

# **STATISTICKÁ ROČENKA LIBERECKÉHO KRAJE**

## ***STATISTICAL YEARBOOK OF THE LIBERECKÝ REGION***

# **2021**

Regionální statistiky / *Regional statistics*

Liberec, 20. prosinec 2021 / Liberec, 20 December 2021

Kód publikace / *Publication Code*: 330087-21

Č. j. / *Ref. No*: CSU-011825/2021-77

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

Ředitel Krajské správy / *Director*: Dagmar Dvořáková

Kontaktní osoba / *Contact person*: Ondřej Beneš, e-mail: [ondrej.benes@czso.cz](mailto:ondrej.benes@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, 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, 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)*

ISBN 978-80-250-3106-3 (brožováno / *paperback*)

ISBN 978-80-250-3107-0 (pdf / *pdf*)

© Český statistický úřad / *Czech Statistical Office*, Liberec, 2021

## PŘEDMLUVA

Statistická ročenka Libereckého kraje je klíčovou publikací Krajské správy Českého statistického úřadu v Liberci přinášející souborný statistický přehled o kraji a jeho dílčích územních celcích. Díky svému rozsahu může podrobněji a souhrnně zobrazit demografický, sociální a ekonomický vývoj kraje. Mimo to poskytuje i vybrané údaje o životním prostředí. V letošním roce je vydáván již 21. svazek této publikace. Významnou výhodou všech předchozích ročníků, a i toho letošního, vedle obsahově sjednocené podoby ve všech krajích, byla vždy i skutečnost, že ve struktuře kapitol publikace navazovala na příslušný ročník celostátní statistické ročenky, zpracovávané Českým statistickým úřadem.

Letošní ročenka samozřejmě navazuje na vydané předchozí ročníky. Kapitola Zemědělství je obohacena o výsledky Integrovaného šetření v zemědělství a také šetření o vinicích, která probíhají jen jednou za několik let. V kapitole Volby najdou čtenáři výsledky říjnových voleb do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Údaje o kraji jsou v zásadě publikovány za období 2018 až 2020, ve vybraných ukazatelích pak v delší časové řadě od roku 2000. Publikace je k dispozici především v elektronické podobě na internetu, ale i ve formě tištěné.

K 1. lednu 2021 došlo na základě zákona č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu ke změně hranic některých okresů a správních obvodů. Nové hranice jsou promítnuty do map v úvodu ročenky. Podrobnější údaje o změnách v území uvádíme v kapitole Souhrnná charakteristika, okresy. Je však potřeba zdůraznit, že všechny zde publikované údaje (včetně kartogramů) odpovídají územní struktuře platné právě v příslušném roce.

V územním pohledu jsou vedle informací o kraji publikována 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. Mezikrajská srovnání čtenář nalezne v elektronické podobě této publikace na webu, případně přímo v samostatné publikaci Srovnání krajů v České republice s termínem vydání 18. ledna 2022.

Vzhledem k rozsahu ročenky není možné, aby publikované tabulky obsahovaly podrobnější členění dat. Pokud čtenáře podrobnější údaje zajímají, může se obrátit přímo na krajské pracoviště informačních služeb Českého statistického úřadu.

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 ministerstev a dalších institucí, které jsou podrobně uvedeny v přehledu „Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí“ a zároveň v příslušných tabulkách, grafech nebo kartogramech. 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 těchto informací je rovněž Veřejná databáze (VDB), která je přístupná na internetových stránkách ČSÚ <https://vdb.czso.cz>.

Krajská ročenka není určena k tomu, aby obsáhla všechny informace, které státní statistika shromažďuje a zpracovává. Podrobnější data o vývoji kraje, okresů, správních obvodů, obcí či mikroregionů jsou zveřejňována i v dalších produktech krajské správy (např. statistický bulletin, publikace demografického charakteru, tematicky zaměřené analýzy apod.), které jsou k dispozici především v elektronické podobě na internetu. Právě na internetových stránkách Krajské správy ČSÚ v Liberci ([www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)) lze nalézt mnoho dalších užitečných informací, a to nejen nejaktuálnější data, ale také zajímavosti o kraji, grafické výstupy, informace pro respondenty statistických zjišťování, údaje o vlastní činnosti úřadu a mnohé další. Koncem října 2021 byla zveřejněna další krajská analýza, tentokrát na téma „Dlouhodobý vývoj bytové výstavby v Libereckém kraji“, která byla jako každoročně zpracována podle jednotné osnovy ve všech krajích.

Dlouholetá zkušenost a zájem uživatelů o informace v regionálním členění nás vedou k přesvědčení, že naše 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 2022.

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

Reprodukce výřatků 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 Libereckého kraje 2021“ a původu statistických dat v ní otištěných.

Fotografie na obálce: Zámek Hrubá Skála, okres Semily

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. 2021, zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

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



## FOREWORD

*The Statistical Yearbook of the Liberecký Region is a key publication of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec. It brings a summary statistical overview about the Region and its individual territorial units. Thanks to its scope, it can depict demographic, social, and economic development of the Region in more detail and in a summary way. Furthermore, it also provides selected data on the environment. Already the 21st volume of this publication is issued this year. It was always an important advantage of all previous editions as well as of this year's one that besides a content-unified structure in all Regions, as for the structure of chapters, the publication followed the relevant edition of the Statistical Yearbook of the Czech Republic prepared by the Czech Statistical Office.*

*This year's Yearbook naturally follows the previous editions issued. The Chapter on Agriculture is enriched by results of the Integrated Farm Survey and also of a survey on vineyards, which are carried out only once in several years. In the Chapter on Elections, readers can find results of elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic that were held in October. Data on the Region are published, basically, for the period from 2018 to 2020; in selected indicators, it is in a longer time series since 2000. The publication is available mainly in electronic form on the Internet, but also in printed form.*

*As at 1 January 2021, pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State, boundaries of some Districts and administrative districts changed. New boundaries have been reflected in maps in the beginning of the Yearbook. More detailed information on changes to the territories is provided in the Chapter on Basic characteristics, Districts. However, it is necessary to underline that all data published here (including cartograms) correspond to the territorial structure valid precisely in the relevant year.*

*In terms of territory, besides information on the Region, also available data by District and by 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. Readers will find comparisons of Regions in the electronic form of the Yearbook on the website or directly in a separate publication Comparison of Regions in the Czech Republic (to be published on 18 January 2022).*

*With regards to the extent of the Yearbook, it is impossible for tables to contain a more detailed breakdown of data. Readers who are interested in more detailed data can directly address a regional workplace of the Information Services Unit of the Czech Statistical Office.*

*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 data from ministries and other institutions (listed in detail in an overview of "Data sources – links to ministries and other institutions" as well as in relevant tables, graphs, and cartograms) were used. A large part of published data is regularly fed to the regional databases of the CZSO – e.g. 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, which is accessible on the CZSO website at:*

*<https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf> is an important data source, too.*

*The regional statistical yearbook is not intended to encompass all pieces of information collected and processed by the State Statistical Service. More detailed data on development of the Region, Districts, administrative districts, municipalities, or micro-regions are also published in other products of the Regional Office (e.g. Statistical Bulletin, publications on demographic matters, thematically focused analyses, etc.), which are available mainly in electronic form on the Internet. Many other pieces of useful information can be found namely on the website of the Regional Office of the Czech Statistical Office in Liberec ([www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)), not only the latest data, but also interesting information about the Region, graphical outputs, information for respondents of statistical surveys, information about own activities of the Regional Office, and much more. In the end of October 2021, another regional analysis was published, this time with the topic of "Housing construction in the Liberecký Region in the long-term development" (Czech only; in Czech it reads: "Bytová výstavba v Libereckém kraji v dlouhodobém vývoji"); as every year, it was elaborated according to a unified template in all Regions.*

*Our long-term experience and users' interest in information in regional breakdown makes us believe that our regional statistical yearbook will continue to be a sought-after source of information for both professionals and lay readers. The same as in previous years, we welcome your potential suggestions and comments as to the Yearbook's content – they can be a valuable contribution to the preparation of regional publications in 2022.*

*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 the Yearbook.*

*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 Liberecký Region 2021” and the origin of statistics contained in it are given.*

*The photograph on the front cover: The Hrubá Skála Chateau in the Semily District*

*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 2021 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	7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2020.....	73
<b>Nej... Libereckého kraje</b> .....	17	<b>8. Životní podmínky</b> .....	<b>74</b>
<b>Charakteristika Libereckého kraje</b> .....	19	8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností.....	74
<b>1. Základní charakteristika, okresy</b> .....	<b>23</b>	<b>9. Trh práce</b> .....	<b>75</b>
1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2020.....	23	9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity.....	75
1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2020.....	26	9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání.....	75
1-3. Vybrané ukazatele za okres Česká Lípa.....	34	9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku.....	76
1-4. Vybrané ukazatele za okres Jablonec nad Nisou.....	35	9-4. Zaměstnaní v NH a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	77
1-5. Vybrané ukazatele za okres Liberec.....	36	9-5. Zaměstnaní v NH podle sekcí CZ-NACE.....	77
1-6. Vybrané ukazatele za okres Semily.....	37	9-6. Zaměstnaní v NH podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání.....	78
<b>Změny území krajů a okresů od roku 2000</b> .....	<b>38</b>	9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání.....	79
<b>2. Území, podnebí</b> .....	<b>41</b>	9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	80
2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2020.....	41	9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE.....	81
2-2. Bilance půdy.....	43	9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	82
2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2020.....	43	9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce.....	83
2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2020.....	44	9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2020.....	85
2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území kraje.....	45	9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věkových skupin, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2020.....	86
2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků.....	46	9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2020.....	86
<b>3. Životní prostředí</b> .....	<b>47</b>	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. 2020.....	87
3-1. Zvláště chráněná území.....	47	9-16. Zaměstnaní cizinci.....	88
3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2020.....	48	9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2020.....	88
3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2020.....	48	<b>10. Organizační statistika</b> .....	<b>89</b>
3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí.....	49	10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	89
3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2020.....	50	10-2. Ekonomické subjekty podle vybrané převažující činnosti.....	90
3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší.....	50	10-3. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců.....	90
3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší za REZZO 1–3.....	51	10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů.....	91
3-8. Produkce odpadů celkem.....	52	10-5. Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle vybraných právních forem.....	92
3-9. Produkce komunálních odpadů.....	52	10-6. Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou.....	93
3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu.....	53	10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2020.....	94
3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu.....	54	10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2020.....	95
3-12. Produkce kalů a způsob jejich zneškodnění.....	54	10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2020.....	95
<b>4. Obyvatelstvo</b> .....	<b>55</b>	<b>11. Zemědělství</b> .....	<b>96</b>
4-1. Vybrané demografické údaje.....	55	11-1. Vybrané údaje o zemědělství.....	96
4-2. Složení obyvatel podle pohlaví a věku.....	56	11-2. Osevní plochy zemědělských plodin.....	97
4-3. Sňatky.....	58	11-3. Sklizeň zemědělských plodin.....	97
4-4. Rozvody.....	58	11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin.....	98
4-5. Narození.....	59	11-5. Ovocné stromy a sklizeň ovoce.....	98
4-6. Potraty.....	60	11-6. Hospodářská zvířata.....	99
4-7. Zemřelí podle příčin smrti.....	61	11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat.....	99
4-8. Zemřelí podle pohlaví, věku a vybraných příčin smrti.....	62	11-8. Výroba masa v jatečné hmotnosti.....	100
4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí.....	63	11-9. Spotřeba hnojiv.....	100
4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2020.....	64	11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2020.....	101
4-11. Cizinci.....	66		
4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2020.....	66		
<b>5. Makroekonomické ukazatele</b> .....	<b>67</b>		
5-1. Makroekonomické ukazatele.....	67		
<b>6. Místní rozpočty</b> .....	<b>69</b>		
6-1. Příjmy kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	69		
6-2. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí.....	70		
6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v roce 2020.....	71		
<b>7. Ceny</b> .....	<b>72</b>		
7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí.....	72		
7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí podle velikostních skupin obcí v letech 2017–2019.....	72		
7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů.....	72		
7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2017–2019.....	73		

11-11. Zemědělské subjekty, pracující v zemědělství a obhospodařovaná zemědělská půda v roce 2000 a 2020.....	102	19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2020 .....	138
11-12. Zemědělské subjekty podle právních forem k 30. 9. 2020 .....	102	19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2020.....	138
11-13. Pracující v zemědělství celkem .....	103	19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2020 .....	139
<b>12. Lesnictví .....</b>	<b>104</b>	19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2020 .....	139
12-1. Vybrané údaje o lesnictví .....	104	19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2020 .....	139
12-2. Stav a lov zvěře .....	105	<b>20. Vzdělávání .....</b>	<b>140</b>
<b>13. Průmysl .....</b>	<b>106</b>	20-1. Vybrané údaje o vzdělávání .....	140
13-1. Vybrané údaje o průmyslu .....	106	20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2020/2021 .....	142
13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE .....	107	20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2020/2021 .....	142
13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE .....	108	20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2020/2021 .....	143
13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE .....	109	20-5. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2020.....	144
13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE .....	110	20-6. Studenti a absolventi veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v kraji v roce 2020 .....	145
<b>14. Energetika.....</b>	<b>111</b>	<b>21. Zdravotnictví.....</b>	<b>146</b>
14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice .....	111	21-1. Vybrané údaje o zdravotnictví.....	146
14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu .....	114	21-2. Narození s vrozenou vadou .....	147
<b>15. Stavebnictví, bytová výstavba.....</b>	<b>115</b>	21-3. Incidence zhoubných novotvarů.....	147
15-1. Stavebnictví a stavební povolení .....	115	21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz... ..	148
15-2. Bytová výstavba.....	116	21-5. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2019 podle okresů.....	148
15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2020 .....	117	21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018 .....	149
15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2020 .....	118	21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2020.....	149
15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2020 .....	118	21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2020 .....	150
15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2020 .....	119	21-9. Samostatné ordinace lékařů podle okresů k 31. 12. 2020 .....	150
<b>16. Cestovní ruch .....</b>	<b>120</b>	21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2020 .....	151
16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu .....	120	21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v roce 2020 .....	152
16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v roce 2020 .....	121	<b>22. Sociální zabezpečení .....</b>	<b>153</b>
16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v roce 2020 .....	122	22-1. Vybrané údaje o sociálních službách.....	153
16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2020 .....	123	22-2. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví .....	154
<b>17. Doprava.....</b>	<b>124</b>	22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví .....	155
17-1. Vybrané údaje o dopravě .....	124	22-4. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče .....	156
17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2021.....	125	22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění .....	156
<b>18. Informační společnost.....</b>	<b>126</b>	22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku .....	157
18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti .....	126	22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2020 .....	158
18-2. Informační technologie v domácnostech .....	126	22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2020 .....	159
18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let .....	127	22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2020 .....	160
18-4. ICT odborníci a studenti.....	127	22-10. Dávky státní sociální podpory a péčovské péče podle okresů v roce 2020.....	160
18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékařů .....	128	22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2020 .....	161
18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2020 .....	129	<b>23. Kultura, sport.....</b>	<b>162</b>
18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2020 .....	129	23-1. Vybrané údaje o kultuře .....	162
18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2020 .....	130	23-2. Vybrané údaje o sportu .....	163
18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2020 .....	130	23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2020 .....	164
18-10. Samostatné ordinace lékařů používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2020 .....	131	23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví k 31. 12. 2020 .....	164
<b>19. Věda a výzkum .....</b>	<b>132</b>	<b>24. Kriminalita, nehody .....</b>	<b>165</b>
19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje .....	132	24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech .....	165
19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru .....	133	24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2020.....	166
19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu .....	134	24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2020 .....	166
19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů.....	134	24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2020.....	167
19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách .....	135	24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2020 .....	167
19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách .....	136	24-6. Požáry podle odvětví vzniku .....	168
19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) .....	137		
19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2020 .....	137		



24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku.....	169	26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020.....	182
24-8. Požáry podle okresů v roce 2020 .....	170	26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020.....	183
24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2020 .....	170	26-10. Základní údaje podle měst k 31. 12. 2020 .....	184
<b>25. Volby .....</b>	<b>171</b>	26-11. Vybrané ukazatele podle měst k 31. 12. 2020.....	185
25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – základní údaje podle okresů .....	171	26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2020 ...	186
25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy pro vybrané volební strany podle okresů .....	172	26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2020 .....	188
25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany v Libereckém kraji .....	173	<b>27. Územní srovnání.....</b>	<b>192</b>
25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zvolení poslanci v Libereckém kraji .....	174	27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020 .....	192
<b>26. Správní obvody, obce.....</b>	<b>175</b>	27-2. Vybrané ukazatele podle krajů v roce 2020 .....	198
26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 .....	175	27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod .....	200
26-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020 .....	176	<b>Metodické vysvětlivky.....</b>	<b>202</b>
26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 .....	177	<b>Informace o kraji na internetu .....</b>	<b>242</b>
26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 .....	178	<b>Zdroje dat převzatých z ministerstev a dalších institucí.....</b>	<b>244</b>
26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2020 .....	179	<b>Zkratky.....</b>	<b>245</b>
26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 .....	180	<b>Texty a značky na geografické mapě kraje.....</b>	<b>247</b>
26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020 .....	181	<b>Zkratky krajů a okresů .....</b>	<b>248</b>
		<b>Kartogramy .....</b>	<b>249</b>
		<b>TABULKY MEZIKRAJSKÉHO SROVNÁNÍ</b>	
		Tabulky mezikrajského srovnání podle jednotlivých kapitol obsahuje internetová verze této ročenky a dále publikace Srovnání krajů v České republice – 2021.	

## SEZNAM MAP A KARTOGRAMŮ

Geografická mapa Libereckého kraje .....	17
Administrativní členění Libereckého kraje .....	18
Města a městyse v Libereckém kraji.....	18
1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020 .....	249
2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020.....	249
3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2020 .....	250
4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020 .....	250
5. Spotřeba vody v roce 2020 a vývoj cen vody .....	251
6. Živé narození v roce 2020 .....	251
7. Zemřelí v letech 2015–2019 .....	252
8. Zemřelí v roce 2020 .....	252
9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů .....	253
10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2020 .....	253
11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2020 .....	254
12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2019.....	254
13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2020 .....	255
14. Ekologické zemědělství .....	254
15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2020 .....	256
16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2020 .....	256
17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2020 .....	257
18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2020 .....	257
19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2020 .....	258
20. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020.....	258
21. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením ve věku do 18 let v prosinci 2020.....	259
22. Dopravní nehody zapříčiněné nesprávným předjížděním v roce 2020.....	259

## SEZNAM GRAFŮ

Graf 1	Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2020 s celorepublikovým průměrem.....	25
Graf 2	Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2020 .....	45
Graf 3	Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2020 .....	46
Graf 4	Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2020 .....	49
Graf 5	Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2019 .....	51
Graf 6	Produkce odpadů celkem podle krajů v roce 2020 .....	52
Graf 7	Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2020 .....	53
Graf 8	Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2020 .....	54
Graf 9	Věkové složení obyvatel Libereckého kraje .....	57
Graf 10	Zeměděli podle měsíců v Libereckém kraji .....	60
Graf 11	Přírůstek/úbytek obyvatelstva podle krajů v roce 2020 .....	60
Graf 12	Cizinci v Libereckém kraji .....	66
Graf 13	Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE .....	68
Graf 14	Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele podle krajů .....	68
Graf 15	Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji .....	70
Graf 16	Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji .....	71
Graf 17	Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců) .....	78
Graf 18	Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance .....	82
Graf 19	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. 2020 .....	85
Graf 20	Fyzické a právnické osoby podle krajů k 31. 12. 2020 .....	89
Graf 21	Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2020 .....	91
Graf 22	Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů .....	96
Graf 23	Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji .....	99
Graf 24	Hospodářská zvířata v Libereckém kraji (stav k 1. 4.) .....	100
Graf 25	Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2021 .....	101
Graf 26	Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2019/2020 .....	101
Graf 27	Těžba dřeva v Libereckém kraji .....	104
Graf 28	Odstřel černé zvěře podle krajů .....	105
Graf 29	Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy na 1 zaměstnance podle krajů .....	106
Graf 30	Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů .....	113
Graf 31	Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkoobtěratel podle krajů .....	113
Graf 32	Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji .....	117
Graf 33	Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2020 .....	119
Graf 34	Bytová výstavba v Libereckém kraji .....	119
Graf 35	Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2020 .....	121
Graf 36	Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů .....	123
Graf 37	Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2021 .....	125
Graf 38	Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2020 .....	126
Graf 39	Studenti veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji .....	143
Graf 40	Absolventi veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2020 .....	144
Graf 41	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů .....	146
Graf 42	Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Libereckém kraji .....	151
Graf 43	Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji .....	158
Graf 44	Veřejné knihovny v Libereckém kraji .....	163
Graf 45	Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2020 .....	167
Graf 46	Volební účast ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR podle krajů .....	171
Graf 47	Vítězné strany ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR podle krajů v roce 2021 .....	171
Graf 48	Volební účast podle typu voleb a krajů .....	172
Graf 49	Živě narození a zemřelí podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v roce 2020 .....	175
Graf 50	Dokončené byty na 1000 obyvatel podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2016–2020 (roční průměr) .....	177
Graf 51	Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2020 .....	191





## CONTENTS

<b>Foreword</b> .....	7	7-1. Average prices of selected types of real estate.....	72
<b>The best ... of the Liberecký Region</b> .....	17	7-2. Average prices of selected types of real estate by size group of municipalities in the period from 2017 to 2019 .....	72
<b>Characteristics of the Liberecký Region</b> .....	21	7-3. Average purchase prices of family houses and dwellings by District .....	72
<b>1. Basic characteristic, Districts</b> .....	23	7-4. Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2017 to 2019 .....	73
1-1. Position of the Region in the Czech Republic by selected indicators in 2020 .....	23	7-5. Prices of selected agricultural commodities in December 2020 .....	73
1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2020 .....	26	<b>8. Living conditions</b> .....	74
1-3. Selected indicators for the District of Česká Lípa ..	34	8-1. Income and characteristics of private households ..	74
1-4. Selected indicators for the District of Jablonec nad Nisou.....	35	<b>9. Labour market</b> .....	75
1-5. Selected indicators for the District of Liberec .....	36	9-1. Population by economic activity .....	75
1-6. Selected indicators for the District of Semily .....	37	9-2. Population aged 15+ years by educational attainment.....	75
<b>Changes to territories of Regions and Districts from 2000</b> .....	38	9-3. Population aged 15+ years by economics status and age.....	76
<b>2. Area and climate</b> .....	41	9-4. The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment.....	77
2-1. Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020 .....	41	9-5. The employed in the national economy by CZ-NACE section .....	77
2-2. Land use .....	43	9-6. The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment .....	78
2-3. Land use by District as at 31 December 2020.....	43	9-7. The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment .....	79
2-4. Size groups of municipalities by District as at 31 December 2020 .....	44	9-8. Average registered number of employees by CZ-NACE section .....	80
2-5. Climatic data measured at weather stations.....	45	9-9. Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section .....	81
2-6. Extreme weather data .....	46	9-10. Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group .....	82
<b>3. Environment</b> .....	47	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.....	83
3-1. Specially protected areas .....	47	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 2020 .....	85
3-2. Specially protected areas by District as at 31 December 2020 .....	48	9-13. Job applicants kept in the labour office register by age group, educational attainment, and District as at 31 December 2020 .....	86
3-3. Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2020 .....	48	9-14. Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and District as at 31 December 2020 .....	86
3-4. Investments and non-investment expenditure on environmental protection .....	49	9-15. Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit by duration of registration and amount of monthly entitlement to unemployment benefit by District as at 31 December 2020 .....	87
3-5. Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2020 .....	50	9-16. Employed foreigners.....	88
3-6. Emissions of main air pollutants .....	50	9-17. Employed foreigners by District as at 31 December 2020 .....	88
3-7. Emissions of main air pollutants for REZZO 1–3 .....	51	<b>10. Organizational statistics</b> .....	89
3-8. Waste generation.....	52	10-1. Businesses by selected legal form .....	89
3-9. Municipal waste generation .....	52	10-2. Businesses by selected principal activity.....	90
3-10. Public water supply and sewerage systems.....	53	10-3. Businesses by number of employees category .....	90
3-11. Public wastewater treatment plants.....	54	10-4. Businesses by institutional sector.....	91
3-12. Sludge production and sludge disposal methods ..	54	10-5. Births and deaths of businesses by selected legal form .....	92
<b>4. Population</b> .....	55	10-6. Businesses with identified activity .....	93
4-1. Selected demographic data .....	55	10-7. Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity as at 31 December 2020 .....	94
4-2. Distribution of the population by sex and age.....	56	10-8. Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2020 ...	95
4-3. Marriages.....	58	10-9. Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2020 .....	95
4-4. Divorces.....	58	<b>11. Agriculture</b> .....	96
4-5. Births.....	59		
4-6. Abortions.....	60		
4-7. Deaths by cause of death .....	61		
4-8. Deaths by sex, age, and selected cause of death ..	62		
4-9. Immigrants and emigrants .....	63		
4-10. Selected demographic data by District in 2020 .....	64		
4-11. Foreigners.....	66		
4-12. Foreigners by District as at 31 December 2020 ..	66		
<b>5. Macroeconomic indicators</b> .....	67		
5-1. Macroeconomic indicators.....	67		
<b>6. Local government budgets</b> .....	69		
6-1. Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities .....	69		
6-2. Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities .....	70		
6-3. Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in 2020 .....	71		
<b>7. Prices</b> .....	72		

