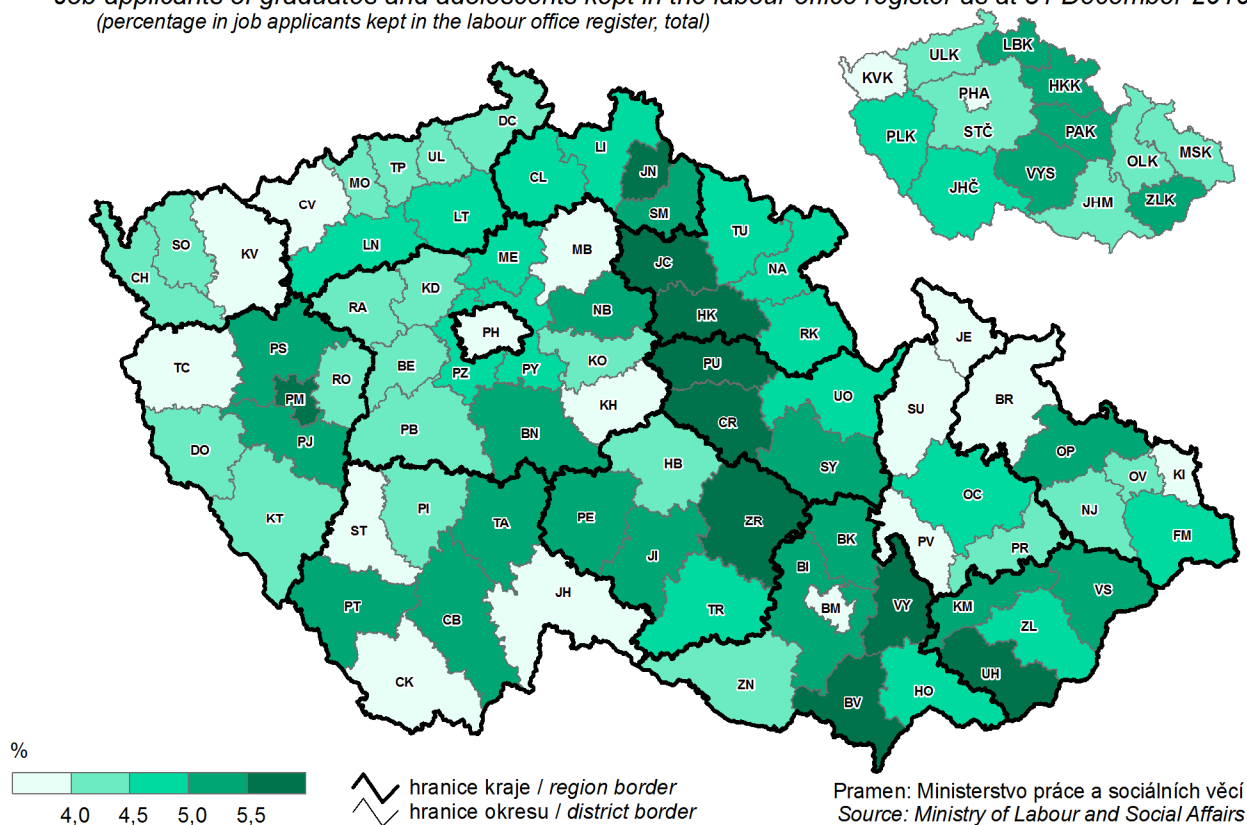
(podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)  
Share of unemployed persons as at 31 December 2016  
(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