11-1. Selected data on agriculture.....	96	<b>19. Science and research.....</b>	<b>132</b>
11-2. Areas under crops .....	97	19-1. Basic indicators of research and development (R&D).....	132
11-3. Harvest of crops.....	97	19-2. Research and development (R&D) in the business enterprise sector.....	133
11-4. Per hectare yields of crops harvested .....	98	19-3. Government support of research and development.....	134
11-5. Fruit trees and harvest of fruits.....	98	19-4. Patent activity of domestic entities .....	134
11-6. Livestock.....	99	19-5. Students of and graduates from science fields of education at universities .....	135
11-7. Animal production and livestock yields.....	99	19-6. Students of and graduates from engineering fields of education at universities.....	136
11-8. Meat production in terms of carcass weight .....	100	19-7. Science and engineering (S&E) professionals .....	137
11-9. Consumption of fertilisers.....	100	19-8. Research and development expenditure by District in 2020.....	137
11-10. Size structure of agricultural holdings by District in 2020.....	101	19-9. Research and development personnel by District in 2020.....	138
11-11. Agricultural holdings, labour force in agriculture, and utilised agricultural area in 2000 and 2020.....	102	19-10. Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2020.....	138
11-12. Agricultural holdings by legal form as at 30 September 2020 .....	102	19-11. Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2020 .....	139
11-13. Labour force (working persons) in agriculture, total.....	103	19-12. Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2020 .....	139
<b>12. Forestry.....</b>	<b>104</b>	19-13. Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2020 .....	139
12-1. Selected data on forestry.....	104	<b>20. Education .....</b>	<b>140</b>
12-2. Stock and hunting of game.....	105	20-1. Selected data on education .....	140
<b>13. Industry.....</b>	<b>106</b>	20-2. Nursery schools and basic schools by District in the 2020/2021 school year .....	142
13-1. Selected data on industry.....	106	20-3. Secondary schools by programme and District in the 2020/2021 school year .....	142
13-2. Average number of enterprises by CZ-NACE .....	107	20-4. Conservatoires and higher professional schools by District in the 2020/2021 school year.....	143
13-3. Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE.....	108	20-5. Students in and graduates from public and private universities by District in 2020 .....	144
13-4. Average registered number of employees by CZ-NACE.....	109	20-6. Students in and graduates from public and private universities with the registered office in 2020.....	145
13-5. Average gross monthly wage by CZ-NACE .....	110	<b>21. Health.....</b>	<b>146</b>
<b>14. Energy.....</b>	<b>111</b>	21-1. Selected data on health.....	146
14-1. Selected data on electric power industry.....	111	21-2. Live births with congenital malformations.....	147
14-2. Selected data on consumption of natural gas .....	114	21-3. Incidence of malignant neoplasms .....	147
<b>15. Construction, housing construction.....</b>	<b>115</b>	21-4. Temporary incapacity for work due to disease or injury.....	148
15-1. Construction and building permits granted .....	115	21-5. Live births with congenital malformations by District in 2019.....	148
15-2. Housing construction .....	116	21-6. Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018 .....	149
15-3. Building permits granted by District in 2020 .....	117	21-7. Health care personnel by District in 2020.....	149
15-4. Approximate value of constructions by District in 2020.....	118	21-8. Health establishments by District in 2020.....	150
15-5. Housing construction by District in 2020 .....	118	21-9. Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2020 .....	150
15-6. Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2020.....	119	21-10. Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2020 .....	151
<b>16. Tourism.....</b>	<b>120</b>	21-11. Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in 2020 .....	152
16-1. Selected data on tourism.....	120	<b>22. Social security .....</b>	<b>153</b>
16-2. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in 2020 .....	121	22-1. Selected data on social services .....	153
16-3. Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in 2020 .....	122	22-2. Pension recipients by type of pension and sex .....	154
16-4. Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2020 .....	123	22-3. Average monthly amount of single pensions by sex .....	155
<b>17. Transport.....</b>	<b>124</b>	22-4. State social support benefits and foster care benefits.....	156
17-1. Selected data on transport .....	124	22-5. Expenditure on sickness insurance scheme benefits.....	156
17-2. Length of roads and motorways by District as at 1 January 2021.....	125	22-6. Disability badge holders by sex and age.....	157
<b>18. Information society.....</b>	<b>126</b>	22-7. Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2020.....	158
18-1. Fixed broadband Internet infrastructure .....	126	22-8. Pension recipients by type of pension and District as at December 2020 .....	159
18-2. Information technologies in households .....	126	22-9. Average monthly amount of single pensions by District as at December 2020 .....	160
18-3. Internet users aged 16+ years.....	127	22-10. State social support benefits and foster care benefits by District in 2020 .....	160
18-4. ICT specialists and students.....	127		
18-5. Information technologies in schools and surgeries of physicians .....	128		
18-6. Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2020.....	129		
18-7. Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2020.....	129		
18-8. Independent surgeries of physicians with a website by District in 2020.....	130		
18-9. Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2020.....	130		
18-10. Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2020.....	131		



22-11. Disability badge holders by District as at December 2020 .....	161	26-4. Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020 .....	178
<b>23. Culture, sport .....</b>	<b>162</b>	26-5. Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2020 .....	179
23-1. Selected data on culture .....	162	26-6. Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020 .....	180
23-2. Selected data on sport .....	163	26-7. Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2020 .....	181
23-3. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and District as at 31 December 2020 .....	164	26-8. Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020 .....	182
23-4. Membership of the Czech Union of Sports by sex, age, and sport as at 31 December 2020 .....	164	26-9. Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020 .....	183
<b>24. Crime, accidents .....</b>	<b>165</b>	26-10. Basic data by town as at 31 December 2020 .....	184
24-1. Selected data on crime, traffic accidents, and fires .....	165	26-11. Selected indicators by town as at 31 December 2020 .....	185
24-2. Crime by District in 2020 .....	166	26-12. Selected data by regional town in 2020 .....	186
24-3. Traffic accidents by District in 2020 .....	166	26-13. Cadastral area and population by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020 .....	188
24-4. Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2020 .....	167	<b>27. Territorial comparisons .....</b>	<b>192</b>
24-5. Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2020 .....	167	27-1. Selected indicators by District in 2020 .....	192
24-6. Fires by economic activity, in which they started .....	168	27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2020 .....	198
24-7. Fires by cause and activity igniting fire .....	169	27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region .....	200
24-8. Fires by District in 2020 .....	170	<b>Methodological notes .....</b>	<b>221</b>
24-9. Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2020 .....	170	<b>Information on the regional websites .....</b>	<b>243</b>
<b>25. Elections .....</b>	<b>171</b>	<b>Data sources taken over from ministries and other institutions .....</b>	<b>244</b>
25-1. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – basic data by District .....	171	<b>Abbreviations .....</b>	<b>246</b>
25-2. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes obtained by selected electoral parties, by District .....	172	<b>Key and symbols in the geographical map of the Region .....</b>	<b>247</b>
25-3. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes and seats won by electoral parties in the Liberecký Region .....	173	<b>Regions and districts – abbreviations .....</b>	<b>248</b>
25-4. Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – elected deputies in the Liberecký Region .....	174	<b>Cartograms .....</b>	<b>249</b>
<b>26. Administrative districts, municipalities .....</b>	<b>175</b>	<b>TABLES OF INTERREGIONAL COMPARISONS</b>	
26-1. Basic data by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020 .....	175	Tables of interregional comparisons by chapter are in the online version of the Yearbook and also in the publication titled Comparison of Regions in the Czech Republic – 2021.	
26-2. Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2020 .....	176		
26-3. Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020 .....	177		

## LIST OF MAPS AND CARTOGRAMS

Geographical map of the Liberecký Region .....	17
Administrative map of the Liberecký Region .....	18
Towns and market-towns in the Liberecký Region .....	18
1. Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020 .....	249
2. Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020 .....	249
3. Share of unemployed persons by municipality in the Liberecký Region as at 31 December 2020 .....	250
4. Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020 .....	250
5. Water consumption in 2020 and the trend in water levies .....	251
6. Live births in 2020 .....	251
7. Deaths in 2015–2019 .....	252
8. Deaths in 2020 .....	252
9. Revenue and expenditure of local governments .....	253
10. Participation rate of the population in 2020 .....	253
11. Share of unemployed persons as at 31 December 2020 .....	254
12. Average gross monthly wage in 2019 .....	254
13. Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2020 .....	255
14. Organic farming .....	255
15. Sales of goods and services incidental to industry in 2020 .....	256
16. Net consumption of electricity in 2020 .....	256
17. Guests in collective accommodation establishments in 2020 .....	257
18. Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2020 .....	257
19. Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2020 .....	258
20. Disability badge holders as at December 2020 .....	258
21. Disability badge holders aged under 18 years as at December 2020 .....	259
22. Traffic accidents caused by wrong overtaking in 2020 .....	259



## LIST OF GRAPHS

Graph 1. Selected indicators in the Liberecký Region in comparison with the Czech Republic average in 2020 .....	25
Graph 2. Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2020 .....	45
Graph 3. Average annual air temperature by Region in 2020 .....	46
Graph 4. Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2020 .....	49
Graph 5. Specific emissions of main air pollutants by Region in 2019 .....	51
Graph 6. Waste generation by Region 2020 .....	52
Graph 7. Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2020 .....	53
Graph 8. Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2020 .....	54
Graph 9. Age distribution of the population in the Liberecký Region .....	57
Graph 10. Deaths by month in the Liberecký Region .....	60
Graph 11. Population change by Region in 2020 .....	60
Graph 12. Foreigners in the Liberecký Region .....	66
Graph 13. Gross value added by CZ-NACE .....	68
Graph 14. Net disposable income of households per capita by Region .....	68
Graph 15. Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region .....	70
Graph 16. Local government budget expenditure in the Liberecký Region .....	71
Graph 17. Share of unemployed persons in the Liberecký Region (as at the end of the respective month) .....	78
Graph 18. Average gross monthly wage per employee .....	82
Graph 19. 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 2020 .....	85
Graph 20. Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2020 .....	89
Graph 21. Births and deaths of businesses by Region in 2020 .....	91
Graph 22. Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region .....	96
Graph 23. Harvest of selected crops in the Liberecký Region .....	99
Graph 24. Livestock in the Liberecký Region as at 1 April of the reference year .....	100
Graph 25. Livestock by Region as at 1 April 2021 .....	101
Graph 26. Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2019/2020 crop year .....	101
Graph 27. Roundwood removals in the Liberecký Region .....	104
Graph 28. Wild boar shot by Region .....	105
Graph 29. Sales of goods and services incidental to industry per employee by Region .....	106
Graph 30. Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2020 .....	113
Graph 31. Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region .....	113
Graph 32. Construction work "S" implemented in the Liberecký Region .....	117
Graph 33. Construction work "S" in the CR by Region in 2020 .....	119
Graph 34. Housing construction in the Liberecký Region .....	119
Graph 35. Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2020 .....	121
Graph 36. Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by Region .....	123
Graph 37. Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2021 .....	125
Graph 38. Internet users aged 16+ years by Region in 2020 .....	126
Graph 39. Students in public and private universities in the Liberecký Region .....	143
Graph 40. Graduates from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2020 .....	144
Graph 41. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region .....	146
Graph 42. Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region .....	151
Graph 43. Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region .....	158
Graph 44. Public libraries in the Liberecký Region .....	163
Graph 45. Traffic accidents by main cause and Region in 2020 .....	167
Graph 46. Turnout in the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR by Region .....	171
Graph 47. Winning parties in the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR by Region in 2021 .....	171
Graph 48. Turnout by type of elections and Region .....	172
Graph 49. Lives births and Deaths by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the year 2020 .....	175
Graph 50. Dwellings completed per 1000 population by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the years 2016–2020 (annual average) .....	177
Graph 51. Selected indicators in cohesion regions by Region in 2020 .....	191

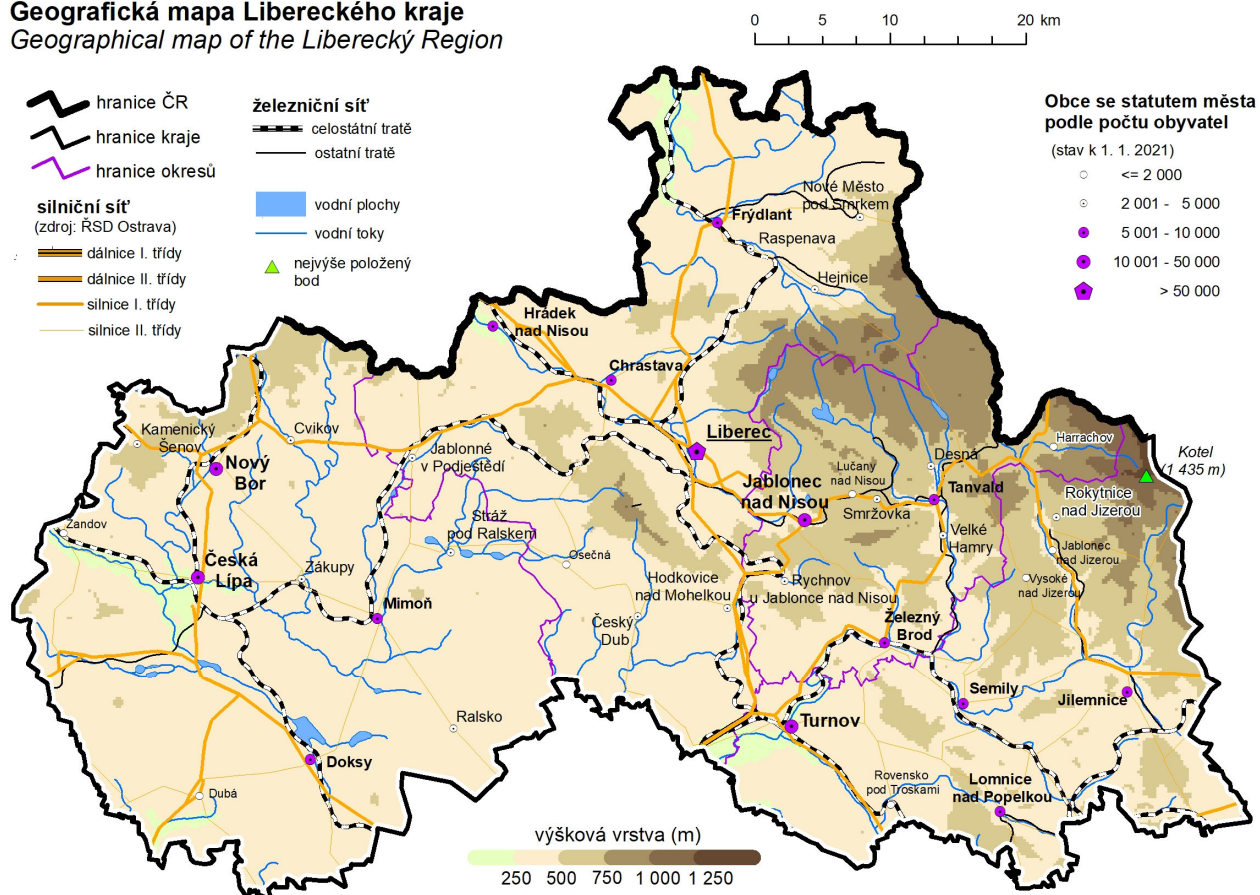




## Liberecký kraj

Liberecký Region

Geografická mapa Libereckého kraje  
 Geographical map of the Liberecký Region



### Nej ... Libereckého kraje

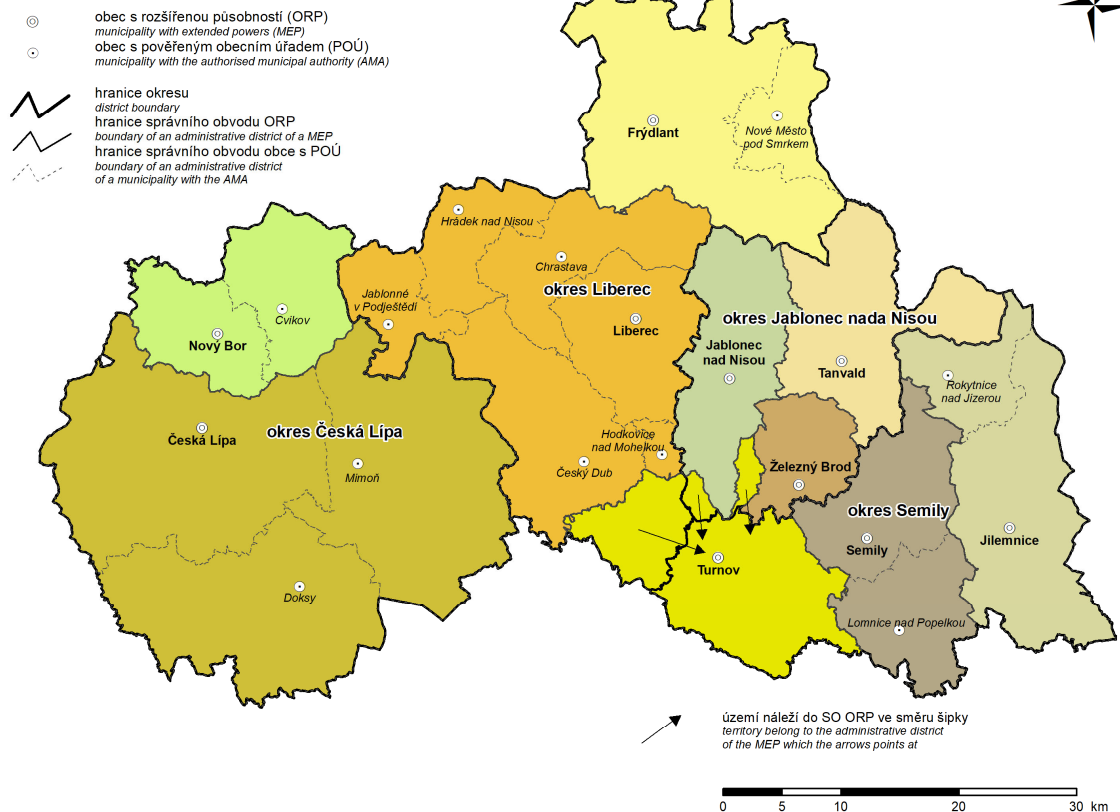
<b>Nejvýše položený bod</b>	Kotel 1 435 m n.m. pohoří Krkonoše
<b>Nejniže položený bod</b>	místo, kde řeka Smědá opouští ČR 208 m n. m. okres Liberec
<b>Obec s největším počtem obyvatel</b>	Liberec 104 261 obyvatel okres Liberec
<b>Obec s nejmenším počtem obyvatel</b>	Troskovice 87 obyvatel okres Semily
<b>Obec s nejvyšším průměrným věkem</b>	53,0 let Troskovice 87 obyvatel okres Semily
<b>Obec s nejnižším průměrným věkem</b>	35,9 let Bohatice 231 obyvatel okres Česká Lípa
<b>Nejvyšší naměřená teplota v roce 2020</b>	32,1 °C – 8. srpen Meteorologická stanice Liberec
<b>Nejnižší naměřená teplota v roce 2020</b>	-9,9 °C – 24. březen Meteorologická stanice Liberec

### The best ... of the Liberecký Region

<b>The highest point</b>	Kotel 1 435 m a.s.l. Krkonoše mountain range
<b>The lowest point</b>	the place where the Smědá River leaves the territory of the Czech Republic 208 m a. s. l. the Liberec District
<b>The most populated municipality</b>	Liberec 104,261 population the Liberec District
<b>The least populated municipality</b>	Troskovice 87 population the Semily District
<b>Municipality with the highest average age</b>	53.0 years Troskovice 87 population the Semily District
<b>Municipality with the lowest average age</b>	35.9 years Bohatice 231 population the Česká Lípa District
<b>The highest daily maximum temperature in 2020</b>	32.1 °C – 8 August Weather station Liberec
<b>The lowest daily minimum temperature in 2020</b>	-9.9 °C – 24 March Weather station Liberec

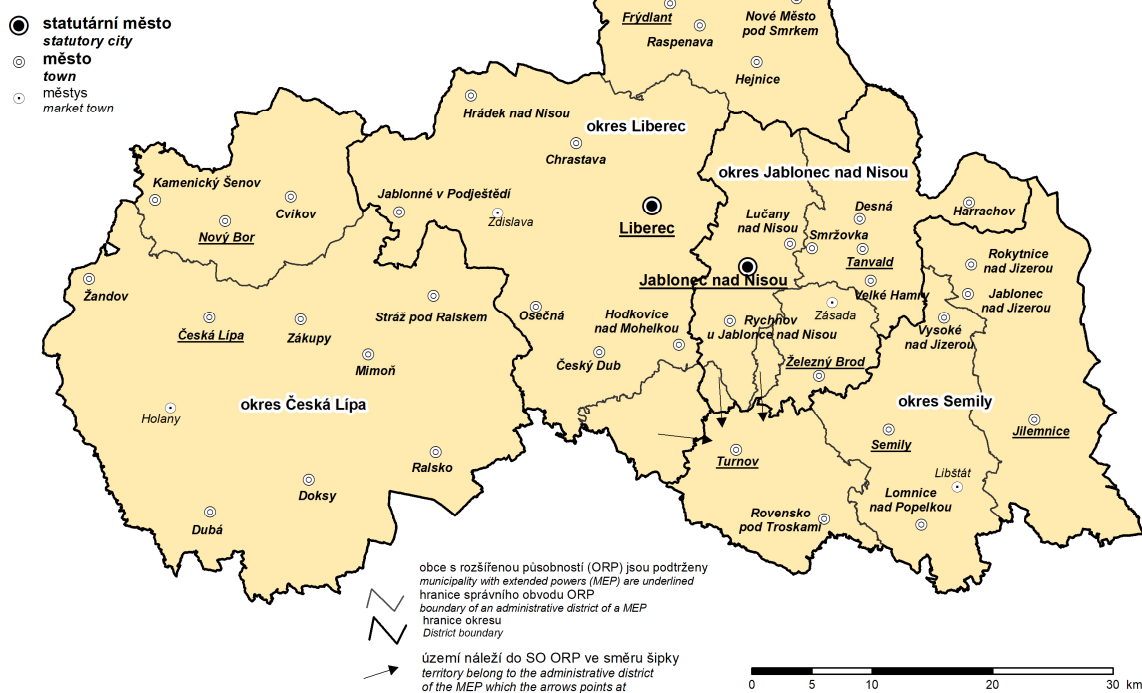
## Administrativní členění Libereckého kraje Administrative map of the Liberecký Region

(1. 1. 2021 / As at 1 January 2021)



## Města a městyse v Libereckém kraji Towns and market towns in the Liberecký Region

(1. 1. 2021 / As at 1 January 2021)



## CHARAKTERISTIKA KRAJE

Liberecký kraj je tvořen okresy Česká Lípa, Jablonec nad Nisou, Liberec, Semily a od 1. 1. 2003 se na jeho území nachází 10 správních obvodů obcí s rozšířenou působností (obce III. stupně) a v rámci nich 21 územních obvodů pověřených obcí (obce II. stupně).

Kraj se rozprostírá na severu České republiky. Území zahrnuje sever České kotliny, Jizerské hory, západní Krkonoše s Krkonošským podhůřím a východní část Lužických hor. Svým severním okrajem tvoří v délce 22,7 km státní hranici se Spolkovou republikou Německo, na kterou navazuje 133,5 km dlouhá hranice s Polskem. Východní část kraje sousedí s Královéhradeckým krajem, na jihu přiléhá ke Středočeskému kraji a na západě ke kraji Ústeckému.

Liberecký kraj tvoří pouze 4,0 % území celé České republiky. S výjimkou hlavního města Prahy je kraj se svými 3 163 km<sup>2</sup> nejmenším v republice. Zemědělská půda zaujímá 44,1 % rozlohy kraje, podíl orné půdy na celkové rozloze (19,6 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,7 %).

Celý kraj je převážně hornatý. Jeho výšková členitost odpovídá charakteristikám pahorkatiny. Nejvyšším bodem kraje je 1 435 m vysoký vrchol Kotel nedaleko Harrachova v okrese Semily, nejnižší bod 208 m n.m. leží v okrese Liberec v místě, kde řeka Smědá opouští území České republiky. Nejznámějším vrcholem kraje je Ještěd, který je se svými 1 012 m nejvyšším vrcholem Ještědského hřebenu. Klima v severovýchodní části kraje (Jizerské hory, Krkonoše a podhůří) spadá do lehce chladné oblasti. Západní a jihozápadní část má podmínky mírně teplé oblasti. Vody jsou z území kraje odváděny do tří řek. Západ kraje tvoří povodí Ploučnice, východ kraje leží v povodí horního Labe a sever se nachází v povodí Odry (Nisy). Zásoby podzemních vod se nacházejí převážně při jižní hranici kraje, na severovýchodě pak je chráněná oblast přirozené akumulace povrchových vod. V kraji jsou rovněž prameny minerálních vod a léčivé rašeliny.

Území Libereckého kraje náleží z přírodovědeckého hlediska k vysoce významným regionům a vyznačuje se velkou pestrostí přírodních ekosystémů, vysokou koncentrací chráněných území a botanicky a zoologicky významných lokalit. V kraji se nachází 5 chráněných krajinných oblastí (České středohoří, Jizerské hory, Lužické hory, Český Ráj, Kokořínsko), rovněž 8 národních přírodních rezervací, 9 národních přírodních památek, 36 přírodních rezervací a 73 přírodních památek.

V surovinové základně Libereckého kraje dominují kvalitní sklářské a slévárenské písky, významný je také výskyt nízkoobsahových uranových rud, jejichž těžba však byla utlumena. Pro kraj byla charakteristická také těžba a zpracování dekoračních a stavebních kamenů (např. liberecká žula, železnobrodské pokrývačské břidlice, kvalitní čediče a křemence aj.). V současné době je lomová činnost zaměřena na těžbu písků, štěrkopísků a drceného kameniva. Do okresu Semily zasahují zásoby černého uhlí z podkrkonošské pánve.

Ke konci roku 2020 měl Liberecký kraj celkem 442 476 obyvatel (4,1 % populace České republiky) a podle tohoto ukazatele je tak druhý nejmenší. Průměrná hustota 139,9 obyvatel na km<sup>2</sup> převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou (224,2 obyvatel na km<sup>2</sup>) a Liberec (177,4 obyvatel na km<sup>2</sup>). K 31. 12. 2020 bylo na území kraje 215 obcí a průměrná rozloha obce činila 14,7 km<sup>2</sup>. Podíl městského obyvatelstva činil 76,9 %. Méně urbanizován je pouze okres Semily, kde ve městech bydlelo pouze 56,6 % obyvatel. Se 104 261 obyvateli je hlavním centrem kraje Liberec, druhým největším městem je Jablonec nad Nisou s 45 317 obyvateli.

Populační vývoj Libereckého kraje se výrazně neodchyluje od vývoje v ostatních krajích České republiky. Obyvatelstvo má proti republikovému průměru nepatrně mladší věkovou strukturu. Průměrný věk obyvatel kraje je 42,4 let, což je o 0,2 let méně, než je republikový průměr. Věková skladba obyvatel je v jednotlivých oblastech kraje značně rozdílná. Zatímco na Českolipsku patří populace k nejmladším v republice, naopak na Semilsku a Turnovsku je jednou z nejstarších.

Liberecký kraj má stále převážně průmyslový charakter. V průběhu dvaceti let tradiční textilní průmysl ztratil své dominantní postavení, hospodářská recese z konce roku 2008 oslabil průmysl skla a bižuterie. Zpracovatelský průmysl je zaměřen na výrobu automobilů a výrobu pryžových a plastových výrobků. V zemědělství, které je pouze doplňkovým odvětvím, jsou hlavními plodinami obiloviny a pícniny v návaznosti na chov skotu. Nezanedbatelnou součástí ekonomiky Libereckého kraje je cestovní ruch.

Hrubý domácí produkt na obyvatele v Libereckém kraji v roce 2020 vykazoval 76,2 % průměrné úrovně hrubého domácího produktu na obyvatele České republiky, na celkovém HDP České republiky se kraj podílel 3,2 %.

Podíl nezaměstnaných osob vypočtený z podkladů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR k 31. 12. 2020 v Libereckém kraji činil 4,06 %, tj. 6. nejvyšší hodnota v rámci mezikrajského srovnání.

Školství reprezentuje síť základních a středních škol. Pro Liberecký kraj je typické silné zastoupení středních uměleckých škol nadregionálního významu. Jedná se především o střední uměleckoprůmyslové školy sklářské a bižuterní. Vysoké školství je zastoupeno Technickou univerzitou v Liberci.

Základní zdravotnickou péči zajišťuje síť ambulantních zařízení a lékáren. Akutní, následná a rehabilitační péče je zabezpečena sítí 9 nemocnic. Nejvýznamnějším zdravotnickým zařízením Libereckého kraje je Krajská nemocnice Liberec. Zařízením nadregionální zdravotní péče je Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie ve Vysokém nad Jizerou. V Libereckém kraji jsou dvě lázeňská střediska (Lázně Libverda, Lázně Kundratice), kde se léčí choroby pohybového ústrojí, srdce, krevního oběhu a revmatismus.

Sociální činnost je zaměřena z velké části na péči o staré a přestárlé občany, o ty je postaráno sítí domovů pro seniory a domů s pečovatelskou službou. Významné postavení v oblasti sociální péče pro mládež v Libereckém kraji zaujímá Jedličkův ústav. Soustavu zařízení sociální péče (sociálních služeb) dále dotváří také řada azylových zařízení a krizových center zaměřených na léčbu a prevenci závislostí.