## 11. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce - absolventi a mladiství k 31. 12. 2016

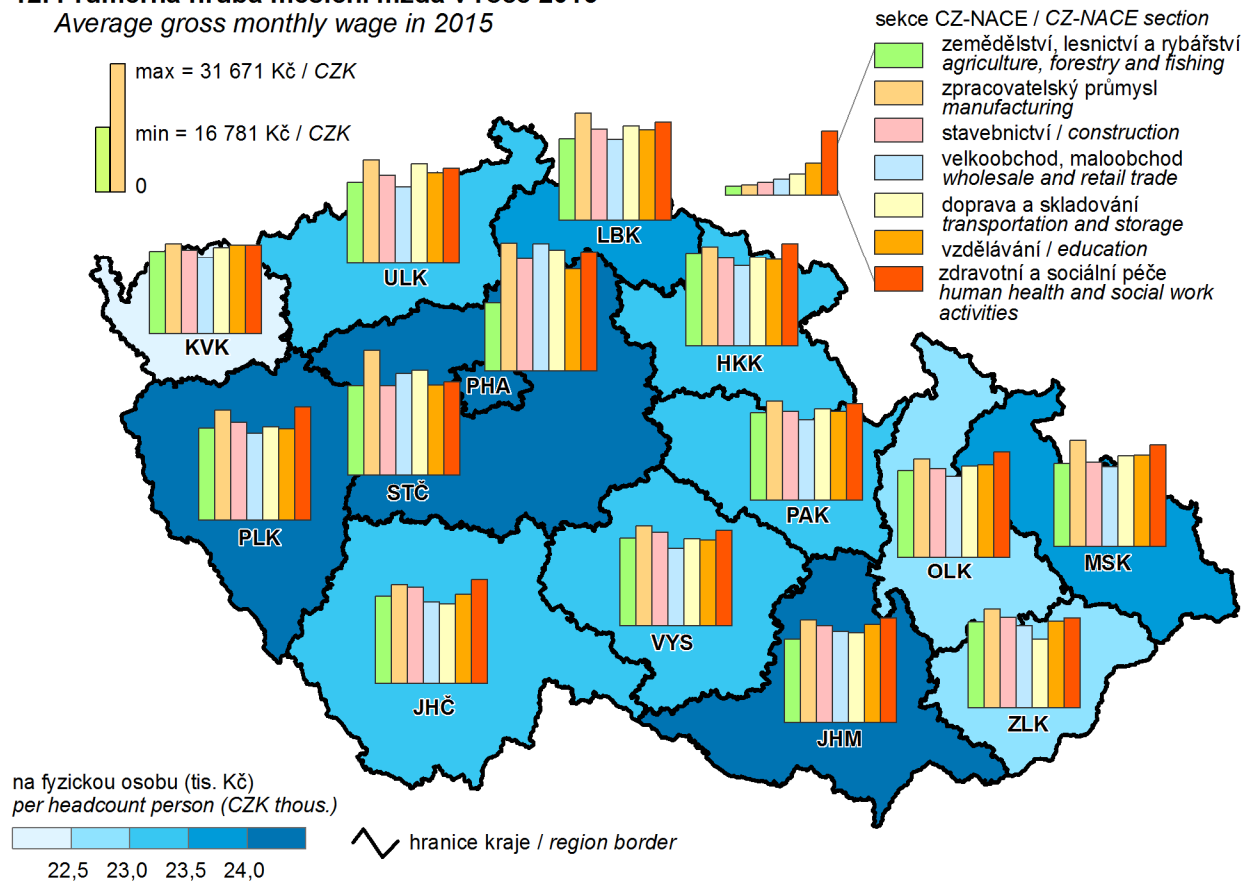
(podíl na uchazečích o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem)

Job applicants of graduates and adolescents kept in the labour office register as at 31 December 2016  
(percentage in job applicants kept in the labour office register, total)



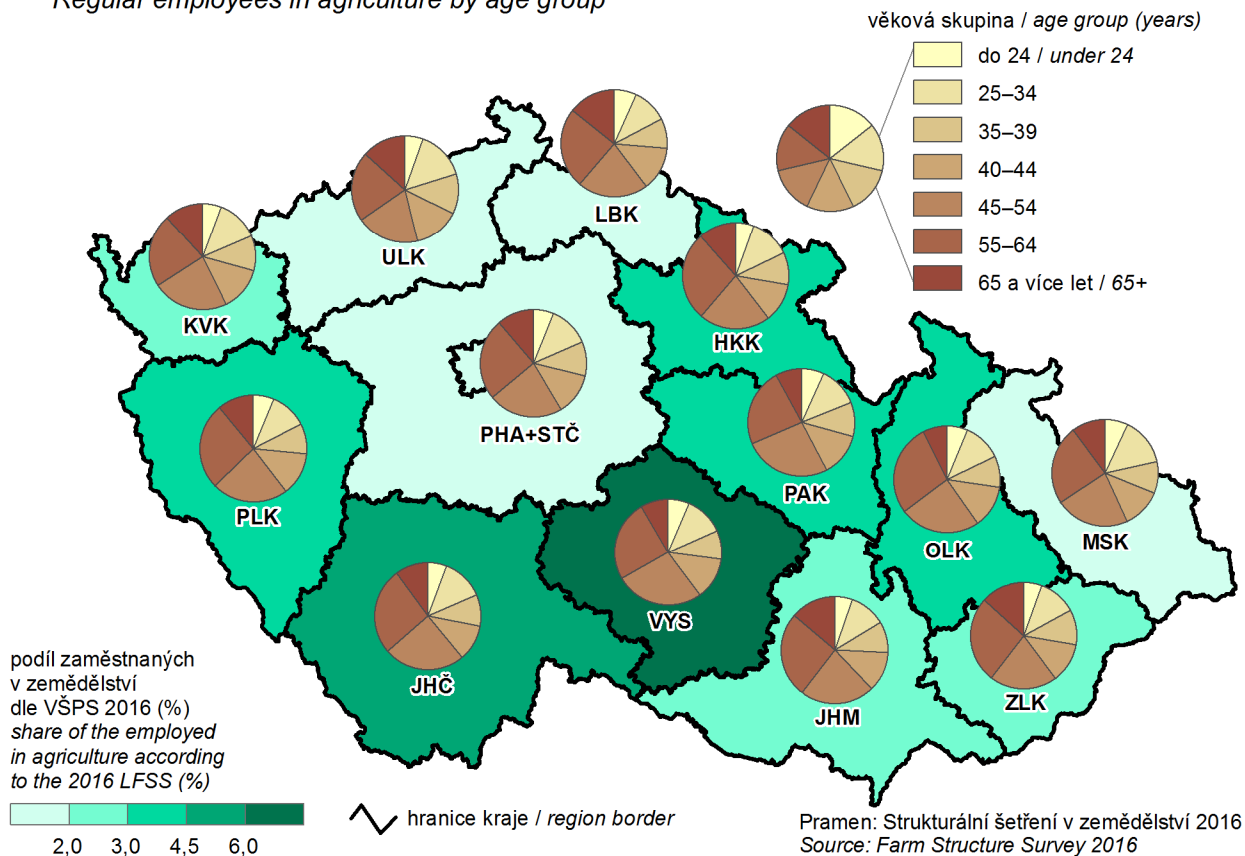
## 12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2015