Liberecký kraj má bohatou kulturně historickou tradici, která se odráží ve velkém množství stavebních a historických památek i kulturních zařízení. K institucím nadregionálního významu patří především Severočeské muzeum v Liberci, Oblastní galerie v Liberci a Státní vědecká knihovna v Liberci. Významnými kulturními institucemi jsou dále Divadlo F. X. Šaldy se scénou Malého divadla a Naivní divadlo v Liberci, Zoologická a Botanická zahrada v Liberci. Mezi kulturní zařízení regionálního významu patří řada muzeí a galerií v různých částech kraje. V návaznosti na tradici skla a bižuterie této oblasti se návštěvníkům nabízí např. sklářská muzea v Novém Boru, Kamenickém Šenově a Železném Brodu, Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou. Okresní muzeum Českého ráje v Turnově vlastní sbírky z oblasti geologie, mineralogie a dokumentace zlatnictví a šperkařství, které jsou jedinečné nejen v rámci České republiky, ale i Evropy. Rozsáhlé sbírky nejrůznější hasičské techniky nabízejí zároveň dvě muzea – Hasičské historické muzeum v Novém Oldřichově a Hasičské muzeum Chrastava.

Území Libereckého kraje je rovněž známou oblastí z hlediska cestovního ruchu. Výjimečná krajina, přírodní útvary a pozoruhodnosti, kulturně historické památky regionu se stávají cílem tuzemských i zahraničních návštěvníků. V kraji je několik specifických území (Krkonoše - západní část, Jizerské hory, Turnovsko - Český Ráj, Doksy a okolí, Lužické hory, Podkrkonoší), které mají silně rozvinuté aktivity spojené s cestovním ruchem. K historicky cenným objektům s vysokou návštěvností patří hrady a zámky (Bezděz, Zákupy, Lemberk, Frýdlant, Sychrov, Hrubý Rohozec, Valdštejn) a řada církevních objektů. Krajinu obohacují mnohé vodní plochy, z nichž nejznámější je Máchovo jezero. Rozvoji cestovního ruchu napomáhají silniční a železniční hraniční přechody i množství přechodů pro pěší v rámci malého pohraničního styku.

Na území Libereckého kraje působí Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, nejstarší uskupení tohoto druhu na českém území. Je euroregionem tří hraničních oblastí nacházejících se na území, kde se stýkají hranice České republiky, Spolkové republiky Německo a Polské republiky.





## CHARACTERISTICS OF THE REGION

*The Liberecký Region comprises of the Česká Lípa District, the Jablonec nad Nisou District, the Liberec District, and the Semily District. From 1 January 2003, there are 10 administrative districts of the municipalities with extended powers (the 3rd level municipalities) and within them 21 territorial districts of municipalities with authorised municipal authority (the 2nd level municipalities) in its territory.*

*The Region is situated in the north of the Czech Republic (CR). The territory includes northern part of the Česká kotlina basin, Jizerské hory (the Jizera Mountains), western part of Krkonoše (the Giant Mountains) including their foothills and eastern part of Lužické hory (the Lužice Mountains). The northern part of the Region is bordering the Federal Republic of Germany in the length of 22.7 km and Poland in the length of 133.5 km. In the east, the Region neighbours the Královéhradecký Region, in the south the Středočeský Region, and in the west the Ústecký Region.*

*The Liberecký Region covers only 4.0% of the total area of the Czech Republic. With the exception of the City of Prague, the Region is the smallest one in the Czech Republic with its area of 3 163 square kilometres. Agricultural land comprises 44.1% of the Region's area; the share of arable land (19.6%) is well below the national average, whereas forest land accounts for a considerably high percentage of the Region's territory (44.7%).*

*The whole Region is mostly mountainous; it has an upland character. The highest point of the Region is the Kotel peak (altitude 1 435 m) near the town of Harrachov in the Semily District. The lowest point at an altitude of 208 m lies in the Liberec District on the place where the Smědá River leaves the territory of the Czech Republic. The most famous peak of the Region is Ještěd (altitude 1 012 m), which is the highest point of the Ještěd Mountain Range. The climate in the north-eastern part of the Region (the Jizera Mountains, the Giant Mountains with its foothills) belongs to a slightly cold area, while the western and south-western parts have conditions of a moderately warm area. Water flows out of the Region in three rivers. The basin of the Ploučnice River is in the west, the basin of the upper flow of the Labe River in the east, and the basin of the Odra (Nisa) River in the north. Supplies of ground water are mainly found near the southern border, while in the north-east, there is a protected area of natural accumulation of surface water. Sources of mineral water and healing peat are also present in the Region.*

*In terms of natural science, the Liberecký Region is a very important area; it is characterised by a great variety of natural ecosystems, many protected areas, and important habitats of fauna and flora. There are 5 protected landscape areas in the Region: České středohoří (the Bohemian Low Mountain Range), Jizerské hory (the Jizera Mountains), Lužické hory (the Lužice Mountains), Český ráj (the Bohemian Paradise), and Kokořínsko (the Kokořín Area); 8 national nature reserves, 9 national nature monuments, 36 nature reserves, and 73 nature monuments.*

*Regarding raw materials of the Liberecký Region, dominating are glass sands and foundry sands of good quality. There are also important deposits of low-content uranium ores the mining of which was, however, downsized. The following were also typical for the Region: ornamental and building stone (e.g. granite from Liberec, roofing slate from Železný Brod, quality basalt and quartzite, etc.), which were mined and processed there. Nowadays, the quarrying focuses on mining of sand, gravel, and broken stone aggregates. The coal deposit of the Giant Mountains foothill basin reaches into the territory of the Semily District.*

*By the end of 2020, the population of the Liberecký Region was 442 476 (4.1% of the CR's population), ranking the Region second smallest in the country. The average population density is 139.9 people per square kilometre, which is above the national average. The highest population density is in the Jablonec nad Nisou District (224.2 people per square kilometre) and the Liberec District (177.4 people per square kilometre). As at 31 December 2020, there were 215 municipalities in the Region with the average municipality area of 14.7 square kilometres. The percentage of urban population was 76.9%. A lower percentage of urban population is reported only for the Semily District, in which only 56.6% of the population lived in towns. The main centre of the Region is the city of Liberec (104 261 population), the second largest town in the Region is Jablonec nad Nisou (45 317 population).*

*The demographic development of the Liberecký Region is rather similar to that observed in other Regions of the Czech Republic. The population age structure is slightly younger when compared to the Czech Republic's average. The average age of the population in the Region is 42.4 years, which is by 0.2 year less than the national average. The distribution of population by age varies significantly in the individual areas of the Region. The population of the Česká Lípa area ranks among the youngest in the CR, whereas the population of the Semily and Turnov areas among the oldest.*

*The economic structure of the Liberecký Region is predominantly of industrial nature. The traditional manufacture of textiles has recently lost its dominant role it had for over twenty years. The economic recession from the end of 2008 weakened the industry of manufacture of glass and imitation jewellery. Manufacturing is*

*focused on the car manufacture and manufacturing of rubber and plastic products. The agriculture, which functions, in fact, just as a supplementary branch of the economic structure, grows mainly cereals and forage plants for cattle breeding. Tourism is a rather significant part of the Liberecký Region's economy.*

*The gross domestic product (GDP) per capita in the Liberecký Region was 76.2% of the average CR's GDP per capita in 2020. As for the CR's total GDP, the share of the Liberecký Region stood at 3.2%.*

*As at 31 December 2020, the Region's share of unemployed persons, calculated from data provided by the Ministry of Labour and Social Affairs of the CR, was 4.06%. As for the order of Regions by share of unemployed persons, the Liberecký Region ranked sixth.*

*In terms of education, there is a network of basic and secondary schools in the Region. High representation of secondary schools of art that reach beyond the regional context is typical for the Liberecký Region. Most of them are glass and imitation-jewellery secondary schools of applied arts. Higher education in the Region is provided by the Technical University of Liberec.*

*Basic health care is provided by a network of outpatient care establishments and pharmacies. Acute care, aftercare, and physiotherapeutic care is provided by a network of nine hospitals. The most important health establishment of the Liberecký Region is the Liberec Hospital. The Institute of the Arm and Plastic Surgery in the town of Vysoké nad Jizerou is an establishment of multi-regional significance. Two balneological centres in the Region treat diseases of the musculoskeletal system, heart, the blood circulation system, and rheumatism; they are: Lázně Libverda and Lázně Kundratice (the Libverda Spa and the Kundratice Spa).*

*Social activity focuses mainly on care of old and overaged persons who are taken care of in a network of retirement homes and community care homes with day care services. A unique position in the area of social care of young people in the Liberecký Region belongs to the Institute of Jedlička ("Jedličkův ústav" in Czech). The system of social care facilities (social service establishments) also consists of many reception centres and centres for people in need (special care homes), which concentrate on treatment and prevention of addictions.*

*The Liberecký Region has a rich historic tradition represented by many historic buildings and monuments and cultural establishments. The institutions of supra-regional significance include primarily the Severočeské muzeum (the North-Bohemian Museum) in Liberec, the Regional Gallery in Liberec, and the State Scientific Library in Liberec. Also the following ones are important cultural institutions: Divadlo F. X. Šaldy (the František Xaver Šalda Theatre), with the scene of Small Theatre, and Naivní divadlo (the Naive Theatre) in Liberec, the Zoological Garden and the Botanical Garden in Liberec. A number of museums and galleries scattered about the Region are establishments of regional importance. Those interested in tradition of glass and artificial jewellery of this area can visit, for example, museums of glass making in Nový Bor, Kamenický Šenov, and Železný Brod or the Museum of Glass and Artificial Jewellery in Jablonec nad Nisou. The Museum of Bohemian Paradise in Turnov owns collections from the area of geology, mineralogy, and documentation of goldsmith's art and jewellery making, which are unique not only within the Czech Republic but also as for Europe. Extensive collections of various types of fire-fighting technology are offered by two museums – Fire-fighters Historical Museum in Nový Oldřichov and Fire-fighters Museum in Chrástava.*

*The Liberecký Region is also a well-known area in terms of tourism. Visitors from both the Czech Republic and abroad come to enjoy exceptional landscape, to see nature formations and landmarks and historic monuments of the Region. There are several specific areas in the Region that are strongly linked to tourism: the western parts of the Giant Mountains, the Jizera Mountains, Turnovsko – Český ráj (the Turnov Area – the Bohemian Paradise), the town of Doksy and its surroundings, the Lužice Mountains, and Podkrkonoší (the Giant Mountains foothills). Frequently visited attractions of national heritage significance include castles and chateaux (Bezděz, Zákupy, Lemberk, Frydlant, Sychrov, Hrubý Rohozec, and Valdštejn) and many religious sites. Many reservoirs and lakes can be found in the Region, too, with the most well-known Máchovo jezero (the Lake of Mácha). Road and railway border crossings and many border crossings for pedestrians help develop tourism in the Region.*

*The territory of the Liberecký Region includes also part of the Euroregion Neisse-Nisa-Nysa, the oldest group of its kind in the Czech Republic. It is a Euroregion of three border areas located in the territory where borders of the Czech Republic, the Federal Republic of Germany, and the Republic of Poland meet.*



## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2020<sup>\*)</sup>

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2020<sup>\*)</sup>

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký 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>	3 163	4,0	km <sup>2</sup>	Area
Počet obcí		215	3,4		Number of municipalities
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	139,9 <sup>1)</sup>	135,7	pers./km <sup>2</sup>	Population density
Podíl městského obyvatelstva	%	76,9 <sup>1)</sup>	68,8	%	Share of urban population
<b>OBYVATELSTVO</b>					<b>POPULATION</b>
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	442 476	4,1	persons	Population (as at 31 December)
cizinci (bez osob s platným azylem)		22 716	3,6		Foreigners (except persons with asylum)
Na 1 000 obyvatel					Per 1 000 population
živě narození	‰	10,3 <sup>1)</sup>	10,3	‰	Live births
zemřelí	‰	11,9 <sup>1)</sup>	12,1	‰	Deaths
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,4 <sup>1)</sup>	42,6	years	Average age (as at 31 December)
muži		41,0 <sup>1)</sup>	41,1		Males
ženy		43,8 <sup>1)</sup>	44,0		Females
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>					<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	179 682	3,2	CZK mil.	Gross domestic product
na 1 obyvatele	Kč	405 455 <sup>1)</sup>	532 178	CZK	per capita
<b>TRH PRÁCE</b>					<b>LABOUR MARKET</b>
Zaměstnaní	tis. osob	209,9	5 234,9	thous. pers.	The employed
zemědělství, lesnictví a rybnářství	%	2,1 <sup>1)</sup>	2,6	%	Agriculture, forestry and fishing
průmysl a stavebnictví	%	48,1 <sup>1)</sup>	37,2	%	Industry and construction
tržní a netržní služby	%	49,8 <sup>1)</sup>	60,1	%	Market and non-market services
Míra ekonomické aktivity	%	58,2 <sup>1)</sup>	59,8	%	Participation rate
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,9 <sup>1)</sup>	2,6	%	General unemployment rate (ILO)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (rok 2019)	tis. fyz. osob	152,3	3,6	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees (year 2019)
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (rok 2019)	Kč	31 092 <sup>1)</sup>	33 228	CZK	Average gross monthly wage per employee (year 2019)
zemědělství, lesnictví a rybnářství		25 544 <sup>1)</sup>	27 222		Agriculture, forestry and fishing
průmysl		32 882 <sup>1)</sup>	33 901		Industry
stavebnictví		28 983 <sup>1)</sup>	29 716		Construction
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)</b>					<b>Unemployment (as at 31 December)</b>
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	12 364	4,2	persons	Job applicants kept in the labour office register
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	10 115	3,2	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>					<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>
Registrované subjekty (k 31. 12.)		118 076	4,0		Registered businesses (as at 31 Dec.)
obchodní společnosti		13 621	2,6		Business companies and partnerships
fyzické osoby		94 159	4,4		Natural persons
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>					<b>AGRICULTURE</b>
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	36 983	1,5	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
Skůzeň					Harvest:
obiloviny	t	111 852	1,4	t	Cereals
brambory	t	4 356	0,6	t	Potatoes
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)					Livestock (as at 1 April)
skot	kusy	48 729	3,5	head	Cattle
prasata	kusy	19 005	1,3	head	Pigs
<b>PRŮMYSL</b>					<b>INDUSTRY</b>
Tržby z prodeje výrobků a služeb (podniky se 100 a více zaměstnanci)	mil. Kč, b. c.	150 173	4,2	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services (enterprises with 100+ employees)

<sup>\*)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>1)</sup> průměr ČR

<sup>\*)</sup> for detailed explanatory notes see relevant chapters

<sup>1)</sup> the CR average

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-1. Postavení kraje v České republice ve vybraných ukazatelích v roce 2020<sup>\*)</sup>

Position of the Region in the Czech Republic by selected indicator in 2020<sup>\*)</sup>

dokončení

End of table

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký 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.	8 423	2,6	CZK mil., cur. pr.	Construction work "S" implemented in the region
<b>Bytová výstavba</b>					<b>Housing construction</b>
Zahájené byty		1 193	3,4		Dwellings started
Dokončené byty		788	2,3		Dwellings completed
na 1 000 obyvatel		1,8 <sup>1)</sup>	3,2		per 1 000 population
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>					<b>TOURISM</b>
Hromadná ubytovací zařízení		997	9,3		Collective accommodation establishments
lůžka		46 206	7,8		Bed places
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	osoby	774 683	7,1	persons	Guests in collective accommodation establishments Non-residents
		100 175	3,6		
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>					<b>EDUCATION</b>
Děti, žáci, studenti					Children, pupils, and students
mateřských škol	osoby	14 962	4,2	persons	Children in nursery schools
základních škol	osoby	41 772	4,3	persons	Pupils in basic schools
gymnázíí	osoby	4 055	3,1	persons	Pupils in grammar schools
odborného vzdělání (bez nástavbového studia)	osoby	11 648	4,1	persons	Pupils in technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
vyšších odborných škol	osoby	224	1,2	persons	Students in higher prof. schools
vysokých škol (se státním občanstvím ČR, dle kraje trvalého bydliště)	osoby	8 900	3,6	persons	Students in universities (Czech citizens, by region of permanent residence)
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>					<b>HEALTH</b>
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 802	3,5	FTE persons	Physicians, total
na 1 000 obyvatel		4,1 <sup>1)</sup>	4,8		per 1 000 population
Nemocnice		9	4,5		Hospitals
lůžka		2 383	3,8		Beds
na 1 000 obyvatel		5,4 <sup>1)</sup>	5,8		per 1 000 population
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	150 662	3,2	persons	Average number of sickness insured persons
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,506 <sup>1)</sup>	5,490	%	Average percentage of temporary incapacity for work
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>					<b>SOCIAL SECURITY</b>
Lůžka v domovech pro seniory		1 067	2,9		Beds in retirement homes
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 193	4,3	persons	Pension recipients, total
z toho starobních (sólo)		77 868	4,3		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	14 343 <sup>1)</sup>	14 502	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>					<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
Registrované trestné činy		7 290	4,4		Registered criminal offences
na 1 000 obyvatel		16,5 <sup>1)</sup>	15,5		per 1 000 population
Dopravní nehody		4 517	4,8		Traffic accidents
na 1 000 obyvatel		10,2 <sup>1)</sup>	8,9		per 1 000 population
usmrcení	osoby	13	2,8	persons	Killed persons
těžce zranění	osoby	79	4,4	persons	Seriously injured
Požáry		903	5,2		Fires

<sup>\*)</sup> podrobné vysvětlivky uvádíme v příslušných kapitolách

<sup>\*)</sup> for detailed explanatory notes see relevant chapters

<sup>1)</sup> průměr ČR

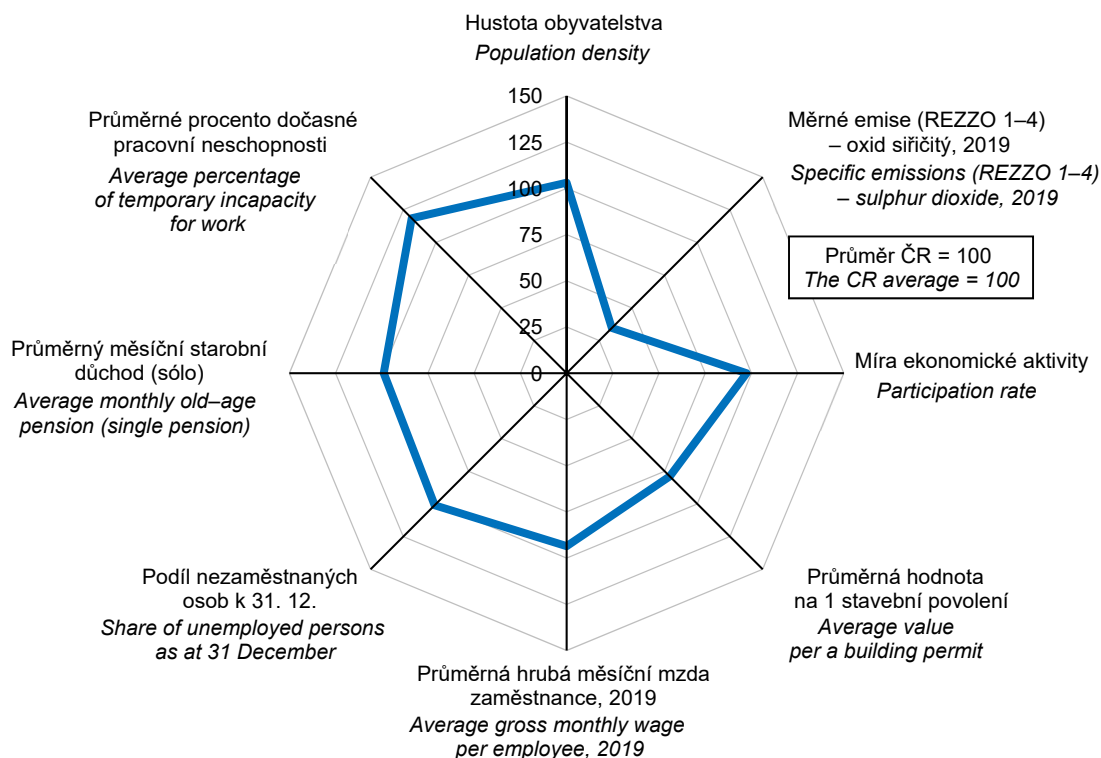
<sup>1)</sup> the CR average



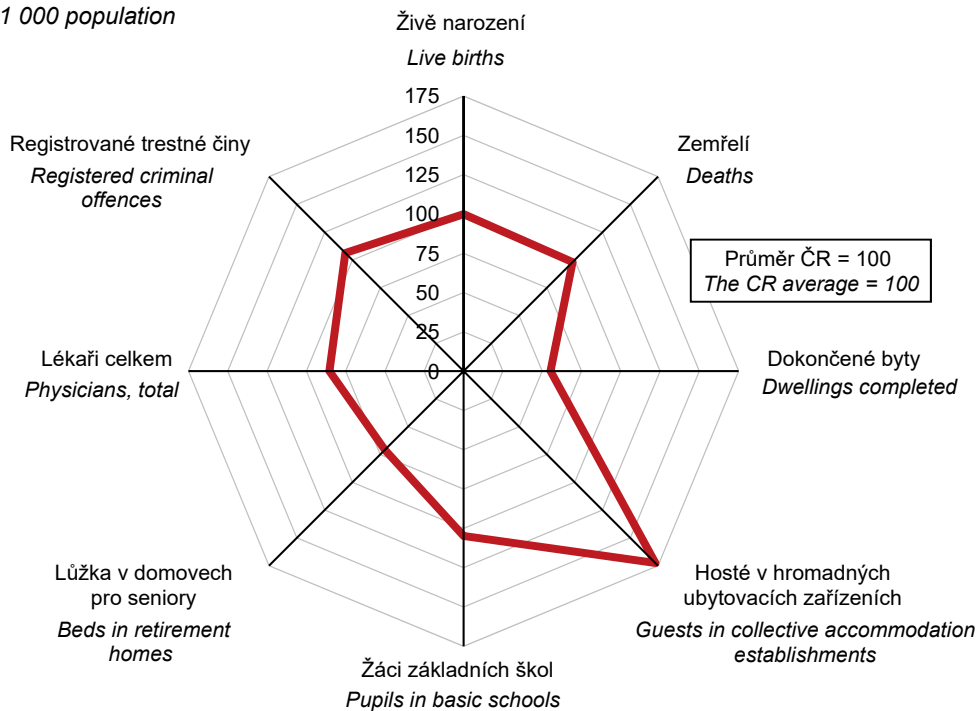


### Porovnání vybraných ukazatelů v Libereckém kraji v roce 2020 s celorepublikovým průměrem

*Selected indicators in the Liberecký Region in comparison  
 with the Czech Republic average in 2020*



### na 1 000 obyvatel Per 1 000 population



## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>							
Výměra půdy celkem	ha	316 312	316 303	316 304	316 342	316 346	316 342
zemědělská půda		141 096	140 578	140 013	139 826	139 748	139 690
orná		71 261	68 812	66 142	65 190	64 933	64 708
nezemědělská půda		175 216	175 725	176 291	176 516	176 598	176 652
lesní pozemky		139 613	139 923	140 402	140 789	140 806	140 893
Počet obcí		216	215	215	215	215	215
se statutem města		36	36	39	39	39	39
Podíl městského obyvatelstva	%	78,9	77,8	78,1	<sup>4)</sup> 77,7	77,6	77,5
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	135,7	135,6	139,1	<sup>4)</sup> 138,6	138,6	138,7
<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>							
Měrné emise (REZZO 1–4)							
oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	t/km <sup>2</sup>	.	0,97	0,49	0,40	0,45	0,37
oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	t/km <sup>2</sup>	.	1,72	1,37	1,45	1,49	1,53
Investice na ochranu životního prostředí <sup>1)</sup>	mil. Kč	564	458	918	1 304	953	485
<b>OBYVATELSTVO</b>							
Střední stav obyvatelstva celkem	osoby	429 113	428 268	439 483	<sup>4)</sup> 438 593	438 473	438 813
ženy		220 249	219 548	224 253	<sup>4)</sup> 223 555	223 479	223 507
Počet obyvatel celkem (k 31. 12.)	osoby	429 121	429 031	439 942	<sup>4)</sup> 438 594	438 609	438 851
ženy		220 199	219 903	224 474	<sup>4)</sup> 223 475	223 431	223 438
cizinci (bez osob s platným azylem)		8 794	11 675	16 776	<sup>4)</sup> 16 604	16 819	17 048
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)							
0–14 let	osoby	72 524	65 672	66 347	<sup>4)</sup> 67 715	68 196	68 701
ženy		35 393	31 931	32 400	<sup>4)</sup> 32 997	33 228	33 477
15–64 let	osoby	301 422	306 991	309 203	<sup>4)</sup> 299 670	296 026	292 832
ženy		150 781	153 465	153 573	<sup>4)</sup> 148 599	146 693	144 928
65 let a více	osoby	55 175	56 368	64 392	<sup>4)</sup> 71 209	74 387	77 318
ženy		34 025	34 507	38 501	<sup>4)</sup> 41 879	43 510	45 033
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	38,1	39,4	40,3	<sup>4)</sup> 40,9	41,1	41,4
Na 1 000 obyvatel							
živě narození	‰	9,5	10,0	11,7	10,5	10,3	10,1
zemřelí	‰	10,5	9,9	9,7	10,0	10,1	9,9
přistěhovalí	‰	7,6	12,5	10,0	9,0	9,7	10,4
vystěhovalí	‰	6,3	9,2	9,9	9,5	9,9	10,0
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,0	0,1	2,0	0,5	0,3	0,2
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,3	3,3	0,1	-0,5	-0,2	0,3
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,3	3,4	2,1	-0,0	0,0	0,6
sňatky	‰	5,7	5,3	4,4	4,4	4,3	4,2
rozvody	‰	3,0	3,3	3,1	2,6	3,0	2,8
potraty	‰	5,6	4,7	4,4	4,4	4,2	4,4
Kojenecká úmrtnost <sup>2)</sup>	‰	4,9	5,4	1,6	2,8	4,4	2,5
Novorozenecká úmrtnost <sup>3)</sup>	‰	3,2	3,3	1,0	1,7	2,0	1,6
Potraty na 100 narozených celkem	‰	58,6	47,4	37,9	42,1	40,5	43,2
<b>MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE</b>							
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	91 108	114 127	125 666	129 893	132 378	139 919
na 1 obyvatele	Kč	212 317	266 485	285 941	296 158	301 907	318 858
průměr ČR = 100	%	91,4	83,0	75,3	76,1	76,6	77,2
předchozí rok = 100 (srovnatelné ceny)	%	104,3	112,1	104,5	99,0	100,1	101,6
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mil. Kč	25 471	31 678	29 792	33 892	29 534	35 051
na 1 obyvatele	Kč	59 358	73 968	67 788	77 274	67 355	79 877
průměr ČR = 100	%	81,9	80,0	65,8	75,9	67,4	76,2