Average gross monthly wage in 2015



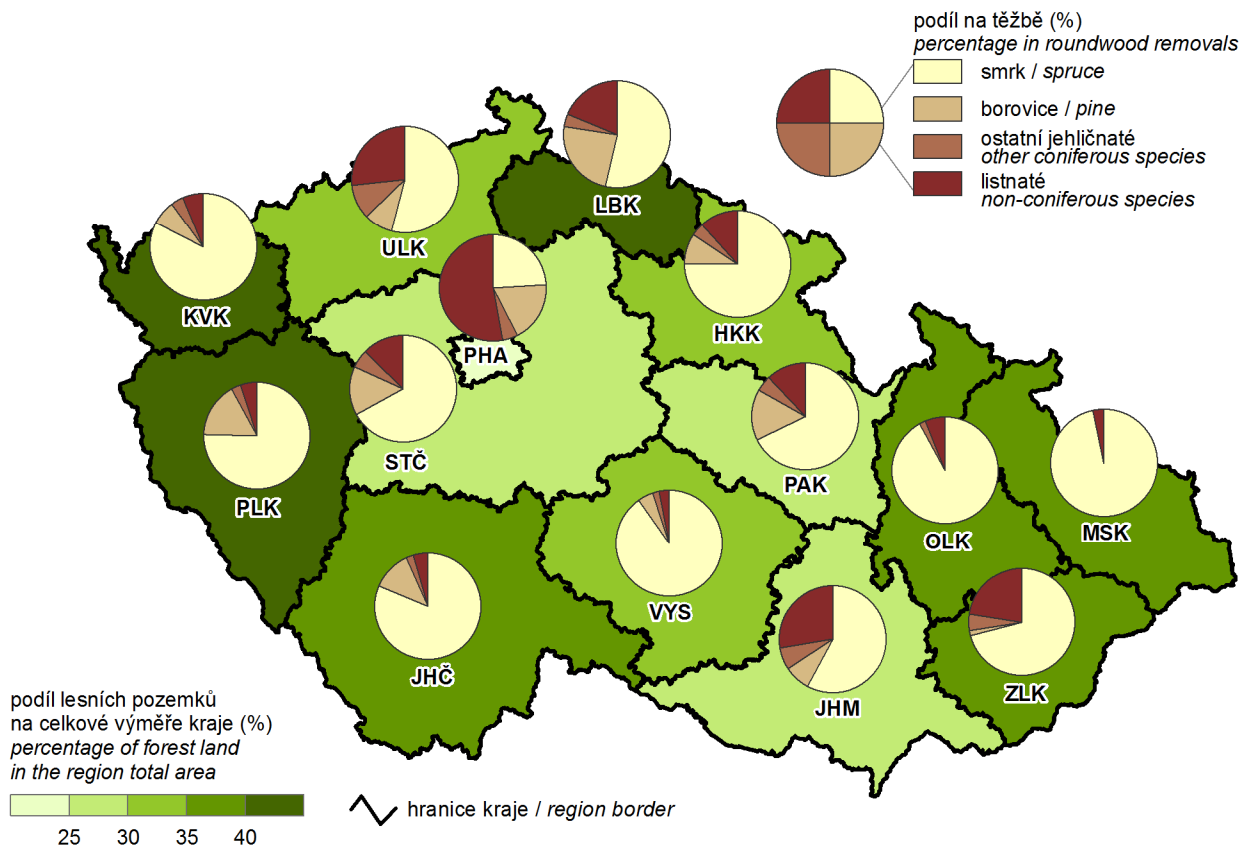
### 13. Pravidelně zaměstnaní pracující v zemědělství podle věku