<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 Liberecký Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
							<b>AREA (as at 31 December)</b>
316 343	316 348	316 339	316 339	316 341	316 341	ha	Land area, total
139 521	139 350	139 233	139 273	139 534	139 503		Agricultural land
64 160	63 416	63 145	62 803	62 419	62 120		Arable land
176 823	176 998	177 106	177 066	176 807	176 838		Non-agricultural land
141 007	141 018	140 852	140 936	141 205	141 295		Forest land
215	215	215	215	215	215		Number of municipalities with the status of town
39	39	39	39	39	39		Share of urban population
77,4	77,4	77,3	77,2	77,1	76,9	%	Population density
139,0	139,3	139,5	139,8	140,3	139,9	pers./km <sup>2</sup>	<b>ENVIRONMENT</b>
							Specific emissions (REZZO 1–4)
0,41	0,40	0,39	0,33	0,35	.	t/km <sup>2</sup>	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
1,60	1,60	1,67	1,63	1,55	.	t/km <sup>2</sup>	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
553	441	1 011	1 027	606	479	CZK mil.	Environmental protection investments <sup>1)</sup>
							<b>POPULATION</b>
439 152	440 179	440 934	441 608	442 947	443 161	persons	Mid-year population, total
223 525	223 971	224 112	224 367	224 778	224 859		Females
439 639	440 636	441 300	442 356	443 690	442 476	persons	Population, total (as at 31 December)
223 732	224 080	224 259	224 565	225 029	224 629		Females
17 894	18 705	19 790	21 364	22 601	22 716		Foreigners (except persons with asylum)
							Population aged (years; as at 31 December)
69 406	70 382	71 109	71 752	72 336	72 688	persons	0–14
33 873	34 354	34 650	34 998	35 347	35 516		Females
289 890	286 937	284 306	282 606	281 448	278 969	persons	15–64
143 266	141 512	140 001	138 802	137 862	136 781		Females
80 343	83 317	85 885	87 998	89 906	90 819	persons	65+
46 593	48 214	49 608	50 765	51 820	52 332		Females
41,6	41,8	41,9	42,1	42,3	42,4	years	Average age (as at 31 December)
							Per 1 000 population
10,7	11,3	10,8	10,7	10,5	10,3	‰	Live births
10,4	10,0	10,7	10,7	10,4	11,9	‰	Deaths
10,8	11,0	11,2	12,6	12,7	11,1	‰	Immigrants
9,3	10,0	9,8	10,2	9,9	12,3	‰	Emigrants
0,3	1,3	0,1	0,0	0,1	-1,6	‰	Natural population change
1,5	1,0	1,4	2,3	2,9	-1,2	‰	Net migration
1,8	2,3	1,5	2,4	3,0	-2,7	‰	Total population change
4,6	4,8	5,2	5,1	5,2	4,3	‰	Marriages
2,8	2,5	2,6	2,3	2,7	2,2	‰	Divorces
4,3	4,2	3,7	3,9	3,7	3,7	‰	Abortions
2,1	2,6	3,8	3,8	2,8	2,2	‰	Infant mortality rate <sup>2)</sup>
1,1	2,4	2,7	2,5	1,7	1,3	‰	Neonatal mortality rate <sup>3)</sup>
40,0	37,0	34,2	35,9	34,6	35,4	%	Abortions per 100 births, total
							<b>MACROECONOMIC INDICATORS</b>
147 713	152 621	162 897	170 977	182 652	179 682	CZK mil.	Gross domestic product
336 360	346 725	369 436	387 169	412 356	405 455	CZK	per capita
76,7	76,4	76,5	76,1	76,0	76,2	%	CR average = 100
104,7	102,1	106,0	102,4	102,9	93,9	%	Previous year = 100 (comparable prices)
33 903	33 356	38 070	42 975	43 346	50 905	CZK mil.	Gross fixed capital formation
77 201	75 778	86 339	97 315	97 858	114 868	CZK	per capita
66,3	66,9	71,8	72,7	66,6	82,5	%	CR average = 100

<sup>1)</sup> according to investment location

<sup>2)</sup> deaths under 1 year of age per 1 000 live births

<sup>3)</sup> deaths under 28 days of age per 1 000 live births

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

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

1. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
<b>TRH PRÁCE</b>							
Zaměstnaní	tis. osob	201,9	201,7	201,5	193,8	196,0	200,8
zemědělství, lesnictví a rybnářství		5,8	3,8	4,1	4,6	2,7	2,8
průmysl a stavebnictví		103,6	108,2	96,1	90,1	93,4	95,6
tržní a netržní služby		92,4	89,7	100,7	98,7	99,8	102,4
Míra ekonomické aktivity	%	60,5	59,7	58,0	57,6	57,7	58,0
Průměrný evidenční počet zaměstnanců <sup>5)</sup>	tis. fyz. osob	128,1	158,3	143,6	142,6	141,8	141,9
Průměrná hrubá měsíční mzda <sup>5)</sup>	Kč	12 435	16 182	20 739	22 153	22 424	23 201
zemědělství, lesnictví a rybnářství		10 166	13 211	16 407	18 830	18 917	19 480
průmysl		12 901	16 964	23 021	24 671	24 934	25 621
stavebnictví		13 110	15 469	19 820	20 284	20 430	21 872
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)<sup>6)</sup></b>							
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	14 016	18 923	25 653	24 185	25 909	23 496
dosažitelní		.	17 634	24 913	23 330	25 097	22 620 <sup>11)</sup>
ženy		7 320	10 056	12 867	12 346	13 286	12 317
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	3 649	2 425	1 417	1 831	2 549	3 596
Podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15–64 let)	%	.	5,74	8,06	7,75	8,46	7,72
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>							
Registrované subjekty (k 31. 12.)		89 752	109 557	117 230	119 908	114 472 <sup>12)</sup>	115 262
obchodní společnosti		7 534	8 917	10 278	10 691	10 856 <sup>12)</sup>	11 082
družstva		286	372	422	397	395 <sup>12)</sup>	399
státní podniky		49	36	14	13	12 <sup>12)</sup>	11
soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona		67 968	82 293	89 233	91 117	82 647 <sup>12)</sup>	84 731
zemědělníci podnikatelé		4 168	4 263	1 321 <sup>13)</sup>	1 380	1 357 <sup>12)</sup>	1 385
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ<sup>7)</sup></b>							
Osevní plochy celkem (k 31. 5.)	ha	59 632	43 296	37 983	37 185	37 325	36 906
obiloviny		30 031	26 445	22 075	21 658	21 521	21 122
brambory		1 097	461	190	153	155	148
řepka		6 197	5 051	6 070	6 011	6 096	5 886
Sklízeň vybraných plodin							
obiloviny	t	103 626	113 539	93 375	92 967	105 398	122 216
brambory	t	27 467	12 952	5 058	4 774	3 991	4 659
řepka	t	15 682	14 408	17 060	16 773	20 699	22 971
Hektarové výnosy vybraných plodin							
obiloviny	t/ha	3,46	4,29	4,24	4,30	4,90	5,79
brambory	t/ha	25,03	28,10	26,57	31,10	25,73	31,47
řepka	t/ha	2,53	2,85	2,81	2,79	3,40	3,90
<b>Hospodářská zvířata (k 1. 4.)<sup>8)</sup></b>							
skot	kusy	41 079	38 051	44 565	45 606	45 035	45 942
prasata	kusy	65 822	43 166	37 459	22 712	20 689	21 108
drůbež	kusy	377 228	112 016	75 732	82 893	55 917	60 496
ovce	kusy	3 414	7 529	15 252	17 314	17 979	18 254
Intenzita chovu skotů <sup>9)</sup>	kusy	.	38,8	45,4	44,7	44,9	46,1
prasat <sup>10)</sup>	kusy	.	96,1	96,3	56,7	54,2	56,0

<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 2002 pouze zemědělský sektor

<sup>8)</sup> od roku 2003 stav k 1. 4., do roku 2002 stav k 1. 3.

<sup>9)</sup> k 1. 4., na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

<sup>10)</sup> k 1. 4., na 100 ha orné půdy

<sup>11)</sup> od roku 2014 ve věku 15–64 let

<sup>12)</sup> zpřesněno podle Registru osob (ROS)

<sup>13)</sup> do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
<b>LABOUR MARKET</b>							
205,0	208,9	207,4	210,3	209,8	209,9	thous. pers.	The employed
3,2	4,1	3,7	3,6	4,6	4,3		Agriculture, forestry and fishing
97,2	95,2	98,0	102,6	107,3	101,0		Industry and construction
104,7	109,6	105,7	104,0	97,9	104,5		Market and non-market services
58,6	59,0	58,2	57,9	57,6	58,2	%	Participation rate
144,6	147,0	149,8	152,2	152,3	.	thous. pers. (headcount)	Average registered number of employees <sup>5)</sup>
23 844	24 952	26 582	29 021	31 092	.	CZK	Average gross monthly wage <sup>5)</sup>
20 025	20 714	20 891	22 713	25 544	.		Agriculture, forestry and fishing
26 429	27 358	28 742	31 582	32 882	.		Industry
22 858	23 072	24 692	27 047	28 983	.		Construction
<b>Unemployment (as at 31 December)<sup>6)</sup></b>							
19 507	16 104	11 861	10 091	9 341	12 364	persons	Job applicants kept in the labour office register
18 444	14 863	10 715	8 998	8 293	11 363		Available
10 322	8 528	6 256	5 298	4 884	6 461		Females
5 947	5 607	8 674	11 030	11 850	10 115	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register
6,36	5,17	3,76	3,18	2,95	4,06	%	Share of unemployed persons (in the population aged 15–64 years)
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>							
116 006	116 675	117 854	118 509	117 304	118 076		Registered businesses (as at 31 December)
11 416	11 949	12 467	12 869	13 229	13 621		Business companies and partnerships
392	384	375	376	378	367		Cooperatives
11	11	10	10	10	8		State-owned enterprises
85 501	86 236	88 079	88 334	88 232	88 400		Private entrepreneurs in business under the Trade Act
1 895	1 967	2 008	2 020	2 036	2 075		Agricultural entrepreneurs
<b>AGRICULTURE<sup>7)</sup></b>							
37 319	38 158	38 257	37 744	37 132	36 983	ha	Area under crops, total (as at 31 May)
21 206	20 663	21 150	20 522	20 460	19 341		Cereals
160	162	151	142	116	140		Potatoes
5 630	5 972	6 097	5 946	4 770	5 047		Rape
Harvests of selected crops							
116 517	116 415	109 856	102 922	110 376	111 852	t	Cereals
3 614	5 279	4 780	3 773	3 293	4 356	t	Potatoes
19 132	20 170	17 628	20 434	14 533	17 230	t	Rape
Per hectare yields of selected crops							
5,50	5,70	5,21	5,01	5,43	5,79	t/ha	Cereals
22,63	32,54	31,61	26,60	28,29	31,23	t/ha	Potatoes
3,40	3,38	2,89	3,44	3,05	3,41	t/ha	Rape
Livestock (as at 1 April) <sup>8)</sup>							
47 365	49 166	48 067	50 012	49 389	48 729	head	Cattle
22 124	22 319	19 772	19 867	17 020	19 005	head	Pigs
77 856	78 321	74 750	66 705	80 282	75 173	head	Poultry
18 773	17 640	17 373	16 329	15 409	14 465	head	Sheep
48,1	48,8	47,1	48,6	48,6	48,1	head	Cattle density <sup>9)</sup>
57,7	57,0	50,8	51,7	45,0	50,4	head	Pigs density <sup>10)</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> includes solely the agricultural sector since 2002

<sup>8)</sup> since 2003 the data as at 1 April. Before 2003 as at 1 March

<sup>9)</sup> per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

<sup>10)</sup> per 100 ha of the arable land; as at 1 April

<sup>11)</sup> since 2014 the aged 15–64 years

<sup>12)</sup> refined according to the  
Administrative Business Register

<sup>13)</sup> before 2009 including self-employed  
own-account farmers

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

2. pokračování

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
<b>PRŮMYSL<sup>14)</sup></b>							
Počet podniků		115	124	112	101	99	103
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy	mil. Kč, b. c.	63 371	100 280	110 372	115 768	125 623	141 338
<b>STAVEBNICTVÍ</b>							
Stavební práce "S" provedené v kraji <sup>15)</sup>	mil. Kč, b. c.	6 385	8 476	8 607	7 579	6 706	6 230
<b>Bytová výstavba</b>							
Zahájené byty		1 135	961	1 152	747	637	749
Dokončené byty		1 001	1 133	1 256	1 252	774	681
<b>Stavební povolení<sup>16)</sup></b>							
Vydaná stavební povolení		5 107	5 513	4 202	3 785	3 467	3 089
Orientační hodnota povolených staveb	mil. Kč, b. c.	6 401	7 432	12 506	10 572	7 785	6 830
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>							
Hromadná ubytovací zařízení lůžka		940	928	777	<sup>18)</sup> 1 007	989	866
Hosté v ubytovacích zařízeních nerezidentů	tis. osob	41 805	40 510	37 976	<sup>18)</sup> 46 441	45 863	42 607
		842,0	768,1	632,6	<sup>18)</sup> 753,9	752,7	700,1
		259,7	242,4	148,3	<sup>18)</sup> 170,4	159,9	143,4
<b>DOPRAVA</b>							
Evidovaná vozidla (k 31. 12.) osobní automobily včetně dodávkových nákladních automobily autobusy a mikrobuses		218 973	249 665	289 841	.	.	.
		141 443	162 288	184 060	191 387	191 633	195 482
		11 148	16 253	20 644	21 221	21 032	21 507
		794	910	935	961	961	1 039
<b>INFORMAČNÍ SPOLEČNOST<sup>17)</sup></b>							
Podíl domácností vybavených osobním počítačem	%	.	27,5	49,4	60,4	63,5	68,8
Podíl domácností s připojením k internetu	%	.	18,8	47,6	59,8	63,0	69,1
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>							
Mateřské školy děti	osoby	.	214	228	239	236	237
		12 495	12 563	14 329	15 400	15 675	15 745
Základní školy žáci celkem	osoby	.	226	207	205	205	205
		48 227	40 430	35 206	35 628	36 499	37 561
Střední školy celkem žáci, denní studium	osoby	.	.	53	51	51	50
		.	21 487	19 049	16 889	16 192	15 808
v tom vyučující obory:							
gymnází žáci, denní studium odborného vzdělání (bez nástavbového studia)		13	13	14	14	14	14
		4 733	4 843	4 703	4 340	4 211	4 086
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	43	41	41	40
		.	15 674	13 534	12 022	11 531	11 314
žáci, denní studium nástavbového studia		.	.	17	16	14	12
		.	970	812	527	450	408
Vyšší odborné školy studenti celkem	osoby	7	8	8	6	6	6
		640	751	521	480	435	391
Vysoké školy (veřejné a soukromé) studenti ve všech formách studia (státní občanství ČR); podle místa studia	fyzické osoby	1	1	1	1	1	1
		.	6 646	9 463	8 314	7 879	7 150
<b>KULTURA</b>							
Veřejné knihovny (včetně poboček)		268	244	247	244	241	240

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

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

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

<sup>17)</sup> tříletý klouzavý průměr

<sup>18)</sup> od roku 2012 revidované údaje na základě výsledků šetření MMR



## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

Continued

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
							<b>INDUSTRY<sup>14)</sup></b>
104	107	109	115	115	112		Number of enterprises
						CZK mil.,	Sales of goods and services
149 143	148 093	161 951	168 830	172 186	150 173	cur.prices	incidental to industry
							<b>CONSTRUCTION</b>
						CZK mil.,	Construction work "S" implemented
9 149	7 943	7 629	7 969	8 218	8 423	cur.prices	in the region <sup>15)</sup>
							<b>Housing construction</b>
704	737	859	925	1 883	1 193		Dwellings started
628	786	670	1 044	838	788		Dwellings completed
							<b>Building permits<sup>16)</sup></b>
3 109	3 184	3 122	3 217	3 575	3 478		Building permits granted
						CZK mil.,	Approximated value of permitted
7 701	8 496	9 013	8 392	12 957	10 491	cur.prices	constructions
							<b>TOURISM</b>
892	904	861	889	895	997		Collective accommodation establishments
43 651	43 560	41 782	42 604	42 821	46 206		Bed places
820,8	863,5	935,6	997,2	1 048,9	774,7	thous.pers.	Guests in accommodation establishments
165,6	172,5	196,1	209,4	222,4	100,2		Non-residents
							<b>TRANSPORT</b>
							Registered vehicles (as at 31 December)
206 083	213 210	221 224	229 261	236 066	240 798		Passenger cars, incl. vans
22 930	23 949	24 825	25 475	25 998	26 207		Lorries
1 004	982	996	1 022	959	930		Buses, coaches, and minibuses
							<b>INFORMATION SOCIETY<sup>17)</sup></b>
							Percentage of households with personal computer
71,2	71,3	70,6	73,4	76,9	77,6	%	
							Percentage of households with the Internet access
71,2	72,9	72,5	76,5	79,5	81,5	%	
							<b>EDUCATION</b>
238	238	236	235	235	236		Nursery schools
15 510	15 178	14 992	15 078	15 228	14 962	persons	Children
205	203	202	201	201	201		Basic schools
38 826	39 911	40 722	41 124	41 663	41 772	persons	Pupils, total
50	49	49	48	48	48		Secondary schools, total
15 409	15 184	15 042	15 195	15 410	15 923	persons	Pupils, full-time studies
							teaching programmes of
14	13	13	13	13	13		grammar schools
4 036	3 956	3 984	4 014	4 034	4 055		Pupils, full-time studies
							technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
40	39	39	38	38	38		Pupils, full-time studies
11 025	10 874	10 729	10 818	11 058	11 515		follow-up courses
12	12	12	12	12	11		Pupils, full-time studies
348	354	329	363	318	353		Higher professional schools
6	6	6	6	5	5		Students, total
320	241	256	230	199	224	persons	
1	1	1	1	1	1		Universities (public and private)
							Students of all types of education (Czech citizens);
6 443	5 911	5 544	5 376	5 526	5 540	headcount	according to location of studies
							<b>CULTURE</b>
239	237	237	236	233	230		Public libraries (including branches)

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

<sup>15)</sup> enterprises with 20+ employees

<sup>16)</sup> since 2007 including submitted building notifications

<sup>17)</sup> three-year moving average

<sup>18)</sup> since 2012, revised data are based on results of a survey of the Ministry of Regional Development



## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

### 1-2. Dlouhodobý vývoj Libereckého kraje v letech 2000–2020 (území platné v příslušném roce)

dokončení

	Měřicí jednotka	2000	2005	2010	2012	2013	2014
<b>ZDRAVOTNICTVÍ<sup>19)</sup></b>							
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 374	1 456	1 620	1 648	1 686	1 700
na 1 000 obyvatel		3,2	3,4	3,7	3,8	3,8	3,9
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	312	294	271	266	260	258
Nemocnice		10	8	8	8	8	8
lůžka		2 539	2 655	2 674	2 600	2 454	2 474
lékaři (lůžková část)	přepočtené osoby	336	384	399	410	432	429
Odborné léčebné ústavy		10	6	4	4	3	3
lůžka		669	440	308	308	268	264
léčebny pro dlouhodobě nemocné		5	1	1	1	1	1
lůžka		278	59	59	59	59	59
Lékaři v zařízeních ambulantní péče	přepočtené osoby	981	1 019	1 128	1 149	1 156	1 172
obyvatelé na 1 lékaře	osoby	437	420	390	382	379	374
Samostatné ordinace lékařů							
praktických pro dospělé		188	186	184	186	192	195
praktických pro děti a dorost		99	94	86	87	87	89
stomatologů		220	216	215	221	224	227
Lékárny vč. odloučených pracovišť		94	108	103	108	110	112
<b>Dočasná pracovní neschopnost</b>							
Průměrný počet nemocensky pojištěných	osoby	178 239	164 490	146 640	148 358	146 830	147 210
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	7,131	6,722	4,050	3,911	4,152	4,072
pro nemoc		6,498	6,096	3,564	3,303	3,534	3,456
pro pracovní úrazy		0,257	0,240	0,166	0,149	0,159	0,156
pro ostatní úrazy		0,376	0,386	0,319	0,458	0,459	0,459
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>							
Lůžka v domovech pro seniory <sup>20)</sup>		1 497	1 148	916	1 038	962	988
Lůžka v domovech se zvláštním režimem		.	.	455	381	321	416
Příjemci důchodů celkem	osoby	102 354	107 962	118 567	121 696	121 879	122 174
starobních (sólo) <sup>21)</sup>		52 060	55 294	68 955	73 440	73 994	74 968
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>21)</sup>	Kč	6 215	7 676	10 064	10 708	10 900	11 005
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>							
Registrované trestné činy		16 033	15 037	13 764	13 003	13 963	12 504
na 1 000 obyvatel		37,4	35,1	31,3	29,6	31,8	28,5
Dopravní nehody		9 394	9 018	3 864	3 859	3 788	3 572
usmrcení	osoby	51	42	18	25	20	28
těžce zranění	osoby	264	206	137	126	108	116
lehce zranění	osoby	1 139	1 218	1 075	1 173	1 194	1 109
věcná škoda	mil. Kč	270,0	383,1	205,0	185,7	170,0	148,1
Požáry		1 090	919	907	781	762	834

<sup>19)</sup> bez detašovaných pracovišť; od roku 2007 včetně smluvních pracovníků

<sup>20)</sup> do roku 2006 lůžka v domovech důchodců

<sup>21)</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>22)</sup> některé léčebny dlouhodobě nemocných se od roku 2016 staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení

<sup>23)</sup> od roku 2008 včetně odloučených oddělení výdejen léčiv

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





## BASIC CHARACTERISTICS

### 1-2. Long-term development of the Liberecký Region in 2000–2020 (area valid in the relevant year)

End of table

2015	2016	2017	2018	2019	2020	Unit		
							<b>HEALTH<sup>19)</sup></b>	
							<i>FTE</i>	
1 748	1 735	1 697	1 726	1 767	1 802	persons	Physicians, total	
4,0	3,9	3,8	3,9	4,0	4,1		per 1 000 population	
251	254	260	256	251	246	persons	Population per physician	
8	8	9	9	9	9		Hospitals	
2 449	2 442	2 389	2 414	2 385	2 383		Beds	
							<i>FTE</i>	
431	.	.	.	.	.	persons	Physicians (in in-patient parts)	
3	4	3	3	3	3		Specialized therapeutic institutions	
253	281	229	229	229	229		Beds	
								Therapeutic institutions
1	1	1	1	1	1		for long-term patients	
59	59	59	59	59	59		Beds	
							<i>FTE</i>	Physicians in out-patient care
.	.	.	.	.	.	persons	establishments	
.	.	.	.	.	.	persons	Population per physician	
								Independent surgeries
199	196	188	188	187	184		of general practitioners (GPs) for adults	
90	83	82	75	75	70		of GPs for children and adolescents	
234	232	238	229	226	219		of dentists	
101	102	104	96	98	94		Pharmacies, incl. detached units	
								<b>Temporary incapacity for work</b>
148 893	149 774	152 193	155 680	154 754	150 662	persons	Average number of sickness-insured persons	
4,449	4,702	4,732	4,966	5,293	6,506	%	Average percentage of temporary incapacity for work	
3,798	4,043	4,052	4,294	4,602	5,732		due to disease	
0,148	0,152	0,153	0,144	0,142	0,155		due to occupational injury	
0,503	0,507	0,527	0,528	0,549	0,619		due to other injury	
								<b>SOCIAL SECURITY</b>
950	1 048	1 014	1 028	1 042	1 067		Beds in retirement homes <sup>20)</sup>	
380	610	651	681	817	969		Beds in special care homes	
122 718	123 540	123 548	123 519	123 543	123 193	persons	Pension recipients, total	
76 210	77 228	77 601	77 701	78 099	77 868		Old-age pensions (single pensions) <sup>21)</sup>	
11 269	11 381	11 750	12 301	13 349	14 343	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) <sup>21)</sup>	
								<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
11 154	9 186	8 672	9 065	8 572	7 290		Registered criminal offences	
25,4	20,9	19,7	20,5	19,4	16,5		per 1 000 population	
3 889	4 094	4 443	4 558	4 752	4 517		Traffic accidents	
23	19	24	21	12	13	persons	Killed persons	
122	101	92	94	76	79	persons	Seriously injured	
1 174	1 158	1 233	1 249	1 140	1 068	persons	Slightly injured	
177,5	189,1	201,6	220,5	247,5	212,3	CZK mil.	Property damage	
1 009	683	703	1 198	924	903		Fires	

<sup>19)</sup> excluding detached units; it has been including contractual workers since 2007

<sup>20)</sup> before 2007 beds in retirement homes

<sup>21)</sup> not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension; from 2010, a disability pension is converted to an old-age pension as at the age of 65 years; since 2010 (according to the Ministry of labour and Social Affairs methodology) proportional old-age pensions have not been included

<sup>22)</sup> in 2016, some therapeutic institutions for long-term patients became parts of hospitals and are not reported separately

<sup>23)</sup> it has been including detached departments of dispensaries since 2008

<sup>24)</sup> the methodology of traffic accidents reporting to the Police of the CR has changed

## OKRESY

## DISTRICTS

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

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	1 073	1 073	1 073	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		57	57	57		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		197	197	197		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	103 135	103 300	102 998	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		52 266	52 315	52 166		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	16,1	16,1	16,3	%	0–14
15–64	%	65,3	64,7	64,2	%	15–64
65 a více	%	18,6	19,1	19,5	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,7	41,9	42,1	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,3	40,5	40,7		Males
ženy		43,0	43,2	43,4		Females
Živé narození	osoby	1 048	1 018	1 040	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 114	1 061	1 218	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 879	1 816	1 537	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 772	1 608	1 661	persons	Emigrants
Sňatky		514	530	453		Marriages
Rozvody		262	278	256		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-0,6	-0,4	-1,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,0	2,0	-1,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,4	1,6	-2,9	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	2 074	1 894	2 559	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní ve věku 15–64 let		1 771	1 613	2 279		Available aged 15–64 years
ženy		1 139	1 025	1 418		Females
osoby se zdravotním postižením		387	357	435		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	2,62	2,41	3,43	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	2 524	2 394	1 617	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		0,8	0,8	1,6		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		23 243	22 997	23 158		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		19 470	19 143	19 238		Natural persons
Zahájené byty		218	312	246		Dwellings started
Dokončené byty		189	140	164		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 157	9 245	9 302		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 601	3 716	3 583	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	9 690	9 798	9 843	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	2,9	3,3	3,2	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasných pracovní neschopností	%	6,014	6,289	7,130	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	28 643	28 721	28 682	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		17 212	17 364	17 343		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 341	13 367	14 372	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		2 205	2 270	2 121		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 420	1 446	1 485		Traffic accidents
Požáry		371	266	272		Fires

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

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

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> the CR average



## OKRESY

## DISTRICTS

### 1-4. Vybrané ukazatele<sup>1)</sup> za okres Jablonec nad Nisou Selected indicators<sup>1)</sup> for the District of Jablonec nad Nisou

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	402	402	402	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		34	34	34		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		8	8	8		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		116	116	116		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	90 528	90 667	90 198	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		46 216	46 214	46 044		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	16,1	16,2	16,5	%	0–14
15–64	%	63,1	62,7	62,2	%	15–64
65 a více	%	20,7	21,1	21,3	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	42,5	42,7	42,8	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,9	41,1	41,2		Males
ženy		44,0	44,2	44,3		Females
Živé narození	osoby	963	985	928	persons	Live births
Zemřelí	osoby	941	926	1 086	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 455	1 465	1 365	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 325	1 385	1 676	persons	Emigrants
Sňatky		467	481	397		Marriages
Rozvody		199	228	197		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,2	0,7	-1,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,4	0,9	-3,4	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	1,7	1,5	-5,2	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	2 082	1 802	2 466	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní ve věku 15–64 let		1 899	1 635	2 303		Available aged 15–64 years
ženy		1 084	980	1 319		Females
osoby se zdravotním postižením		270	223	303		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	3,32	2,87	4,07	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	1 189	1 305	1 330	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		1,8	1,4	1,9		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		24 384	24 206	24 332		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		20 066	19 777	19 792		Natural persons
Zahájené byty		192	190	147		Dwellings started
Dokončené byty		127	163	147		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 802	10 013	11 261		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	3 039	3 047	2 976	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	8 106	8 190	8 251	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,7	4,1	4,4	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasně pracovní neschopností	%	4,777	5,090	6,052	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	26 110	26 067	25 956	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		16 389	16 486	16 445		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 383	13 425	14 406	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		1 954	1 688	1 371		Registered criminal offences
Dopravní nehody		700	690	679		Traffic accidents
Požáry		195	161	158		Fires

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

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

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> the CR average

## OKRESY

## DISTRICTS

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

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	989	989	989	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		59	59	59		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		11	11	11		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		247	247	247		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	174 811	175 626	175 465	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		88 919	89 262			Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	16,7	16,8	16,9	%	0–14
15–64	%	63,8	63,4	63,1	%	15–64
65 a více	%	19,6	19,9	20,1	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	41,7	41,9	42,0	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		40,4	40,5	40,6		Males
ženy		43,0	43,2	43,3		Females
Živě narození	osoby	1 952	1 911	1 872	persons	Live births
Zemřelí	osoby	1 768	1 759	1 994	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	3 028	3 078	2 954	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	2 349	2 415	2 993	persons	Emigrants
Sňatky		914	934	744		Marriages
Rozvody		410	486	401		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	1,1	0,9	-0,7	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	3,9	3,8	-0,2	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	5,0	4,7	-0,9	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	4 311	4 017	5 275	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní ve věku 15–64 let		3 786	3 496	4 807		Available aged 15–64 years
ženy		2 300	2 100	2 726		Females
osoby se zdravotním postižením		640	572	655		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	3,40	3,14	4,33	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	5 608	6 070	5 593	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		0,8	0,7	0,9		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		50 947	50 067	50 315		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		39 444	38 293	38 228		Natural persons
Zahájené byty		307	1 119	366		Dwellings started
Dokončené byty		524	361	332		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		9 030	8 865	9 480		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	5 859	5 854	5 792	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	16 572	16 808	16 858	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,7	4,6	4,5	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,659	5,026	6,487	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	46 949	46 899	46 705	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		30 446	30 474	30 303		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 290	13 347	14 340	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		4 037	3 801	3 079		Registered criminal offences
Dopravní nehody		1 854	1 984	1 743		Traffic accidents
Požáry		448	360	337		Fires

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

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

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> the CR average



## OKRESY

## DISTRICTS

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

	Měřicí jednotka	2018	2019	2020	Unit	
Rozloha <sup>1)</sup>	km <sup>2</sup>	699	699	699	km <sup>2</sup>	Area <sup>1)</sup>
Počet obcí <sup>1)</sup>		65	65	65		Number of municipalities <sup>1)</sup>
se statutem města		9	9	9		with the status of town
Počet částí obcí <sup>1)</sup>		208	208	208		Number of municipality parts <sup>1)</sup>
Počet obyvatel <sup>1)</sup>	osoby	73 882	74 097	73 815	persons	Population <sup>1)</sup>
ženy		37 164	37 238	37 114		Females
Obyvatelé ve věku <sup>1)</sup>						Population aged (years) <sup>1)</sup>
0–14	%	15,4	15,6	15,6	%	0–14
15–64	%	63,2	62,6	62,3	%	15–64
65 a více	%	21,4	21,8	22,0	%	65+
Průměrný věk obyvatel <sup>1)</sup>	roky	43,3	43,4	43,5	years	Average age, total <sup>1)</sup>
muži		41,7	41,9	42,0		Males
ženy		44,8	44,9	45,0		Females
Živě narození	osoby	762	745	717	persons	Live births
Zemřelí	osoby	882	861	954	persons	Deaths
Přistěhovalí	osoby	1 203	1 272	1 053	persons	Immigrants
Vystěhovalí	osoby	1 083	941	1 098	persons	Emigrants
Sňatky		370	343	312		Marriages
Rozvody		129	188	137		Divorces
Na 1 000 obyvatel						Per 1 000 population
přirozený přírůstek/úbytek	‰	-1,6	-1,6	-3,2	‰	Natural population change
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	1,6	4,5	-0,6	‰	Net migration
celkový přírůstek/úbytek	‰	0,0	2,9	-3,8	‰	Total population change
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	osoby	1 624	1 628	2 064	persons	Job applicants kept in the labour office register <sup>1)</sup>
dosažitelní ve věku 15–64 let		1 542	1 549	1 974		Available aged 15–64 years
ženy		775	779	998		Females
osoby se zdravotním postižením		318	263	305		Persons with disabilities
Podíl nezaměstnaných osob <sup>1)</sup>	%	3,30	3,35	4,28	%	Share of unemployed persons <sup>1)</sup>
Pracovní místa v evidenci úřadu práce <sup>1)</sup>	místa	1 709	2 081	1 575	vacancies	Job vacancies kept in the labour office register <sup>1)</sup>
Uchazeči na 1 pracovní místo <sup>1)</sup>		1,0	0,8	1,3		Applicants per vacancy <sup>1)</sup>
Registrované subjekty <sup>1)</sup>		19 935	20 034	20 271		Registered businesses <sup>1)</sup>
fyzické osoby		16 766	16 752	16 901		Natural persons
Zahájené byty		208	262	434		Dwellings started
Dokončené byty		204	174	145		Dwellings completed
Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních		14 615	14 698	16 163		Beds in collective accommodation establishments
Děti v mateřských školách	osoby	2 579	2 611	2 611	persons	Children in nursery schools
Žáci základních škol	osoby	6 756	6 867	6 820	persons	Pupils in basic schools
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	3,7	3,6	3,7	FTE persons	Physicians per 1 000 population
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,722	5,032	6,277	%	Average percentage of temporary incapacity for work
Příjemci důchodů celkem	osoby	21 817	21 856	21 850	persons	Pension recipients, total
starobních (sólo)		13 724	13 775	13 777		Old-age pensions (single pensions)
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 177	13 236	14 238	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)
Registrované trestné činy		869	813	719		Registered criminal offences
Dopravní nehody		584	632	610		Traffic accidents
Požáry		184	137	136		Fires

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

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

<sup>1)</sup> stav k 31. 12.

<sup>1)</sup> the CR average

## 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 (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2021 <sup>2)</sup> <i>Changes to the territories of Districts as at 1 January 2021<sup>2)</sup></i>								
<b>Středočeský</b>	<b>1 092 850</b>	<b>1 092 850</b>	-	-	<b>1 397 997</b>	<b>1 397 997</b>	-	-
Kolín	74 367	74 755	388	0,5	102 623	102 774	151	0,1
Nymburk	85 028	84 640	-388	-0,5	100 886	100 735	-151	-0,1
<b>Píseňský</b>	<b>764 891</b>	<b>764 891</b>	-	-	<b>591 041</b>	<b>591 041</b>	-	-
Domažlice	112 346	105 187	-7 159	-6,4	62 062	55 504	-6 558	-10,6
Plzeň-jih	99 665	106 824	7 159	7,2	63 488	70 046	6 558	10,3
<b>Liberecký</b>	<b>316 341</b>	<b>316 341</b>	-	-	<b>442 476</b>	<b>442 476</b>	-	-
Jablonec n. Nisou	40 225	43 889	3 663	9,1	90 667	92 063	1 396	1,5
Semily	69 897	66 233	-3 663	-5,2	74 097	72 701	-1 396	-1,9
<b>Zlínský</b>	<b>396 304</b>	<b>396 304</b>	-	-	<b>580 119</b>	<b>580 119</b>	-	-
Vsetín	114 283	113 107	-1 176	-1,0	143 334	142 528	-806	-0,6
Zlín	103 350	104 526	1 176	1,1	191 652	192 458	806	0,4
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2016 <sup>3)</sup> <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2016<sup>3)</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>637 834</b>	<b>637 834</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>Píseňský</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>	-	-
Opava	111 310	111 579	270	0,2	176 742	176 742	-	-

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

<sup>2)</sup> změny území v souvislosti se zákonem č. 51/2000 Sb., o územně správním členění státu

<sup>3)</sup> zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

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

<sup>5)</sup> přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

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

<sup>2)</sup> changes to the territories in relation to the Act No 51/2000 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State

<sup>3)</sup> The Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist and territories of other military districts were reduced.

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

<sup>5)</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.





## Změny území krajů a okresů od roku 2000 Changes to the territories of Regions and Districts from 2000

1. pokračování

Continued

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 (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
Změny území okresů k 1. 1. 2007 <sup>4)</sup> <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>1 175 254</b>	<b>1 175 254</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>630 006</b>	<b>630 006</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
<b>Píseňský</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
Plzeň-město	13 766	26 141	12 375	89,9	163 392	178 812	15 420	9,4
Plzeň-jih	107 589	99 004	-8 586	-8,0	69 725	58 735	-10 990	-15,8
Plzeň-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

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

<sup>2)</sup> změny území v souvislosti se zákonem č. 51/2000 Sb., o územně správním členění státu

<sup>3)</sup> zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

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

<sup>5)</sup> přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

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

<sup>2)</sup> changes to the territories in relation to the Act No 51/2000 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State

<sup>3)</sup> The Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist and territories of other military districts were reduced.

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

<sup>5)</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.

## 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 (%) <i>change (%)</i>	před změnou <i>before the change</i>	po změně <i>after the change</i>	rozdíl <i>difference</i>	změna (%) <i>change (%)</i>
<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 Sáz.	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
Změny území krajů a okresů k 1. 1. 2005 <sup>5)</sup> <i>Changes to the territories of Regions and Districts as at 1 January 2005<sup>5)</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 Sáz.	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 kraj</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

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

<sup>2)</sup> změny území v souvislosti se zákonem č. 51/2000 Sb., o územně správním členění státu

<sup>3)</sup> zánik vojenského újezdu Brdy (okres Příbram) a zmenšení území ostatních vojenských újezdů

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

<sup>5)</sup> přesun 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje

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

<sup>2)</sup> changes to the territories in relation to the Act No 51/2000 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State

<sup>3)</sup> The Brdy military district (in the Příbram District) ceased to exist and territories of other military districts were reduced.

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

<sup>5)</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.





## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2020

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup> Area (km <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
<b>Česká republika</b> <b>Czech Republic</b>	<b>78 871</b>	<b>10 701 777</b>	<b>5 275 103</b>	<b>5 426 674</b>	<b>42,6</b>	<b>136</b>	<b>6 258</b>
<b>Hlavní město Praha (R)</b>	<b>496</b>	<b>1 335 084</b>	<b>653 654</b>	<b>681 430</b>	<b>42,0</b>	<b>2 691</b>	<b>1</b>
<b>Středočeský kraj (R)</b>	<b>10 928</b>	<b>1 397 997</b>	<b>691 986</b>	<b>706 011</b>	<b>41,4</b>	<b>128</b>	<b>1 144</b>
Benešov	1 475	99 742	49 336	50 406	42,6	68	114
Beroun	704	96 403	47 682	48 721	41,3	137	85
Kladno	720	166 845	81 824	85 021	42,0	232	100
Kolín	744	103 773	51 679	52 094	41,9	140	89
Kutná Hora	917	76 310	37 888	38 422	43,3	83	88
Mělník	701	109 987	54 555	55 432	41,6	157	69
Mladá Boleslav	1 023	131 042	66 463	64 579	41,8	128	120
Nymburk	850	101 698	49 942	51 756	41,4	120	87
Praha-východ	755	188 939	93 450	95 489	38,8	250	110
Praha-západ	580	152 285	74 616	77 669	39,2	262	79
Příbram	1 563	115 236	56 832	58 404	43,1	74	120
Rakovník	896	55 737	27 719	28 018	43,2	62	83
<b>Jihočeský kraj (R)</b>	<b>10 058</b>	<b>643 551</b>	<b>318 048</b>	<b>325 503</b>	<b>43,0</b>	<b>64</b>	<b>624</b>
České Budějovice	1 638	196 602	96 333	100 269	42,2	120	109
Český Krumlov	1 614	61 320	30 943	30 377	42,0	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 279	44 524	45 755	43,7	46	106
Písek	1 127	71 588	35 327	36 261	43,8	64	75
Prachatice	1 377	50 779	25 477	25 302	42,8	37	65
Strakonice	1 032	70 532	34 888	35 644	43,4	68	112
Tábor	1 326	102 451	50 556	51 895	43,6	77	110
<b>Plzeňský kraj (R)</b>	<b>7 649</b>	<b>591 041</b>	<b>293 818</b>	<b>297 223</b>	<b>42,9</b>	<b>77</b>	<b>501</b>
Domažlice	1 123	61 784	30 793	30 991	42,6	55	85
Klatovy	1 946	86 253	42 751	43 502	44,0	44	94
Plzeň-město	261	194 840	95 417	99 423	43,1	745	15
Plzeň-jih	997	63 615	32 238	31 377	43,0	64	90
Plzeň-sever	1 287	80 671	40 398	40 273	42,1	63	98
Rokycany	657	49 489	24 786	24 703	43,1	75	68
Tachov	1 378	54 389	27 435	26 954	42,0	39	51
<b>Karlovarský kraj (R)</b>	<b>3 310</b>	<b>293 311</b>	<b>145 013</b>	<b>148 298</b>	<b>43,3</b>	<b>89</b>	<b>134</b>
Cheb	1 046	91 434	45 185	46 249	43,1	87	40
Karlovy Vary	1 511	114 374	56 215	58 159	44,0	76	56
Sokolov	754	87 503	43 613	43 890	42,5	116	38
<b>Ústecký kraj (R)</b>	<b>5 339</b>	<b>817 004</b>	<b>405 277</b>	<b>411 727</b>	<b>42,4</b>	<b>153</b>	<b>354</b>
Děčín	909	128 449	63 444	65 005	42,7	141	52
Chomutov	936	124 600	62 271	62 329	42,0	133	44
Litoměřice	1 032	119 177	59 165	60 012	42,5	115	105
Louny	1 121	86 364	42 717	43 647	42,3	77	70
Most	467	110 933	55 121	55 812	42,5	237	26
Teplice	469	128 830	64 390	64 440	42,4	275	34
Ústí nad Labem	405	118 651	58 169	60 482	42,2	293	23

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

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

## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-1. Vybrané údaje o území ČR podle krajů a okresů k 31. 12. 2020

Selected data on the CR territory by Region and by District as at 31 December 2020

dokončení

End of table

ČR, kraje, okresy CR, Region, District	Rozloha (km <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup> Area (km <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	Počet obyvatel Population	v tom		Průměrný věk (roky) Average age (years)	Hustota obyvatelstva na 1 km <sup>2</sup> Population density per km <sup>2</sup>	Počet obcí Number of municipalities
			muži Males	ženy Females			
<b>Liberecký kraj (R)</b>	<b>3 163</b>	<b>442 476</b>	<b>217 847</b>	<b>224 629</b>	<b>42,4</b>	<b>140</b>	<b>215</b>
Česká Lípa	1 073	102 998	50 832	52 166	42,1	96	57
Jablonec nad Nisou	402	90 198	44 154	46 044	42,8	224	34
Liberec	989	175 465	86 160	89 305	42,0	177	59
Semily	699	73 815	36 701	37 114	43,5	106	65
<b>Královéhradecký kraj (R)</b>	<b>4 759</b>	<b>550 803</b>	<b>271 680</b>	<b>279 123</b>	<b>43,4</b>	<b>116</b>	<b>448</b>
Hradec Králové	892	164 435	80 335	84 100	43,5	184	104
Jičín	887	80 134	39 844	40 290	43,3	90	111
Náchod	852	109 487	53 981	55 506	43,6	129	78
Rychnov nad Kněžnou	982	79 333	39 565	39 768	42,8	81	80
Trutnov	1 147	117 414	57 955	59 459	43,6	102	75
<b>Pardubický kraj (R)</b>	<b>4 519</b>	<b>522 856</b>	<b>259 789</b>	<b>263 067</b>	<b>42,7</b>	<b>116</b>	<b>451</b>
Chrudim	993	104 708	52 080	52 628	42,9	105	108
Pardubice	880	176 137	87 707	88 430	42,6	200	112
Svitavy	1 379	104 000	51 419	52 581	42,7	75	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 011	68 583	69 428	42,6	109	115
<b>Kraj Vysočina (R)</b>	<b>6 796</b>	<b>508 852</b>	<b>253 153</b>	<b>255 699</b>	<b>43,0</b>	<b>75</b>	<b>704</b>
Havlíčkův Brod	1 265	94 612	46 986	47 626	43,2	75	120
Jihlava	1 199	113 664	56 593	57 071	42,5	95	123
Pelhřimov	1 290	72 298	36 040	36 258	43,8	56	120
Třebíč	1 463	110 337	54 793	55 544	43,4	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	117 941	58 741	59 200	42,6	75	174
<b>Jihomoravský kraj (R)</b>	<b>7 188</b>	<b>1 195 327</b>	<b>587 462</b>	<b>607 865</b>	<b>42,6</b>	<b>166</b>	<b>673</b>
Blansko	862	109 104	53 751	55 353	42,7	127	116
Brno-město	230	382 405	185 967	196 438	42,9	1 661	1
Brno-venkov	1 499	226 442	112 072	114 370	41,2	151	187
Břeclav	1 038	116 482	57 390	59 092	43,0	112	63
Hodonín	1 099	153 607	75 793	77 814	43,8	140	82
Vyškov	869	92 735	45 894	46 841	42,0	107	80
Znojmo	1 590	114 552	56 595	57 957	42,6	72	144
<b>Olomoucký kraj (R)</b>	<b>5 272</b>	<b>630 522</b>	<b>308 718</b>	<b>321 804</b>	<b>43,1</b>	<b>120</b>	<b>402</b>
Jeseník	719	37 709	18 705	19 004	44,1	52	24
Olomouc	1 608	235 441	114 600	120 841	42,5	146	98
Prostějov	777	108 504	53 011	55 493	43,1	140	97
Přerov	854	128 901	63 420	65 481	43,7	151	105
Šumperk	1 313	119 967	58 982	60 985	43,4	91	78
<b>Zlínský kraj (R)</b>	<b>3 963</b>	<b>580 119</b>	<b>284 585</b>	<b>295 534</b>	<b>43,4</b>	<b>146</b>	<b>307</b>
Kroměříž	796	104 826	51 278	53 548	43,5	132	79
Uherské Hradiště	991	141 630	69 610	72 020	43,6	143	78
Vsetín	1 143	142 703	70 224	72 479	43,1	125	61
Zlín	1 034	190 960	93 473	97 487	43,5	185	89
<b>Moravskoslezský kraj (R)</b>	<b>5 431</b>	<b>1 192 834</b>	<b>584 073</b>	<b>608 761</b>	<b>43,0</b>	<b>220</b>	<b>300</b>
Bruntál	1 537	90 971	45 001	45 970	43,6	59	67
Frýdek-Místek	1 208	214 587	105 788	108 799	42,6	178	72
Karviná	356	242 779	118 488	124 291	43,7	682	17
Nový Jičín	882	151 398	74 646	76 752	42,4	172	54
Opava	1 116	175 777	86 074	89 703	42,7	158	77
Ostrava-město	332	317 322	154 076	163 246	43,1	957	13

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

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



## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-2. Bilance půdy v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

*Land use in the Liberecký Region as at 31 December*

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální  
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre  
 Hectares

	2018	2019	2020	
<b>Výměra</b>	<b>316 339</b>	<b>316 341</b>	<b>316 341</b>	<b>Area, total</b>
<b>Zemědělská půda</b>	<b>139 273</b>	<b>139 534</b>	<b>139 503</b>	<b>Agricultural land</b>
v tom:				
orná půda	62 803	62 419	62 120	Arable land
zahrady	7 679	7 743	7 785	Gardens
ovocné sady	1 400	1 417	1 413	Orchards
trvalé travní porosty	67 364	67 928	68 157	Permanent grasslands
chmelnice	27	27	27	Hop gardens
vinice	-	-	-	Vineyards
<b>Nezemědělská půda</b>	<b>177 066</b>	<b>176 807</b>	<b>176 838</b>	<b>Non-agricultural land</b>
v tom:				
lesní pozemky	140 936	141 205	141 295	Forest land
vodní plochy	4 825	4 829	4 838	Water body areas
zastavěné plochy a nádvoří	5 230	5 208	5 206	Built-up areas
ostatní plochy	26 075	25 564	25 499	Other areas

### 2-3. Bilance půdy podle okresů k 31. 12. 2020

*Land use by District as at 31 December 2020*

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální  
 v ha

Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre  
 Hectares

Kraj, okresy Region, District	Země- dělská půda Agricul- tural land	z toho			Nezemě- dělská půda Non- agricul- tural land	v tom			
		orná půda Arable land	zahrady, ovocné sady Gardens, orchards	trvalé travní porosty Perma- nent grasslands		lesní pozemky Forest land	vodní plochy Water body areas	zasta- věné plochy Built-up areas	ostatní Other areas
<b>Liberecký kraj</b>	<b>139 503</b>	<b>62 120</b>	<b>9 198</b>	<b>68 157</b>	<b>176 838</b>	<b>141 295</b>	<b>4 838</b>	<b>5 206</b>	<b>25 499</b>
Česká Lípa	43 080	23 385	1 875	17 792	64 207	50 589	2 575	1 487	9 556
Jablonec nad Nisou	12 770	2 923	1 405	8 442	27 456	22 399	610	826	3 619
Liberec	46 614	19 421	3 415	23 778	52 319	42 085	967	1 811	7 455
Semily	37 039	16 390	2 504	18 145	32 858	26 222	685	1 082	4 868

## ÚZEMÍ

## AREA

### 2-4. Velikostní skupiny obcí podle okresů k 31. 12. 2020

Size groups of municipalities by District as at 31 December 2020

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>Liberecký kraj</b>	<b>215</b>	<b>26</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Česká Lípa	57	11	16	17	4	5	3	1	-
Jablonec nad Nisou	34	2	9	9	6	5	2	1	-
Liberec	59	5	19	17	7	7	3	-	1
Semily	65	8	23	16	13	1	4	-	-

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>Liberecký kraj</b>	<b>442 476</b>	<b>3 623</b>	<b>21 535</b>	<b>43 193</b>	<b>41 402</b>	<b>55 354</b>	<b>90 430</b>	<b>82 678</b>	<b>104 261</b>
Česká Lípa	102 998	1 579	5 063	12 088	6 494	17 284	23 129	37 361	-
Jablonec nad Nisou	90 198	286	3 041	7 122	7 893	14 382	12 157	45 317	-
Liberec	175 465	713	6 367	12 656	8 880	21 087	21 501	-	104 261
Semily	73 815	1 045	7 064	11 327	18 135	2 601	33 643	-	-



## PODNEBÍ

## CLIMATE

### 2-5. Klimatické hodnoty naměřené v meteorologických stanicích na území Libereckého kraje

*Climatic data measured at weather stations in the Liberecký 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)														
Liberec (398 m n.m.)	H	1,3	3,6	3,4	9,0	10,3	16,3	17,5	19,0	14,1	9,7	4,6	2,2	9,3
	N	-1,6	-0,7	2,9	7,7	12,9	15,5	17,5	17,0	12,7	8,3	3,1	-0,6	7,9
Úhrn srážek (mm) / Total precipitation (mm)														
Liberec (398 m n.m.)	H	32,2	129,4	45,7	3,6	86,9	140,2	55,6	84,7	56,8	100,8	21,1	24,5	781,5
	N	62,0	53,9	61,8	49,2	72,9	82,8	101,4	105,5	68,9	54,8	64,8	70,0	848,0
	Sr	51,9	240,1	73,9	7,3	119,2	169,3	54,8	80,3	82,4	183,9	32,6	35,0	92,2
Trvání slunečního svitu (h) / Sunshine duration (h)														
Liberec (398 m n.m.)	H	41,0	35,5	156,9	277,1	185,4	186,7	240,8	205,9	197,0	57,5	47,6	23,8	1 655,2
	N	45,0	67,3	106,7	167,6	205,4	191,8	211,9	208,0	143,3	109,0	42,6	34,9	1 533,5
	Sv	91,1	52,7	147,0	165,3	90,3	97,3	113,6	99,0	137,5	52,8	111,7	68,2	107,9

H - klimatické hodnoty naměřené v roce 2020

N - normály klimatických hodnot za období 1981 až 2010

Sr - průměrný úhrn srážek v roce 2020 v % průměrného srážkového normálu

Sv - průměrná doba trvání slunečního svitu v roce 2020 v % průměrného normálu

*H - climatic data measured in 2020.*

*N - long-term averages of climatic data for the period 1981–2010.*

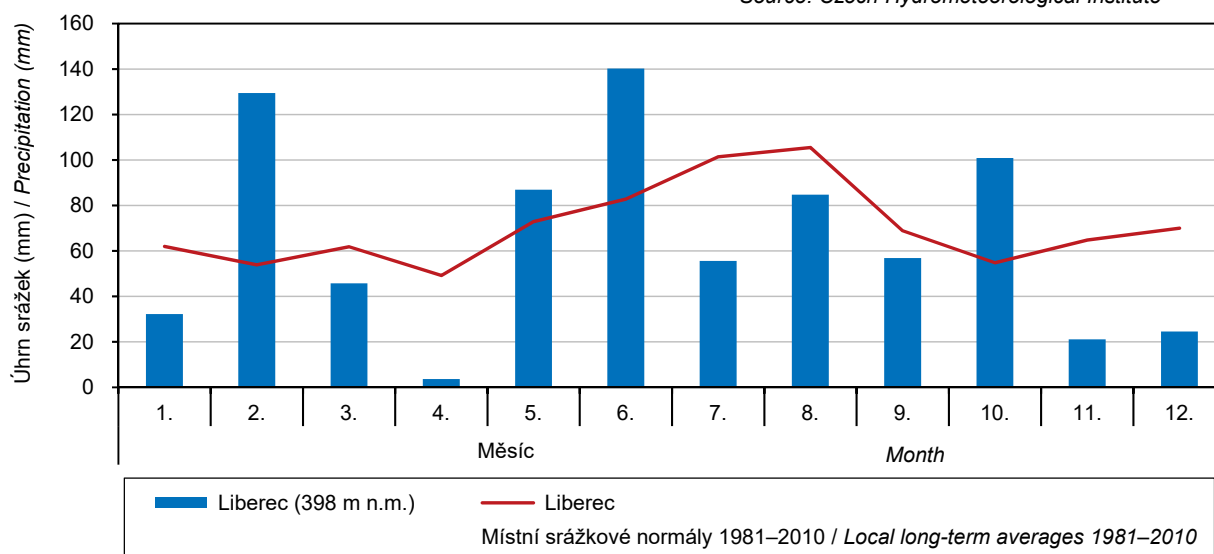
*Sr - average total precipitation in 2020 as percentage of the long-term average.*

*Sv - average sunshine duration in 2020 as percentage of the long-term average.*

### Úhrn srážek na území Libereckého kraje v jednotlivých měsících roku 2020 Monthly precipitation on the territory of the Liberecký Region by month in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute





## PODNEBÍ

## CLIMATE

### 2-6. Extrémní hodnoty meteorologických prvků v Libereckém kraji

#### Extreme weather data in the Liberecký Region

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

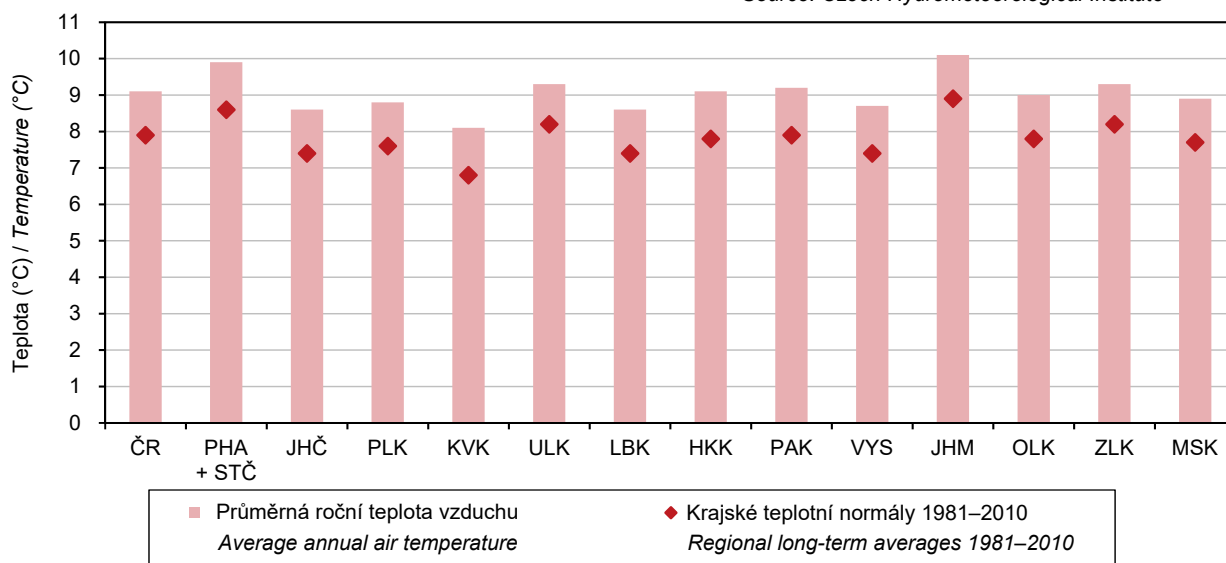
Source: Czech Hydrometeorological Institute

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 úhm 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
Liberec (398 m n.m.)								
2018	34,3	9. 8.	-17,7	28. 2.	34,7	16. 5.	18,0	18. 1.
2019	34,4	30. 6.	-14,0	24. 1.	47,0	27. 5.	27,0	10. 1.
2020	32,1	8. 8.	-9,9	24. 3.	38,6	19. 6.	9,0	5. 2.