Regular employees in agriculture by age group

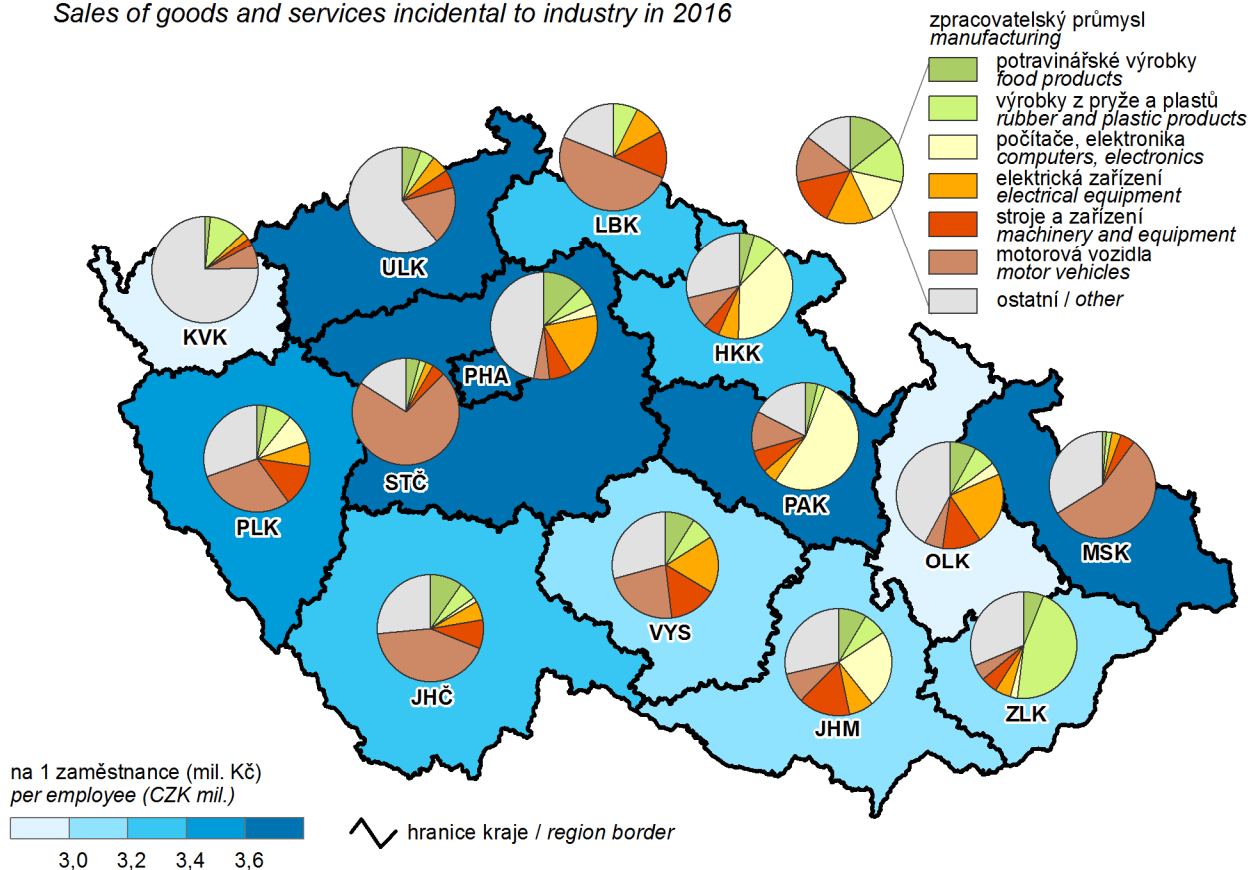


### 14. Lesní pozemky a těžba dřeva v roce 2016

Forest land and roundwood removals in 2016