### Průměrná roční teplota vzduchu podle krajů v roce 2020 Average annual air temperature by Region in 2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-1. Zvláště chráněná území v Libereckém kraji

#### *Specially protected areas in the Liberecký Region*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

	2018	2019	2020	
	Počet		Number	
<b>Zvláště chráněná území celkem</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>Specially protected areas, total</b>
v tom:				
národní parky	1	1	1	National parks
chráněné krajinné oblasti	5	5	5	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	8	8	8	National nature reserves
národní přírodní památky	9	9	9	National nature monuments
přírodní rezervace	36	36	36	Nature reserves
přírodní památky	73	73	73	Nature monuments
	Rozloha <sup>1)</sup> (ha)		Area <sup>1)</sup> (ha)	
<b>Zvláště chráněná území celkem<sup>2)</sup></b>	<b>111 409</b>	<b>111 409</b>	<b>111 435</b>	<b>Specially protected areas, total<sup>2)</sup></b>
v tom:				
národní parky	11 649	11 649	11 655	National parks
chráněné krajinné oblasti	98 714	98 714	98 735	Protected landscape areas
národní přírodní rezervace	2 767	2 767	2 767	National nature reserves
národní přírodní památky	463	463	463	National nature monuments
přírodní rezervace	1 864	1 920	1 920	Nature reserves
přírodní památky	754	754	754	Nature monuments

<sup>1)</sup> rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

<sup>2)</sup> celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

<sup>1)</sup> Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

<sup>2)</sup> The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

## ZIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-2. Zvláště chráněná území podle okresů k 31. 12. 2020

*Specially protected areas by District as at 31 December 2020*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Zvláště chráněná území celkem <sup>1)</sup> <i>Specially protected areas, total<sup>1)</sup></i>	v tom					
		národní parky <i>National parks</i>	chráněné krajinné oblasti <i>Protected landscape areas</i>	národní přírodní rezervace <i>National nature reserves</i>	národní přírodní památky <i>National nature monuments</i>	přírodní rezervace <i>Nature reserves</i>	přírodní památky <i>Nature monuments</i>
		Počet <sup>2)</sup>		Number <sup>2)</sup>			
<b>Liberecký kraj</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>73</b>
Česká Lípa	58	-	3	4	4	9	38
Jablonec nad Nisou	25	1	2	2	1	9	10
Liberec	36	-	2	4	1	12	17
Semily	25	1	2	-	3	9	10
		Rozloha (ha) <sup>3)</sup>		Area (ha) <sup>3)</sup>			
<b>Liberecký kraj</b>	<b>111 435</b>	<b>11 655</b>	<b>98 735</b>	<b>2 767</b>	<b>463</b>	<b>1 920</b>	<b>754</b>
Česká Lípa	47 733	-	47 319	1 407	249	478	390
Jablonec nad Nisou	20 377	68	20 301	270	23	283	36
Liberec	23 678	-	23 232	1 090	19	385	172
Semily	19 646	11 587	7 883	-	171	775	156

<sup>1)</sup> celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií zvláště chráněných území, neboť některá zvláště chráněná území se vzájemně překrývají

<sup>2)</sup> počet zvláště chráněných území za kraj nemusí odpovídat součtu za okresy, neboť zvláště chráněná území se rozkládají na území více okresů

<sup>3)</sup> rozloha vypočítávána z obvodových hranic zvláště chráněných území

<sup>1)</sup> The total area is not equal to the sum of areas of the specially protected areas of individual categories as some specially protected areas are overlapping.

<sup>2)</sup> The number of specially protected areas in the Region may not be equal to the sum of their numbers for Districts, as some specially protected areas are located on territories of several Districts.

<sup>3)</sup> Areas are calculated using borders of the specially protected areas.

### 3-3. Evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle soustavy Natura 2000 podle okresů k 31. 12. 2020

*Habitats Directive sites (SCIs) and Birds Directive sites (SPAs) of the Natura 2000 network by District as at 31 December 2020*

Pramen: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Source: Nature Conservation Agency of the Czech Republic

Kraj, okresy Region, District	Evropsky významné lokality <i>Habitats Directive sites (SCIs)</i>		Ptačí oblasti <i>Birds Directive sites (SPAs)</i>	
	Počet <sup>1)</sup> <i>Number<sup>1)</sup></i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet <sup>1)</sup> <i>Number<sup>1)</sup></i>	Rozloha (ha) <i>Area (ha)</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>50</b>	<b>42 441</b>	<b>3</b>	<b>34 180</b>
Česká Lípa	26	15 684	1	8 614
Jablonec nad Nisou	9	1 346	2	5 452
Liberec	16	4 301	1	6 291
Semily	7	21 110	1	13 825

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

<sup>1)</sup> The number of sites in the Region may not be equal to their sum for Districts, as sites are located on territories of several Districts.



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-4. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí v Libereckém kraji

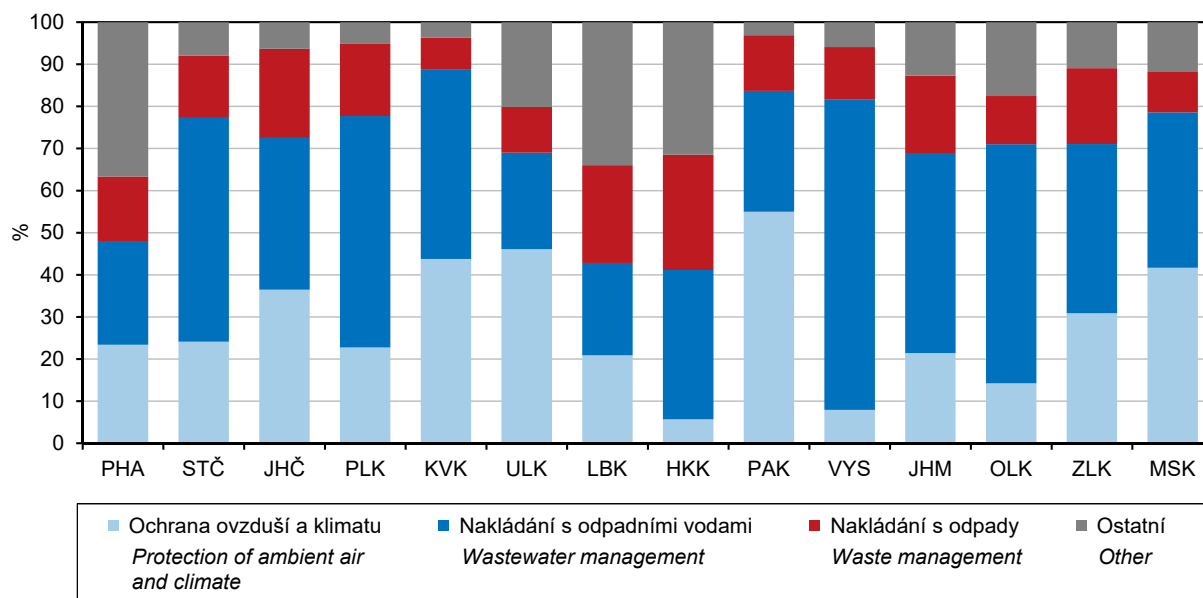
*Investments and non-investment expenditure on environmental protection in the Liberecký Region*

v tis. Kč, běžné ceny

CZK thousand, current prices

	2018	2019	2020	
<b>Investice celkem</b>	Investice na území kraje <i>Investments in the Region</i>			<b>Investments, total</b>
	<b>1 027 428</b>	<b>606 225</b>	<b>484 409</b>	
	Investoři se sídlem v kraji <i>Investors with the registered office in the Region</i>			
<b>Investice celkem</b>	<b>977 079</b>	<b>539 986</b>	<b>484 409</b>	<b>Investments, total</b>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	59 491	90 720	101 135	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	61 629	60 755	106 242	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	129 990	148 699	112 393	<i>Waste management</i>
ostatní	725 969	239 812	164 639	<i>Other</i>
<b>Neinvestiční náklady celkem</b>	<b>3 145 648</b>	<b>3 511 790</b>	<b>3 255 624</b>	<b>Non-investment expenditure, total</b>
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	38 959	33 879	32 826	<i>Protection of ambient air and climate</i>
nakládání s odpadními vodami	192 762	235 124	203 539	<i>Wastewater management</i>
nakládání s odpady	1 388 487	1 492 162	1 375 376	<i>Waste management</i>
ostatní	1 525 440	1 750 625	1 643 883	<i>Other</i>

**Investice na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora v roce 2020**  
*Environmental protection investments by Region of the investor's registered office in 2020*



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-5. Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle okresu sídla investora v roce 2020

*Investments and non-investment expenditure on environmental protection by District of the investor's registered office in 2020*

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
<b>Liberecký kraj</b>	<b>484 409</b>	<b>101 135</b>	<b>106 242</b>	<b>112 393</b>	<b>110 500</b>
Česká Lípa	181 550	i. d.	5 633	36 395	100 893
Jablonec nad Nisou	75 509	i. d.	30 506	34 678	-
Liberec	177 126	88 184	59 470	27 557	i. d.
Semily	50 224	i. d.	10 633	13 763	i. d.
		<b>Investice</b>	<b>Investments</b>		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 255 624</b>	<b>32 826</b>	<b>203 539</b>	<b>1 375 376</b>	<b>1 287 810</b>
Česká Lípa	1 970 621	7 969	57 395	312 676	1 280 453
Jablonec nad Nisou	367 286	11 802	36 114	314 259	1 312
Liberec	649 586	8 330	56 852	544 263	4 897
Semily	268 131	4 725	53 178	204 178	1 148
		<b>Neinvestiční náklady</b>	<b>Non-investment expenditure</b>		

### 3-6. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší<sup>\*)</sup> v Libereckém kraji

*Emissions of main air pollutants<sup>\*)</sup> in the Liberecký Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav  
v t

Source: Czech Hydrometeorological Institute  
Tonnes

	2017	2018	2019	
	Celkem (REZZO 1–4)		Total (REZZO 1–4)	
Tuhé znečišťující látky	1 892	1 784	1 832	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	1 220	1 030	1 075	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	5 968	5 797	5 593	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	24 827	22 705	22 712	Carbon monoxide (CO)
	Stacionární zdroje (REZZO 1–3)		Stationary sources (REZZO 1–3)	
Tuhé znečišťující látky	1 630	1 510	1 566	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	1 214	1 023	1 068	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	2 395	2 201	2 213	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	20 285	18 369	18 891	Carbon monoxide (CO)
	Mobilní zdroje (REZZO 4)		Mobile sources (REZZO 4)	
Tuhé znečišťující látky	262	274	266	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	6	7	7	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	3 573	3 596	3 380	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	4 542	4 336	3 821	Carbon monoxide (CO)

<sup>\*)</sup> Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky). V roce 2021 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 16. 6. 2021.

<sup>\*)</sup> Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2021, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 16 June 2021.





## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-7. Emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší<sup>)</sup> za REZZO 1–3 v Libereckém kraji

*Emissions of main air pollutants<sup>)</sup> for REZZO 1–3 in the Liberecký Region*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Source: Czech Hydrometeorological Institute

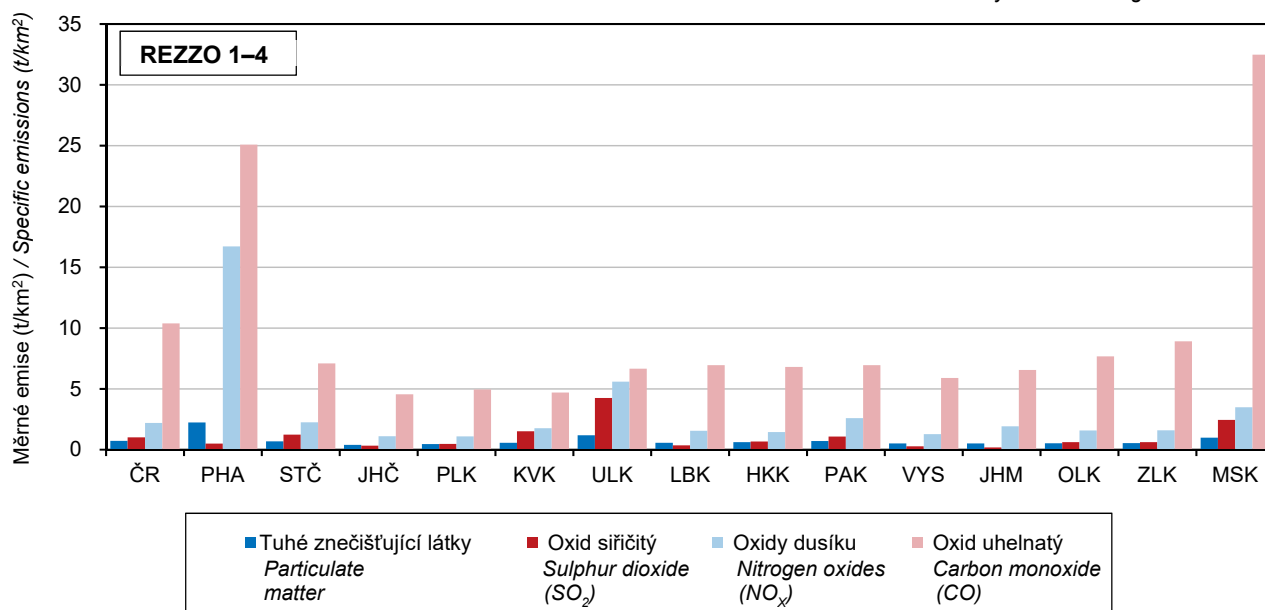
	2017	2018	2019	
	Celkem (t) Total (tonnes)			
Tuhé znečišťující látky	1 630	1 510	1 566	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	1 214	1 023	1 068	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	2 395	2 201	2 213	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	20 285	18 369	18 891	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (t/km <sup>2</sup> ) Specific emissions (t/km <sup>2</sup> )			
Tuhé znečišťující látky	0,52	0,48	0,50	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	0,38	0,32	0,34	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	0,76	0,70	0,70	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	6,41	5,81	5,97	Carbon monoxide (CO)
	Měrné emise (kg/obyvatele) Specific emissions (kilograms per capita)			
Tuhé znečišťující látky	3,70	3,42	3,54	Particulate matter
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	2,75	2,32	2,41	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )
Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )	5,43	4,98	5,00	Nitrogen oxides (NO <sub>x</sub> )
Oxid uhelnatý (CO)	46,00	41,59	42,65	Carbon monoxide (CO)

<sup>)</sup> Emise byly vypočteny podle nové metodiky (viz Metodické vysvětlivky). V roce 2021 byla provedena emisní inventura a zpřesněny výpočty v celé časové řadě. Data byla převzata dne 16. 6. 2021.

<sup>)</sup> Emission amounts were calculated using a new methodology (see the methodological notes). In 2021, air emissions inventory was made and calculations were refined in the whole time series. Source data were received on 16 June 2021.

### Měrné emise hlavních znečišťujících látek do ovzduší podle krajů v roce 2019 Specific emissions of main air pollutants by Region in 2019

Pramen: Český hydrometeorologický ústav  
 Source: Czech Hydrometeorological Institute



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-8. Produkce odpadů celkem v Libereckém kraji

Waste generation in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
	Tuny Tonnes			
<b>Produkce odpadů</b>	<b>1 044 554</b>	<b>1 156 835</b>	<b>1 087 087</b>	<b>Waste generation</b>
z toho nebezpečných	94 726	94 500	88 808	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
<b>Produkce odpadů</b>	<b>2 365</b>	<b>2 612</b>	<b>2 453</b>	<b>Waste generation</b>
z toho nebezpečných	215	213	200	Hazardous

### 3-9. Produkce komunálních odpadů v Libereckém kraji

Municipal waste generation in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
	Tuny Tonnes			
<b>Produkce komunálních odpadů<sup>1)</sup></b>	<b>205 092</b>	<b>206 351</b>	<b>203 372</b>	<b>Municipal waste generation<sup>1)</sup></b>
z toho:				
nebezpečných	281	294	329	Hazardous
odpady od obcí <sup>2)</sup>	130 587	135 219	142 852	Waste from municipalities <sup>2)</sup>
z toho nebezpečné	219	226	259	Hazardous
	kg na obyvatele Kilograms per capita			
<b>Produkce komunálních odpadů<sup>1)</sup></b>	<b>464</b>	<b>466</b>	<b>459</b>	<b>Municipal waste generation<sup>1)</sup></b>
z toho:				
nebezpečných	0,6	0,7	0,7	Hazardous
odpady od obcí <sup>2)</sup>	295,7	305,3	322,3	Waste from municipalities <sup>2)</sup>
z toho nebezpečné	0,5	0,5	0,6	Hazardous

<sup>1)</sup> odpady z domácností a odpady podobné povahy a složení, bez ohledu na to, kdo tento odpad produkuje nebo sbírá

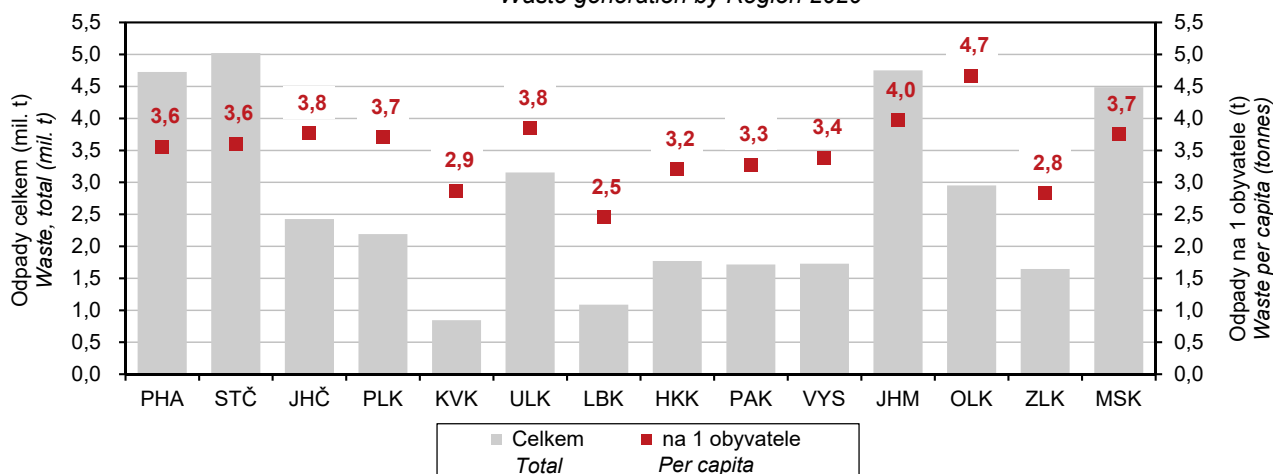
<sup>1)</sup> Waste from households and waste similar in nature and composition to household waste regardless who generates or collects the waste.

<sup>2)</sup> komunální odpad vykázaný obcemi a podniky zapojenými do obecního systému sběru odpadu

<sup>2)</sup> Municipal waste reported by municipalities and businesses involved in the municipal waste collection system.

### Produkce odpadů celkem podle krajů v roce 2020

Waste generation by Region 2020



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-10. Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Libereckém kraji

#### Public water supply and sewerage systems in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
	Vodovody Water supply systems			
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (osoby)	408 256	412 044	413 518	Population supplied with water from public water supply systems (persons)
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (%) <sup>1)</sup>	92,4	93,0	93,3	Percentage 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> )	25 673	26 125	25 689	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>	18 654 13 044	19 219 13 413	18 793 13 694	Drinking water invoiced (thous. m <sup>3</sup> ) to households <sup>2)</sup>
	Kanalizace Sewerage systems			
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	307 532	307 752	327 456	Population living in houses connected to public sewerage systems
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV	302 635	303 720	321 954	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>	69,6	69,5	73,9	Percentage 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	16 647 14 411	16 916 14 679	16 642 14 393	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> )	14 202	14 323	14 087	Wastewater treated (excluding rainwater) (thous. m <sup>3</sup> )
Podíl čištěných odpadních vod (%)	98,5	97,6	97,9	Percentage of wastewater treated

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

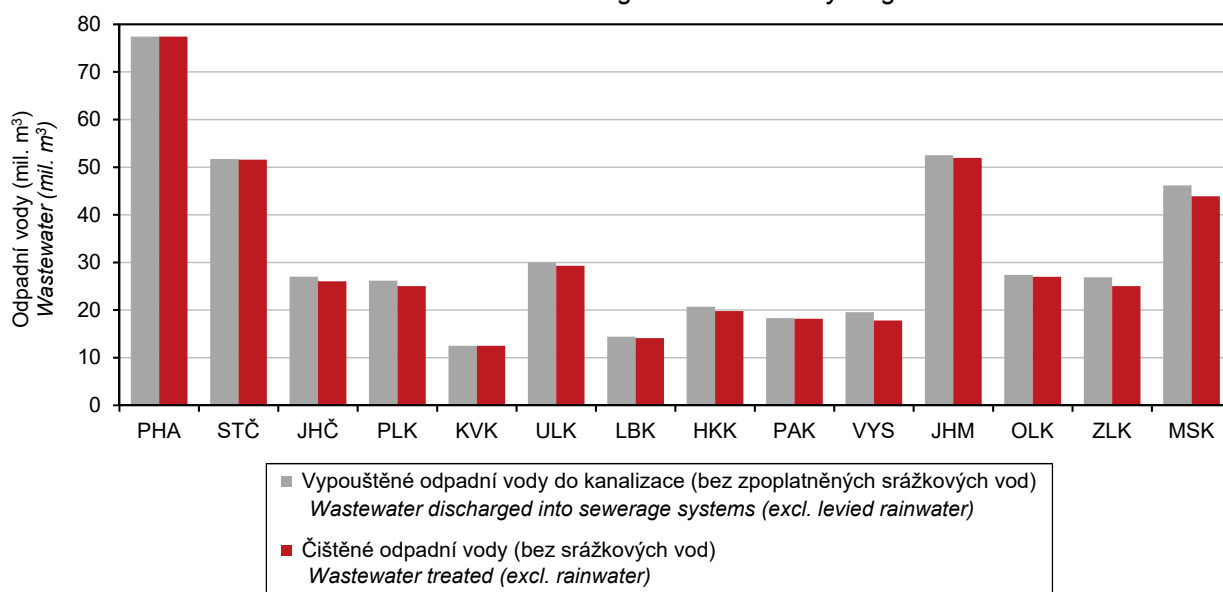
<sup>2)</sup> viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Based on the mid-year population of the year.