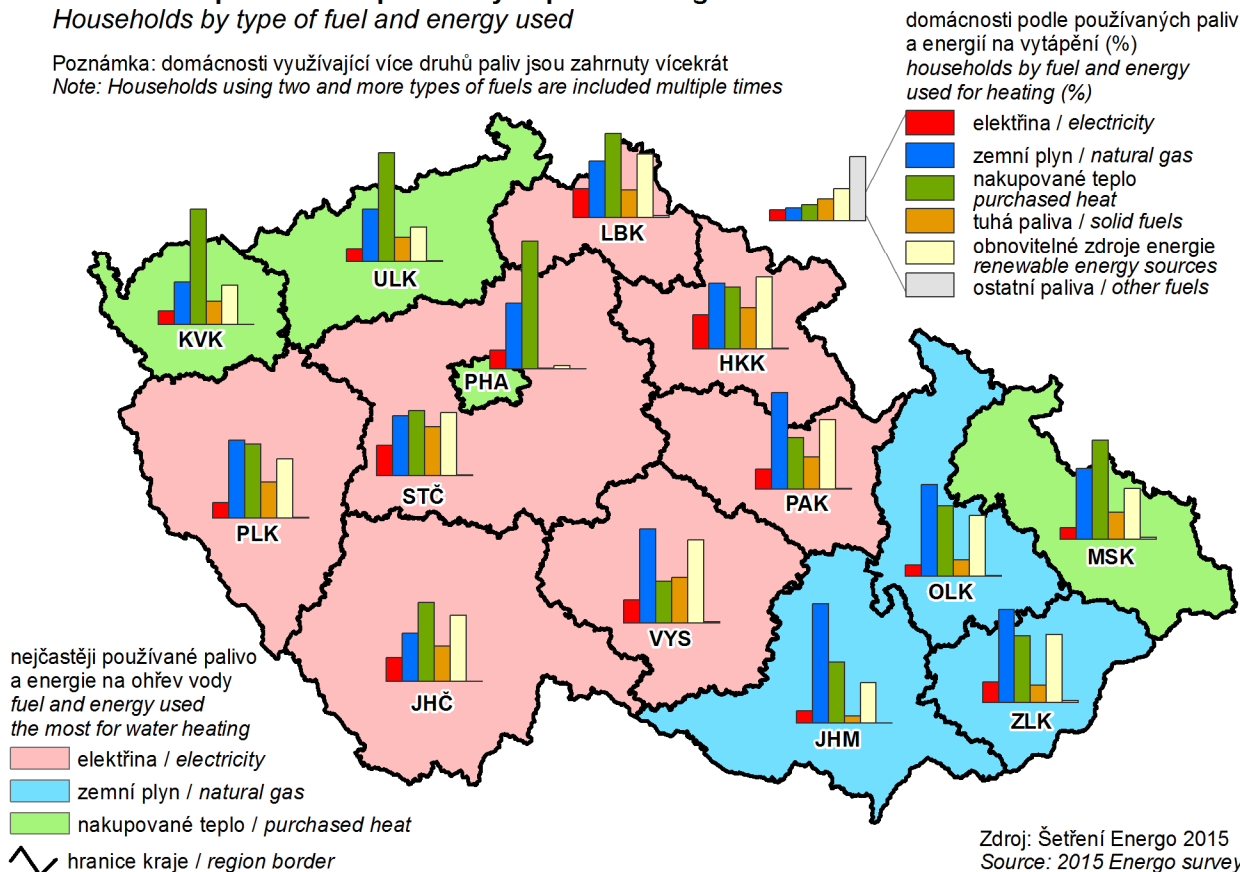


### 15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2016 Sales of goods and services incidental to industry in 2016

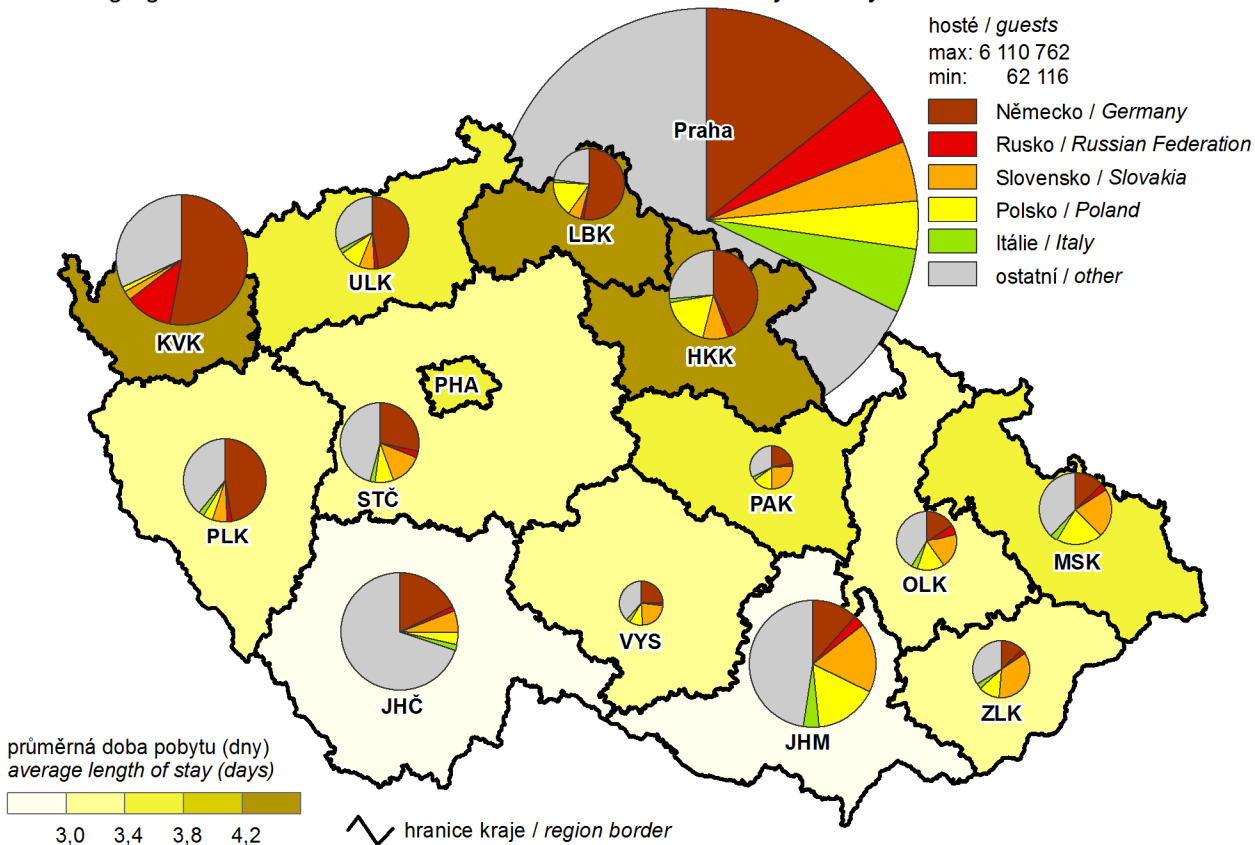


### 16. Domácnosti podle druhu používaných paliv a energií Households by type of fuel and energy used

Poznámka: domácnosti využívající více druhů paliv jsou zahrnuty vícekrát  
Note: Households using two and more types of fuels are included multiple times

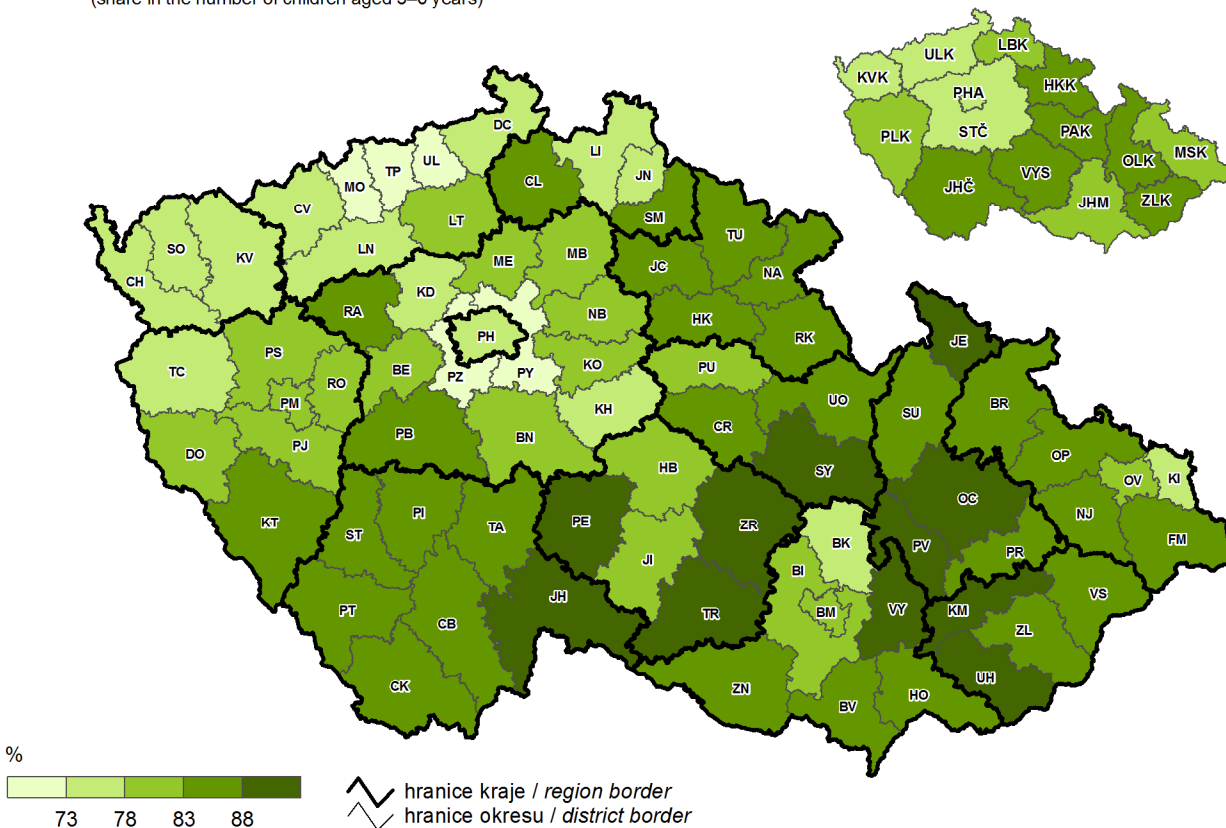


**17. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2016**  
*Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2016*



**18. Děti navštěvující mateřskou školu v roce 2016**  
 (podíl na počtu dětí ve věku 3–6 let)

*Children attending nursery schools in 2016*  
 (share in the number of children aged 3–6 years)

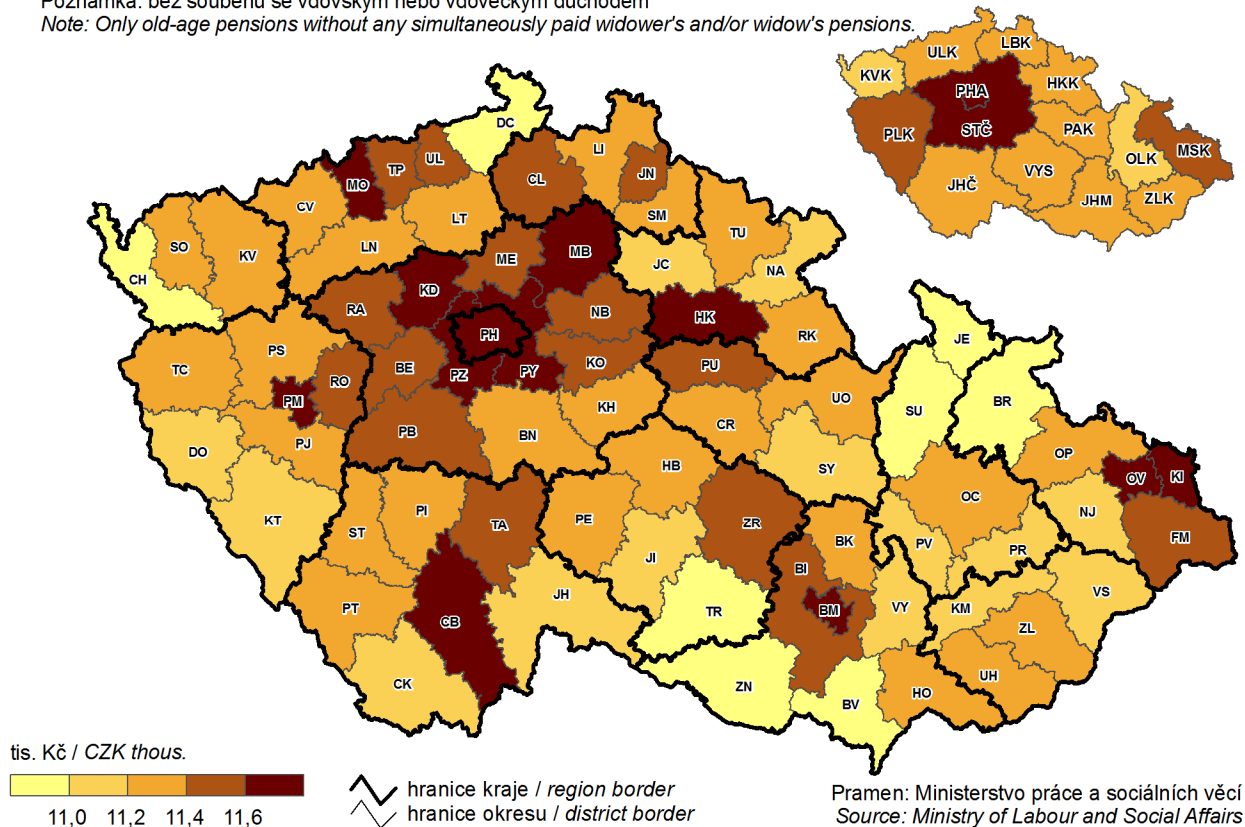


### 19. Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) v prosinci 2016

Average monthly old-age pension (paid as a "solo" pension) in December 2016

Poznámka: bez souběhu se vdovským nebo vdoveckým důchodem

Note: Only old-age pensions without any simultaneously paid widower's and/or widow's pensions.



### 20. Věcné škody při dopravních nehodách v roce 2016

Property damage in traffic accidents in 2016