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

### Množství vypouštěných a čištěných odpadních vod podle krajů v roce 2020

#### Amount of wastewater discharged and treated by Region in 2020



## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## ENVIRONMENT

### 3-11. Čistírný odpadních vod pro veřejnou potřebu v Libereckém kraji

Public wastewater treatment plants in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Čistírný odpadních vod (ČOV) celkem</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>Wastewater treatment plants (WWTPs), total</b>
v tom:				
mechanické	1	1	1	with primary (mechanical) treatment
mechanicko-biologické	84	85	84	with secondary (mechanical-biological) treatment
z toho s dalším odstraňováním:				with additional removal of
dusíku (N)	13	13	13	nitrogen (N)
fosforu (P)	1	1	1	phosphorus (P)
dusíku i fosforu současně (N + P)	19	19	19	both N + P
Celková kapacita ČOV (m <sup>3</sup> /den)	133 902	133 777	133 767	Total capacity of WWTPs (m <sup>3</sup> /day)

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

Sludge generation and sludge disposal methods in the Liberecký Region

v t sušiny

Tonnes of dry matter

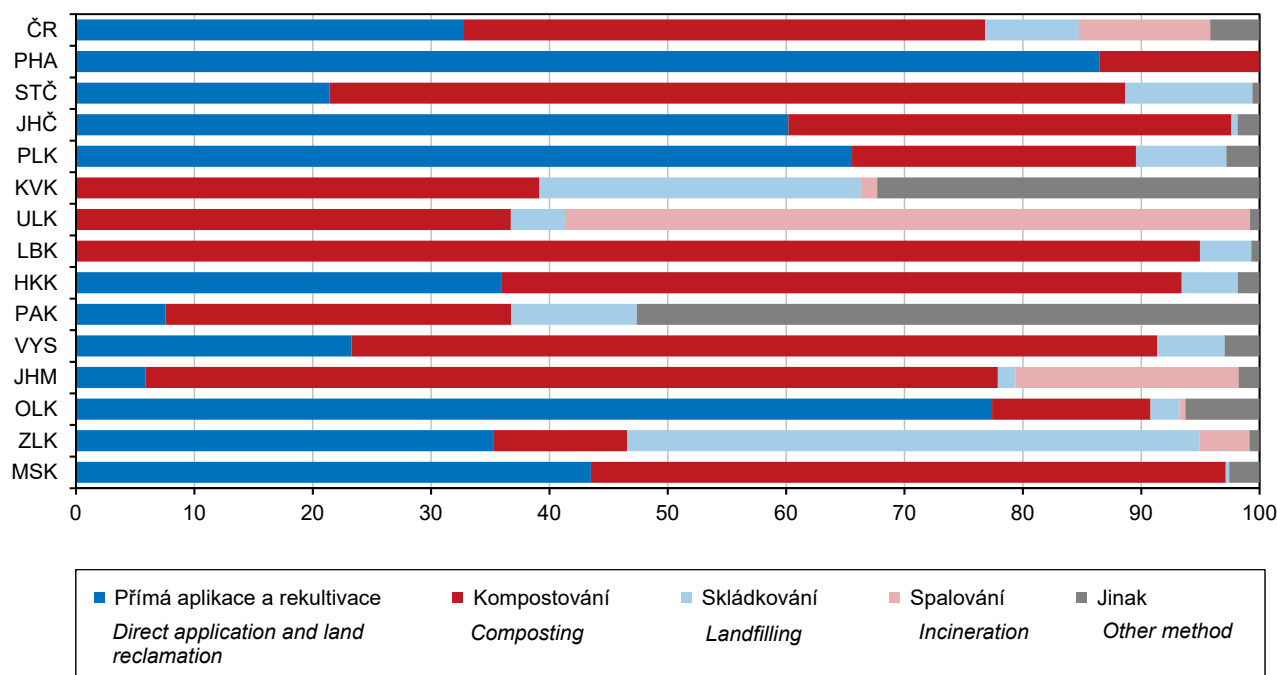
	2018	2019	2020	
<b>Produkce kalů celkem<sup>1)</sup></b>	<b>4 933</b>	<b>5 029</b>	<b>5 745</b>	<b>Sludge generation, total<sup>1)</sup></b>
Způsob zneškodnění kalů:				Sludge disposal method
přímá aplikace a rekultivace	4 589	4 701	-	Direct application and land reclamation
kompostování	-	-	5 456	Composting
skládování	269	296	248	Landfilling
spalování	1	1	1	Incineration
jinak	74	31	40	Other method

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

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

### Způsoby zneškodnění čistírenských kalů podle krajů v roce 2020

Wastewater treatment sludge disposal method by Region in 2020



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-1. Vybrané demografické údaje v Libereckém kraji

*Selected demographic data in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
Střední stav obyvatel	441 608	442 947	443 161	<i>Mid-year population</i>
v tom:				
muži	217 241	218 169	218 302	<i>Males</i>
ženy	224 367	224 778	224 859	<i>Females</i>
Stav obyvatel k 31. 12.	442 356	443 690	442 476	<i>Population (as at 31 December)</i>
v tom:				
muži	217 791	218 661	217 847	<i>Males</i>
ženy	224 565	225 029	224 629	<i>Females</i>
Sňatky	2 265	2 288	1 906	<i>Marriages</i>
Rozvody	1 000	1 180	991	<i>Divorces</i>
Narození celkem	4 741	4 675	4 574	<i>Births, total</i>
v tom:				
živě	4 725	4 659	4 557	<i>Live births</i>
mrtvě	16	16	17	<i>Stillbirths</i>
Živě narození mimo manželství	2 563	2 457	2 431	<i>Live births outside marriage</i>
Živě narození do 2 500 g	357	342	343	<i>Live births up to 2 500 g</i>
Potraty celkem	1 702	1 618	1 621	<i>Abortions, total</i>
z toho umělá přerušení těhotenství	979	954	945	<i>Legally induced abortions</i>
Zemřelí celkem	4 705	4 607	5 252	<i>Deaths, total</i>
z toho:				
do 1 roku	18	13	10	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
do 28 dnů	12	8	6	<i>Neonatal deaths</i>
Přirozený přírůstek/úbytek	20	52	-695	<i>Natural change</i>
Přistěhovalí	5 560	5 647	4 922	<i>Immigrants</i>
Vystěhovalí	4 524	4 365	5 441	<i>Emigrants</i>
Přírůstek/úbytek stěhováním	1 036	1 282	-519	<i>Net migration</i>
Celkový přírůstek/úbytek	1 056	1 334	-1 214	<i>Total population change</i>
Na 1 000 obyvatel středního stavu				<i>Per 1 000 mid-year population</i>
sňatky	5,1	5,2	4,3	<i>Marriages</i>
rozvody	2,3	2,7	2,2	<i>Divorces</i>
živě narození	10,7	10,5	10,3	<i>Live births</i>
potraty	3,9	3,7	3,7	<i>Abortions</i>
zemřelí	10,7	10,4	11,9	<i>Deaths</i>
přirozený přírůstek/úbytek	0,0	0,1	-1,6	<i>Natural change</i>
přistěhovalí	12,6	12,7	11,1	<i>Immigrants</i>
vystěhovalí	10,2	9,9	12,3	<i>Emigrants</i>
přírůstek/úbytek stěhováním	2,3	2,9	-1,2	<i>Net migration</i>
celkový přírůstek/úbytek	2,4	3,0	-2,7	<i>Total population change</i>
Počet žen na 100 mužů k 31. 12.	103,1	102,9	103,1	<i>Females per 100 males as at 31 December</i>
Rozvody na 100 sňatků	44,2	51,6	52,0	<i>Divorces per 100 marriages</i>
Potraty na 100 narozených	35,9	34,6	35,4	<i>Abortions per 100 births</i>
Umělá přerušení těhotenství na 100 narozených	20,6	20,4	20,7	<i>Legally induced abortions per 100 births</i>
Mrtvorozenost	3,4	3,4	3,7	<i>Stillbirth rate</i>
Kojenecká úmrtnost	3,8	2,8	2,2	<i>Infant mortality rate</i>
Novorozenecká úmrtnost	2,5	1,7	1,3	<i>Neonatal mortality rate</i>
Muži - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of males (two-year period)</i>
při narození	75,45	76,14	76,03	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	32,34	32,71	32,35	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	15,79	15,96	15,67	<i>at the age of 65 years</i>
Ženy - naděje dožití (dvouleté období):				<i>Life expectancy of females (two-year period)</i>
při narození	81,66	81,72	81,54	<i>at birth</i>
ve věku 45 let	37,52	37,73	37,42	<i>at the age of 45 years</i>
ve věku 65 let	19,41	19,65	19,39	<i>at the age of 65 years</i>



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

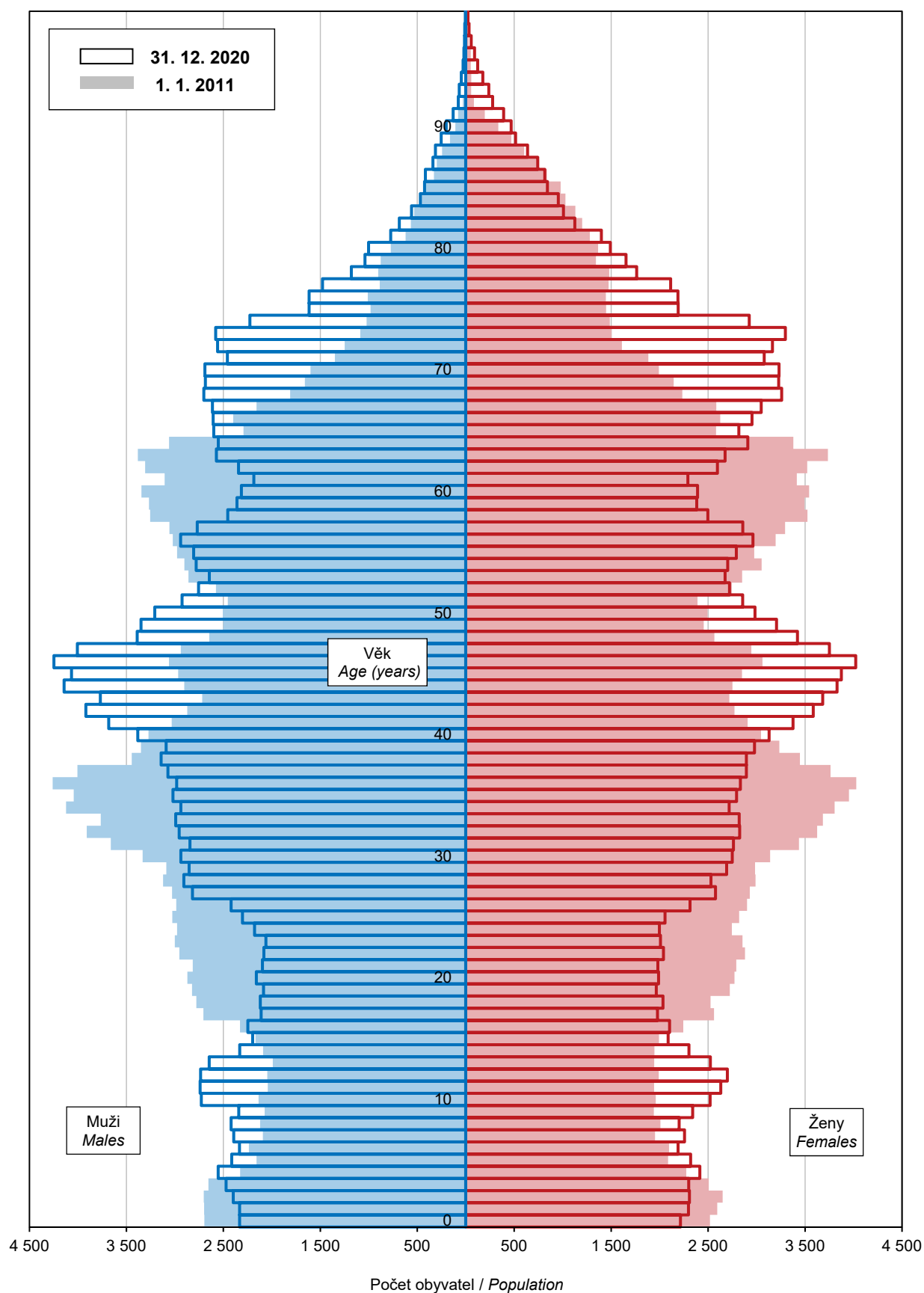
### 4-2. Složení obyvatel podle pohlaví a věku v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

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

	2018	2019	2020	
<b>Celkem</b>	<b>442 356</b>	<b>443 690</b>	<b>442 476</b>	<b>Total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0	4 690	4 624	4 548	0
1–4	18 852	19 151	19 075	1–4
5–9	24 412	23 697	23 210	5–9
10–14	23 798	24 864	25 855	10–14
15–19	20 428	20 751	20 928	15–19
20–24	21 298	20 749	20 595	20–24
25–29	27 635	26 874	25 470	25–29
30–34	28 884	28 760	28 542	30–34
35–39	31 667	30 549	29 698	35–39
40–44	39 150	38 119	36 497	40–44
45–49	33 179	35 670	37 334	45–49
50–54	28 021	27 846	28 252	50–54
55–59	24 972	26 204	26 822	55–59
60–64	27 372	25 926	24 831	60–64
65–69	30 216	29 682	28 511	65–69
70–74	25 934	26 898	28 210	70–74
75–79	15 363	16 373	16 840	75–79
80–84	8 623	8 987	9 467	80–84
85–89	5 438	5 477	5 296	85–89
90–94	2 024	2 071	2 071	90–94
95 a více	400	418	424	95+
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	71 752	72 336	72 688	0–14
15–64	282 606	281 448	278 969	15–64
65 a více	87 998	89 906	90 819	65+
v tom ve věku (%):				<i>Aged (years; percentage)</i>
0–14	16,2	16,3	16,4	0–14
15–64	63,9	63,4	63,0	15–64
65 a více	19,9	20,3	20,5	65+
Průměrný věk	42,1	42,3	42,4	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	122,6	124,3	124,9	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>
<b>Muži celkem</b>	<b>217 791</b>	<b>218 661</b>	<b>217 847</b>	<b>Males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	36 754	36 989	37 172	0–14
15–64	143 804	143 586	142 188	15–64
65 a více	37 233	38 086	38 487	65+
Průměrný věk	40,7	40,9	41,0	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	101,3	103,0	103,5	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>
<b>Ženy celkem</b>	<b>224 565</b>	<b>225 029</b>	<b>224 629</b>	<b>Females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	34 998	35 347	35 516	0–14
15–64	138 802	137 862	136 781	15–64
65 a více	50 765	51 820	52 332	65+
Průměrný věk	43,5	43,7	43,8	<i>Mean age (years)</i>
Index stáří (65+ / 0–14)	145,1	146,6	147,3	<i>Ageing index (65+ / 0–14 years, in %)</i>



### Věkové složení obyvatel Libereckého kraje Age distribution of the population in the Liberecký Region



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-3. Sňatky v Libereckém kraji

#### *Marriages in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Sňatky celkem</b>	<b>2 265</b>	<b>2 288</b>	<b>1 906</b>	<b>Marriages, total</b>
Snoubenci podle rodinného stavu:				<i>Brides and grooms by marital status</i>
svobodní	1 619	1 627	1 352	<i>Single grooms</i>
svobodné	1 654	1 637	1 346	<i>Single brides</i>
rozvedení	623	628	542	<i>Divorced grooms</i>
rozvedené	583	611	531	<i>Divorced brides</i>
ovdovělí	23	33	12	<i>Widowed grooms</i>
ovdovělé	28	40	29	<i>Widowed brides</i>
Snoubenci podle pořadí sňatku:				<i>Brides and grooms by order of marriage</i>
první u obou snoubenců	1 406	1 423	1 163	<i>First for both bride and groom</i>
druhé a vyšší:				<i>Second and further</i>
ženich	646	661	554	<i>Groom</i>
nevěsta	611	651	560	<i>Bride</i>
Snoubenci podle věku při sňatku:				<i>Brides and grooms by their age at marriage</i>
stejný věk	253	227	195	<i>Bride and groom are of the same age</i>
ženich starší	1 488	1 529	1 248	<i>Groom is older</i>
nevěsta starší	524	532	463	<i>Bride is older</i>
Průměrný věk při sňatku				<i>Mean age at marriage (years)</i>
ženichů	37,3	37,9	38,1	<i>of grooms</i>
nevěst	34,5	34,9	35,3	<i>of brides</i>
Průměrný věk při prvním sňatku				<i>Mean age at the first marriage (years)</i>
ženichů	32,8	32,8	33,2	<i>of grooms</i>
nevěst	30,4	30,1	30,7	<i>of brides</i>

### 4-4. Rozvody v Libereckém kraji

#### *Divorces in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Rozvody celkem</b>	<b>1 000</b>	<b>1 180</b>	<b>991</b>	<b>Divorces, total</b>
v tom podle délky trvání manželství (roky):				<i>by duration of marriage (years)</i>
0–4	183	211	170	<i>0–4</i>
5–9	221	229	191	<i>5–9</i>
10–14	171	225	188	<i>10–14</i>
15 a více	425	515	442	<i>15+</i>
v tom podle počtu nezletilých dětí:				<i>by number of minors</i>
žádné	402	488	401	<i>0</i>
jedno	302	327	290	<i>1</i>
dvě	257	323	272	<i>2</i>
tři a více	39	42	28	<i>3+</i>
v tom podle pořadí:				<i>by order</i>
muži				<i>Males</i>
první	780	940	795	<i>first</i>
druhé	188	197	168	<i>second</i>
třetí a vyšší	32	43	28	<i>third and further</i>
ženy				<i>Females</i>
první	786	935	789	<i>first</i>
druhé	192	215	176	<i>second</i>
třetí a vyšší	22	30	26	<i>third and further</i>
Průměrný věk při rozvodu				<i>Mean age at divorce (years)</i>
muži	45,0	45,4	46,1	<i>Males</i>
ženy	41,9	42,5	43,1	<i>Females</i>



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-5. Narození v Libereckém kraji

#### *Births in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Narození celkem</b>	<b>4 741</b>	<b>4 675</b>	<b>4 574</b>	<b>Births, total</b>
z toho mrtvě	16	16	17	Stillbirths
<b>Živě narození</b>	<b>4 725</b>	<b>4 659</b>	<b>4 557</b>	<b>Live births</b>
v tom podle pohlaví:				by sex
muži	2 405	2 354	2 332	Boys
ženy	2 320	2 305	2 225	Girls
v tom podle pořadí dítěte:				by birth order of a child
první	2 205	2 232	2 067	First
druhé	1 776	1 696	1 774	Second
třetí	516	497	495	Third
čtvrté a vyšší	228	234	221	Fourth and further
v tom podle věku matky:				by age of mother (years)
do 14	1	-	1	up to 14
15–17	33	27	29	15–17
18–19	105	105	89	18–19
20–24	619	584	553	20–24
25–29	1 440	1 430	1 412	25–29
30–34	1 547	1 551	1 502	30–34
35–39	776	753	769	35–39
40 a více	204	209	202	40+
v tom podle rodinného stavu matky:				by marital status of mother
svobodné	2 281	2 246	2 230	Single
vdané	2 162	2 202	2 126	Married
rozvedené	277	204	194	Divorced
ovdovělé	5	7	7	Widowed
Počet porodů				Number of deliveries of
dvojčat	77	45	64	twins
trojčat	-	-	-	triplets
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	54,2	52,7	53,3	Share of births outside marriage in total live births (%)
Průměrný věk matky při narození dítěte	30,5	30,5	30,6	Mean age (years) of mother at childbirth of the
prvního dítěte	28,5	28,8	28,8	first child
druhého dítěte	31,3	31,3	31,5	second child
třetího dítěte	34,3	33,7	33,7	third child
Úhrnná plodnost	1,749	1,759	1,757	Total fertility rate

## OBYVATELSTVO

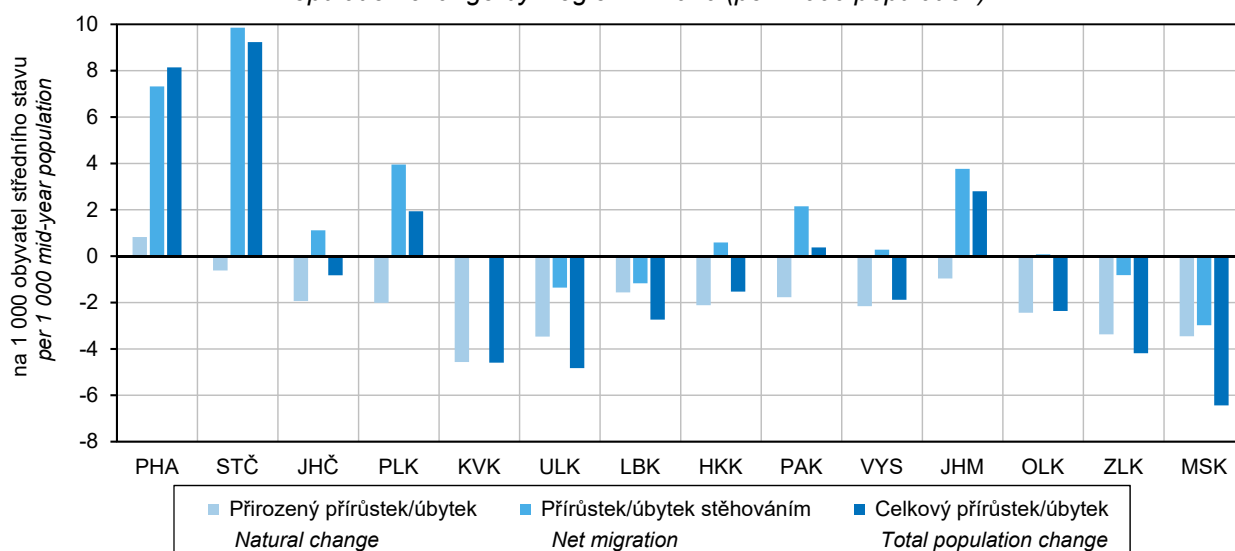
## POPULATION

### 4-6. Potraty v Libereckém kraji

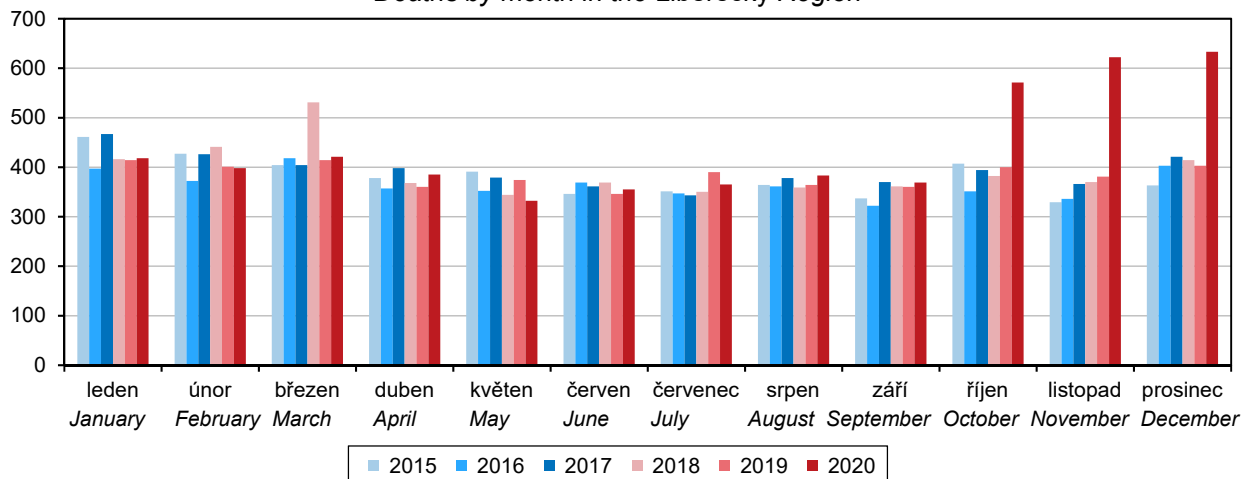
*Abortions in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Potraty celkem</b>	<b>1 702</b>	<b>1 618</b>	<b>1 621</b>	<b>Abortions, total</b>
v tom podle druhu:				<i>by type</i>
samovolné potraty	668	607	596	<i>Spontaneous</i>
umělá přerušeni těhotenství	979	954	945	<i>Legally induced</i>
ukončení mimoděložního těhotenství a ostatní	55	57	80	<i>Termination of ectopic pregnancies and other</i>
Umělá přerušeni těhotenství ze zdravotních důvodů	170	168	160	<i>Medically indicated legally induced abortions</i>
Úhrnná potratovost	0,623	0,601	0,619	<i>Total abortion rate</i>

**Přírůstek/úbytek obyvatel podle krajů v roce 2020 (na 1 000 obyvatel)**  
*Population change by Region in 2020 (per 1 000 population)*



**Zemřelí podle měsíců v Libereckém kraji**  
*Deaths by month in the Liberecký Region*





## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-7. Zemřelí podle příčin smrti v Libereckém kraji *Deaths by cause of death in the Liberecký Region*

Příčiny smrti (Kapitoly MKN-10)	2018	2019	2020	Chapter, cause of death (ICD-10)
<b>Zemřelí celkem</b>	<b>4 705</b>	<b>4 607</b>	<b>5 252</b>	<b>Deaths, total</b>
I. Některé infekční a parazitární nemoci (A00–B99)	49	61	54	<i>I Certain infectious and parasitic diseases</i>
II. Novotvary (C00–D48)	1 192	1 239	1 226	<i>II Neoplasms</i>
z toho:				
zhoubné novotvary (C00–C97)	1 166	1 221	1 199	<i>Malignant neoplasms</i>
zhoubný novotvar tlustého střeva, rekta a konečníku (C18–C21)	147	141	146	<i>Malignant neoplasm of colon, rectum and anus</i>
zhoubný novotvar slinivky břišní (C25)	100	98	88	<i>Malignant neoplasm of pancreas</i>
zhoubný novotvar průdušky a plic (C34)	252	274	257	<i>Malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
zhoubný novotvar prsu (C50)	69	68	90	<i>Malignant neoplasm of breast</i>
zhoubný novotvar mízní, krvevorné a příbuzné tkáně (C81–C96)	73	102	85	<i>Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue</i>
III. Nemoci krve, krvinek a orgánů a některé poruchy imunity (D50–D89)	10	10	10	<i>III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	243	231	266	<i>IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
V. Poruchy duševní a poruchy chování (F00–F99)	80	83	107	<i>V Mental and behavioural disorders</i>
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	127	135	139	<i>VI Diseases of the nervous system</i>
VII. Nemoci oka a očních adnex (H00–H59)	-	-	-	<i>VII Diseases of the eye and adnexa</i>
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku (H60–H95)	-	-	-	<i>VIII Diseases of the ear and mastoid process</i>
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	2 078	1 915	2 020	<i>IX Diseases of the circulatory system</i>
z toho:				
infarkt myokardu (I21–I23)	244	248	222	<i>Myocardial infarction</i>
ostatní formy ischemické choroby srdeční (I20, I24, I25)	776	680	717	<i>Other ischaemic heart diseases</i>
cévní nemoci mozku (I60–I69)	373	366	341	<i>Cerebrovascular diseases</i>
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	342	348	374	<i>X Diseases of the respiratory system</i>
z toho záněty plic (J12–J18)	124	138	135	<i>Pneumonia</i>
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	172	191	220	<i>XI Diseases of the digestive system</i>
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva (L00–L99)	11	4	13	<i>XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (M00–M99)	7	13	16	<i>XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	50	50	70	<i>XIV Diseases of the genitourinary system</i>
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí (O00–O99)	-	-	-	<i>XV Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období (P00–P96)	15	11	5	<i>XVI Certain conditions originating in the perinatal period</i>
XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality (Q00–Q99)	5	1	6	<i>XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	68	77	87	<i>XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	256	238	250	<i>XX External causes of morbidity and mortality</i>
z toho sebevraždy (X60–X84, Y87.0)	77	64	60	<i>Intentional self-harm</i>
XXII. Kódy pro speciální účely (U00–U85)	-	-	389	<i>XXII Codes for special purposes</i>
z toho COVID-19	-	-	389	<i>COVID-19</i>

## OBYVATELSTVO

## POPULATION

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

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

	2018	2019	2020	
<b>Zemřelí muži celkem</b>	<b>2 409</b>	<b>2 322</b>	<b>2 697</b>	<b>Deaths of males, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	17	12	10	0–14
15–29	28	16	12	15–29
30–49	116	87	133	30–49
50–59	187	174	206	50–59
60–69	572	511	556	60–69
70–79	725	782	942	70–79
80–89	586	560	653	80–89
90 a více	178	180	185	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	670	677	678	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	118	95	114	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	51	62	62	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	983	908	986	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	176	185	196	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	96	111	132	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	25	25	39	XIV Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	37	48	38	XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	174	144	157	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	204	XXII Codes for special purposes (COVID-19)
<b>Zemřelé ženy celkem</b>	<b>2 296</b>	<b>2 285</b>	<b>2 555</b>	<b>Deaths of females, total</b>
v tom ve věku:				<i>Aged (years)</i>
0–14	10	10	6	0–14
15–29	9	10	4	15–29
30–49	52	64	47	30–49
50–59	87	88	104	50–59
60–69	300	299	258	60–69
70–79	545	593	667	70–79
80–89	824	739	916	80–89
90 a více	469	482	553	90+
z toho podle vybraných příčin smrti:				<i>by selected cause of death</i>
II. Novotvary (C00–D48)	522	562	548	II Neoplasms
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek (E00–E90)	125	136	152	IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases
VI. Nemoci nervové soustavy (G00–G99)	76	73	77	VI Diseases of the nervous system
IX. Nemoci oběhové soustavy (I00–I99)	1 095	1 007	1 034	IX Diseases of the circulatory system
X. Nemoci dýchací soustavy (J00–J99)	166	163	178	X Diseases of the respiratory system
XI. Nemoci trávicí soustavy (K00–K93)	76	80	88	XI Diseases of the digestive system
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy (N00–N99)	25	25	31	XI Diseases of the genitourinary system
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde (R00–R99)	31	29	49	III Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01–Y98)	82	94	93	XX External causes of morbidity and mortality
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19)	-	-	185	II Codes for special purposes (COVID-19)



## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-9. Přistěhovalí a vystěhovalí v Libereckém kraji Immigrants and emigrants in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Přistěhovalí celkem</b>	<b>5 560</b>	<b>5 647</b>	<b>4 922</b>	<b>Immigrants, total</b>
z toho z ciziny	2 219	2 246	1 798	from abroad
v tom:				
muži	2 946	3 024	2 543	Males
ženy	2 614	2 623	2 379	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	951	1 124	870	0–14
15–64	4 254	4 239	3 760	15–64
65 a více	355	284	292	65+
<b>Vystěhovalí celkem</b>	<b>4 524</b>	<b>4 365</b>	<b>5 441</b>	<b>Emigrants, total</b>
z toho do ciziny	584	670	1 792	to abroad
v tom:				
muži	2 192	2 186	2 992	Males
ženy	2 332	2 179	2 449	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	917	825	784	0–14
15–64	3 365	3 316	4 270	15–64
65 a více	242	224	387	65+
<b>Přírůstek/úbytek stěhováním celkem</b>	<b>1 036</b>	<b>1 282</b>	<b>-519</b>	<b>Net migration, total</b>
z toho s cizinou	1 635	1 576	6	Net migration (from or to abroad)
v tom:				
muži	754	838	-449	Males
ženy	282	444	-70	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	34	299	86	0–14
15–64	889	923	-510	15–64
65 a více	113	60	-95	65+
<b>Stěhování mezi obcemi kraje</b>	<b>7 384</b>	<b>7 218</b>	<b>6 945</b>	<b>Migration between municipalities of the Region</b>
v tom:				
muži	3 386	3 363	3 201	Males
ženy	3 998	3 855	3 744	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14	1 924	1 954	1 895	0–14
15–64	4 978	4 810	4 606	15–64
65 a více	482	454	444	65+
v tom:				
mezi okresy kraje	2 005	1 974	1 985	between Districts of the Region
mezi obcemi okresu	5 379	5 244	4 960	between municipalities of the District
Česká Lípa	1 592	1 555	1 398	Česká Lípa
Jablonec nad Nisou	1 086	1 116	1 104	Jablonec nad Nisou
Liberec	2 049	1 936	1 874	Liberec
Semily	652	637	584	Semily

## OBYVATELSTVO

### 4-10. Vybrané demografické údaje podle okresů v roce 2020 *Selected demographic data by district in 2020*

	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
		Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
Střední stav obyvatelstva	<b>443 161</b>	103 144	90 412
v tom:			
muži	<b>218 302</b>	50 945	44 296
ženy	<b>224 859</b>	52 199	46 116
Stav obyvatel k 31. 12.	<b>442 476</b>	102 998	90 198
v tom:			
muži	<b>217 847</b>	50 832	44 154
ženy	<b>224 629</b>	52 166	46 044
Obyvatelé ve věku (k 31. 12.)			
0–14	<b>72 688</b>	16 740	14 851
15–64	<b>278 969</b>	66 145	56 123
65 a více	<b>90 819</b>	20 113	19 224
z toho ženy ve věku:			
0–14	<b>35 516</b>	8 215	7 206
15–64	<b>136 781</b>	32 395	27 699
65 a více	<b>52 332</b>	11 556	11 139
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	<b>42,43</b>	42,07	42,77
muži	<b>40,99</b>	40,69	41,16
ženy	<b>43,82</b>	43,42	44,33
Index stáří (65+ / 0–14); (k 31. 12.)	<b>124,9</b>	120,1	129,4
muži	<b>103,5</b>	100,4	105,8
ženy	<b>147,3</b>	140,7	154,6
Sňatky	<b>1 906</b>	453	397
Rozvody	<b>991</b>	256	197
Narození celkem	<b>4 574</b>	1 044	932
v tom:			
živě	<b>4 557</b>	1 040	928
mrtvě	<b>17</b>	4	4
Potraty celkem	<b>1 621</b>	432	350
z toho umělá přerušeni těhotenství	<b>945</b>	280	189
Zemřelí celkem	<b>5 252</b>	1 218	1 086
z toho:			
do 1 roku	<b>10</b>	-	1
do 28 dnů	<b>6</b>	-	-
Přirozený přírůstek/úbytek	<b>-695</b>	-178	-158
Přistěhovalí	<b>4 922</b>	1 537	1 365
Vystěhovalí	<b>5 441</b>	1 661	1 676
Přírůstek/úbytek stěhováním	<b>-519</b>	-124	-311
Celkový přírůstek/úbytek	<b>-1 214</b>	-302	-469
Na 1 000 obyvatel středního stavu			
sňatky	<b>4,3</b>	4,4	4,4
rozvody	<b>2,2</b>	2,5	2,2
živě narození	<b>10,3</b>	10,1	10,3
potraty	<b>3,7</b>	4,2	3,9
zemřelí	<b>11,9</b>	11,8	12,0
přirozený přírůstek/úbytek	<b>-1,6</b>	-1,7	-1,7
přistěhovalí	<b>11,1</b>	14,9	15,1
vystěhovalí	<b>12,3</b>	16,1	18,5
přírůstek/úbytek stěhováním	<b>-1,2</b>	-1,2	-3,4
celkový přírůstek/úbytek	<b>-2,7</b>	-2,9	-5,2
Průměrný věk matky při narození dítěte	<b>30,64</b>	29,84	30,74
Úhrnná plodnost	<b>1,757</b>	1,737	1,799
Podíl narozených mimo manželství z živě narozených (%)	<b>53,3</b>	59,7	55,4
Kojenecká úmrtnost	<b>2,2</b>	-	1,1
Naděje dožití při narození (v období 2016–2020)			
muži	.	74,21	76,69
ženy	.	80,80	81,86



**POPULATION**

<i>District</i>		
Liberec	Semily	
175 561	74 044	<i>Mid-year population</i>
86 248	36 813	<i>Males</i>
89 313	37 231	<i>Females</i>
175 465	73 815	<i>Population (as at 31 December)</i>
86 160	36 701	<i>Males</i>
89 305	37 114	<i>Females</i>
		<i>Population aged (years; as at 31 December)</i>
29 576	11 521	<i>0–14</i>
110 681	46 020	<i>15–64</i>
35 208	16 274	<i>65+</i>
		<i>Females aged (years)</i>
14 528	5 567	<i>0–14</i>
54 417	22 270	<i>15–64</i>
20 360	9 277	<i>65+</i>
42,00	43,52	<i>Mean age of population (years; as at 31 December)</i>
40,64	42,00	<i>Males</i>
43,30	45,02	<i>Females</i>
119,0	141,3	<i>Ageing index (65+/0–14 years; as at 31 December)</i>
98,7	117,5	<i>Males</i>
140,1	166,6	<i>Females</i>
744	312	<i>Marriages</i>
401	137	<i>Divorces</i>
1 876	722	<i>Births, total</i>
1 872	717	<i>Live births</i>
4	5	<i>Stillbirths</i>
630	209	<i>Abortions, total</i>
368	108	<i>Legally induced abortions</i>
1 994	954	<i>Deaths, total</i>
8	1,0	<i>Infant deaths (under 1 year of age)</i>
5	1,0	<i>Neonatal deaths</i>
-122	-237	<i>Natural change</i>
2 954	1 053	<i>Immigrants</i>
2 993	1 098	<i>Emigrants</i>
-39	-45	<i>Net migration</i>
-161	-282,0	<i>Total population change</i>
		<i>Per 1 000 mid-year population</i>
4,2	4,2	<i>Marriages</i>
2,3	1,9	<i>Divorces</i>
10,7	9,7	<i>Live births</i>
3,6	2,8	<i>Abortions</i>
11,4	12,9	<i>Deaths</i>
-0,7	-3,2	<i>Natural change</i>
16,8	14,2	<i>Immigrants</i>
17,0	14,8	<i>Emigrants</i>
-0,2	-0,6	<i>Net migration</i>
-0,9	-3,8	<i>Total population change</i>
30,94	30,88	<i>Mean age of mother at childbirth (years)</i>
1,760	1,713	<i>Total fertility rate</i>
		<i>Share of births outside marriage</i>
50,1	50,1	<i>in total live births (%)</i>
4,3	1,4	<i>Infant mortality rate</i>
		<i>Life expectancy at birth (years; in the period of 2016–2020)</i>
76,09	76,19	<i>Males</i>
81,74	82,07	<i>Females</i>

## OBYVATELSTVO

## POPULATION

### 4-11. Cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)<sup>\*)</sup>

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

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

	2018	2019	2020	
<b>Cizinci celkem</b>	<b>21 364</b>	<b>22 601</b>	<b>22 716</b>	<b>Foreigners, total</b>
v tom:				
muži	11 668	12 447	12 318	Males
ženy	9 696	10 154	10 398	Females
Státní občanství				Citizenship
ze zemí EU 28	9 361	9 759 <sup>1)</sup>	8 743	From the EU28
z ostatních zemí	12 003	12 842	13 973	From other countries
z toho:				
Ukrajina	5 601	6 137	6 806	Ukraine
Slovensko	4 888	5 005	4 340	Slovakia
Vietnam	2 046	2 073	2 082	Viet Nam
Mongolsko	1 716	1 791	1 951	Mongolia
Polsko	1 491	1 517	1 450	Poland

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

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

<sup>1)</sup> od roku 2020 EU 27

<sup>1)</sup> since 2020 EU27

### 4-12. Cizinci podle okresů k 31. 12. 2020<sup>\*)</sup>

Foreigners by District as at 31 December 2020<sup>\*)</sup>

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie

Source: Directorate of Foreign Police Service

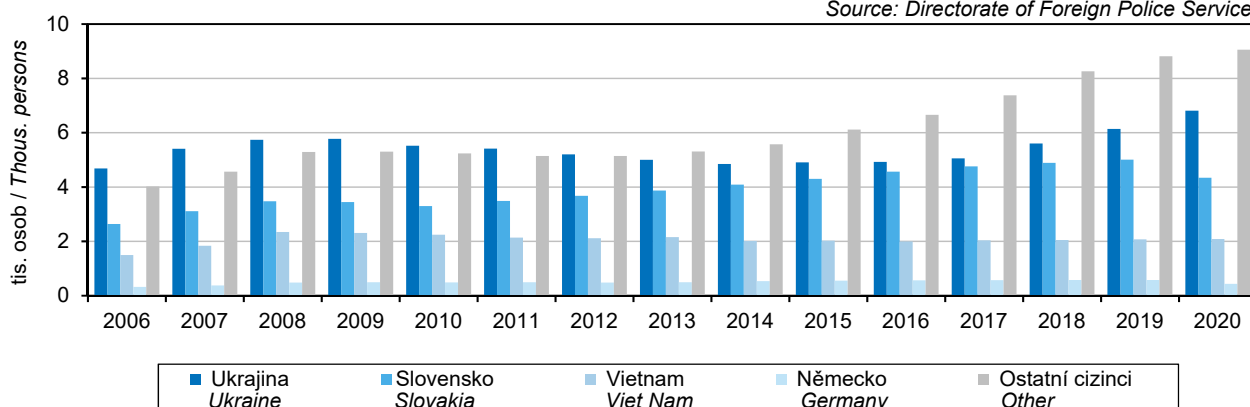
Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Cizinci celkem <i>Foreigners, total</i>	z toho státní občanství <i>Citizenship</i>				
		Ukrajina <i>Ukraine</i>	Slovensko <i>Slovakia</i>	Vietnam <i>Viet Nam</i>	Mongolsko <i>Mongolia</i>	Polsko <i>Poland</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>22 716</b>	<b>6 806</b>	<b>4 340</b>	<b>2 082</b>	<b>1 951</b>	<b>1 450</b>
Česká Lípa	5 155	666	688	526	1 900	233
Jablonec nad Nisou	4 367	1 412	1 139	452	2	373
Liberec	11 088	3 861	2 135	878	49	668
Semily	2 106	867	378	226	-	176

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

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

### Cizinci v Libereckém kraji Foreigners in the Liberecký Region

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie  
Source: Directorate of Foreign Police Service





## MAKROEKONOMICKÉ UKAZATELE

## MACROECONOMIC INDICATORS

### 5-1. Makroekonomické ukazatele v Libereckém kraji

#### Macroeconomic indicators in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Hrubý domácí produkt (HDP)</b>				<b>Gross domestic product (GDP)</b>
v mil. Kč	170 977	182 652	179 682	CZK million
v mil. EUR	6 667	7 115	6 795	EUR million
v mil. PPS <sup>1)</sup>	9 373	9 813	9 385	PPS million <sup>1)</sup>
vývoj ve srovnatelných cenách, předchozí rok = 100	102,4	102,9	93,9	Development at comparable prices, previous year = 100
podíl kraje na HDP České republiky (%)	3,2	3,2	3,2	Share of the region in GDP of the Czech Republic (%)
<b>Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele</b>				<b>Gross domestic product per capita</b>
v Kč	387 169	412 356	405 455	CZK
v EUR	15 096	16 064	15 332	EUR
v PPS <sup>1)</sup>	21 225	22 153	21 178	PPS <sup>1)</sup>
průměr ČR = 100	76,1	76,0	76,2	CR average = 100
průměr EU 27 <sup>2)</sup> v PPS <sup>1)</sup> = 100	70,1	70,8	70,8	EU27 <sup>2)</sup> average in PPS <sup>1)</sup> = 100
<b>Hrubý domácí produkt na 1 zaměstnaného</b>				<b>Gross domestic product per the employed</b>
v Kč	859 855	913 941	882 967	CZK
průměr ČR = 100	86,1	85,7	82,8	CR average = 100
<b>Hrubá přidaná hodnota (HPH)</b>				<b>Gross value added (GVA)</b>
v mil. Kč	154 079	165 031	163 496	CZK million
v tom podíl odvětví (%):				by economic activity (CZ-NACE section; %)
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství	1,7	1,6	1,6	A Agriculture, forestry and fishing
B–E Průmysl	39,9	38,8	37,7	B–E Industry
F Stavebnictví	5,8	5,9	5,8	F Construction
G–U Služby	52,6	53,7	54,9	G–U Services
<b>Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)</b>				<b>Gross fixed capital formation (GFCF)</b>
v mil. Kč	42 975	43 346	50 905	CZK million
v mil. EUR	1 676	1 689	1 925	EUR million
podíl kraje na THFK České republiky (%)	3,0	2,8	3,4	Share of the region in GFCF of the Czech Republic (%)
<b>Tvorba hrubého fixního kapitálu na 1 obyvatele</b>				<b>Gross fixed capital formation per capita</b>
v Kč	97 315	97 858	114 868	CZK
průměr ČR = 100	72,7	66,6	82,5	CR average = 100
<b>Čistý disponibilní důchod domácností (ČDDD)</b>				<b>Net disposable income of households (NDIH)</b>
v mil. Kč	102 349	109 789	115 074	CZK million
v mil. EUR	3 991	4 277	4 351	EUR million
podíl kraje na ČDDD České republiky (%)	3,8	3,8	3,8	Share of the region in NDIH of the Czech Republic (%)
<b>Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele</b>				<b>Net disposable income of households per capita</b>
v Kč	231 764	247 860	259 666	CZK
průměr ČR = 100	91,3	91,9	91,6	CR average = 100

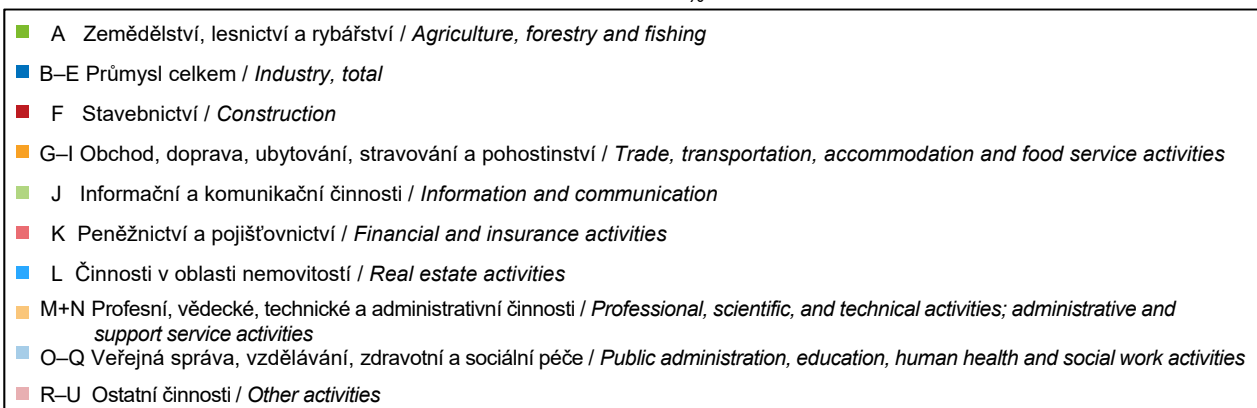
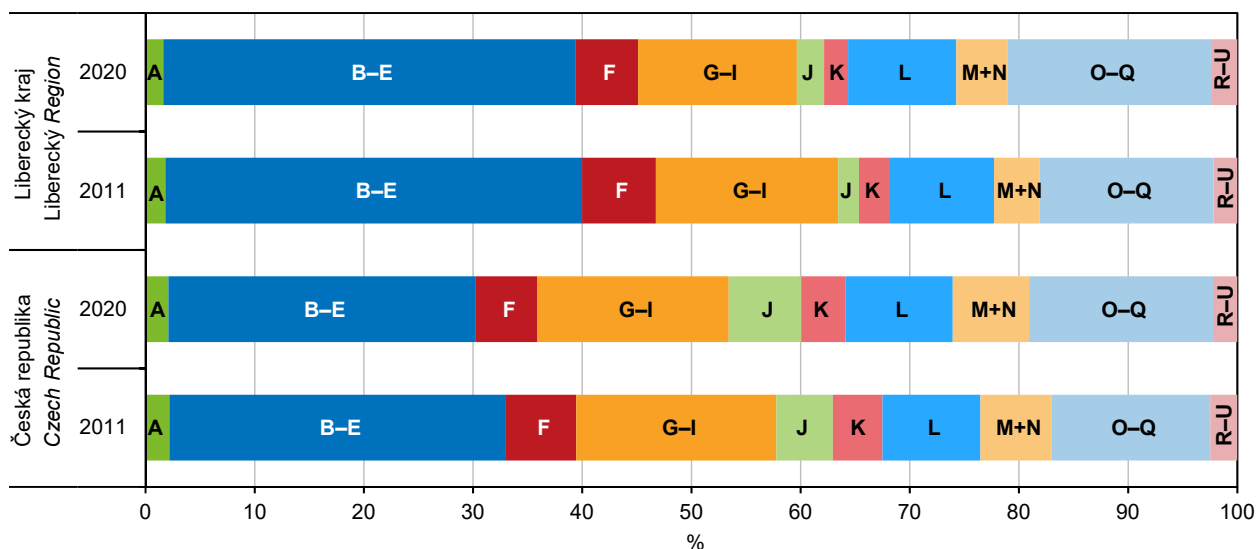
<sup>1)</sup> PPS – standard kupní síly

<sup>2)</sup> EU 27 – 27 členských států EU

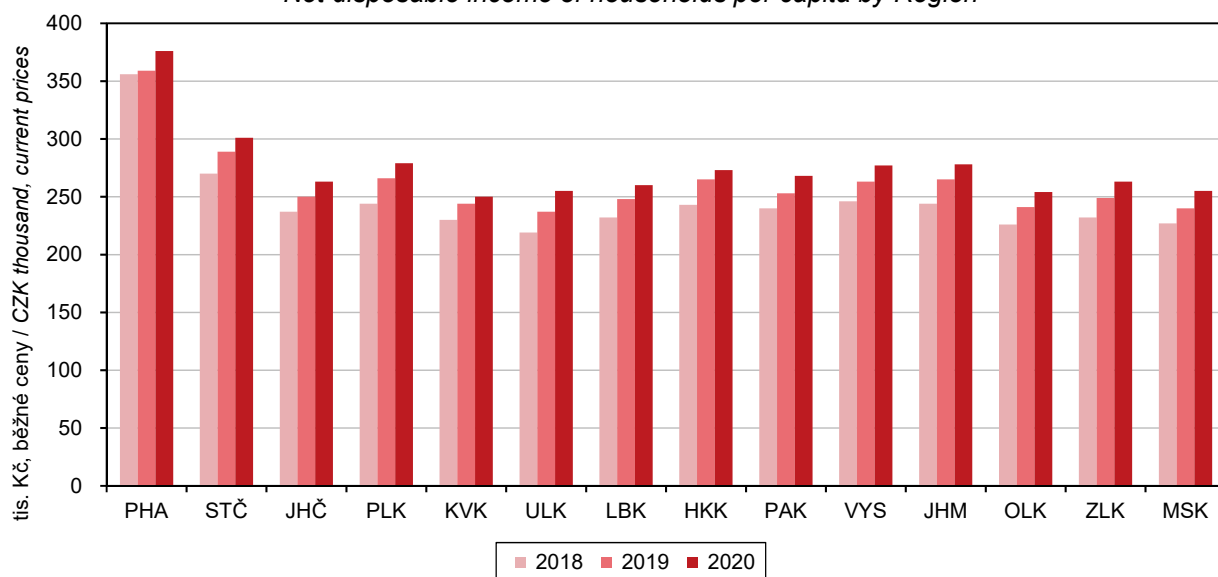
<sup>1)</sup> PPS – purchasing power standard.

<sup>2)</sup> EU27 – 27 Member States of the EU.

### Hrubá přidaná hodnota podle odvětví CZ-NACE Gross value added by CZ-NACE



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



## MÍSTNÍ ROZPOČTY

## LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

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

Revenue of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo financí  
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance  
CZK million

	2018	2019	2020	
<b>Příjmy celkem (po konsolidaci)</b>	<b>21 081</b>	<b>23 180</b>	<b>24 684</b>	<b>Revenue, total (after consolidation)</b>
<b>Daňové příjmy</b>	<b>10 724</b>	<b>11 624</b>	<b>10 924</b>	<b>Tax revenue</b>
z toho:				
daně z příjmů fyzických osob	2 624	2 961	2 790	Income taxes of natural persons
z toho:				
ze závislé činnosti a funkčních požitků	2 357	2 650	2 507	from employment and function benefits
ze samostatné výdělečné činnosti	55	72	40	from self-employment
z kapitálových výnosů	212	239	242	from capital yields
daně z příjmů právnických osob	2 177	2 520	2 053	Income taxes of legal persons
z toho:				
daň z příjmů právnických osob	1 948	2 232	1 815	Income taxes of legal persons
daň z příjmů právnických osob za obce	224	275	224	Income taxes of legal persons: municipalities
daň z přidané hodnoty	4 806	5 025	4 978	Value added tax
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	652	652	639	Taxes, fees and charges on selected activities and services
z toho:				
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	99	98	84	Pollution charges
místní poplatky z vybraných činností a služeb	212	214	230	Local fees and charges on selected activities and services
správní poplatky	106	101	84	Administrative fees and charges
daň z nemovitých věcí	465	466	464	Real property tax
<b>Nedaňové příjmy (po konsolidaci)</b>	<b>1 777</b>	<b>1 756</b>	<b>1 783</b>	<b>Non-tax revenue (after consolidation)</b>
z toho:				
příjmy z vlastní činnosti	459	463	461	Revenue from own activities
odvody příspěvkových organizací	101	110	121	Transfers from semi-budgetary organizations
příjmy z pronájmu majetku	542	572	638	Revenue from leased property
příjmy z úroků	57	36	41	Interest revenue
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	226	233	238	Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue
<b>Kapitálové příjmy</b>	<b>320</b>	<b>247</b>	<b>290</b>	<b>Capital revenue</b>
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)	269	206	222	Revenue from sale of fixed assets (except low-value fixed assets)
<b>Přijaté transfery (po konsolidaci)</b>	<b>8 260</b>	<b>9 553</b>	<b>11 686</b>	<b>Transfers received (after consolidation)</b>
v tom:				
neinvestiční přijaté transfery	7 078	8 072	9 859	Non-investment transfers received
z toho:				
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	6 563	7 614	9 330	Non-investment transfers from the state budget
neinvestiční převody z Národního fondu	2	3	6	Non-investment transfers from the National Fund
investiční přijaté transfery	1 183	1 481	1 827	Investment transfers received
z toho:				
investiční transfery ze státního rozpočtu	778	1 068	1 068	Investment transfers from the state budget
investiční transfery ze státních fondů	96	117	314	Investment transfers from state funds
investiční převody z Národního fondu	108	115	125	Investment transfers from the National Fund

## MÍSTNÍ ROZPOČTY

## LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

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

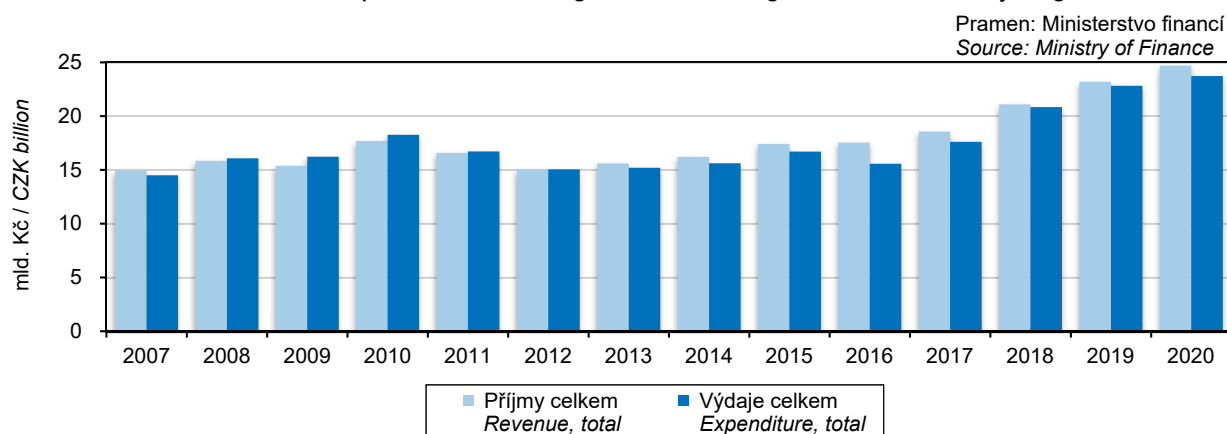
*Expenditure of the Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo financí  
v mil. Kč

Source: Ministry of Finance  
CZK million

	2018	2019	2020	
<b>Výdaje celkem (po konsolidaci)</b>	<b>20 833</b>	<b>22 809</b>	<b>23 719</b>	<b>Expenditure, total (after consolidation)</b>
<b>Běžné výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>16 484</b>	<b>17 864</b>	<b>19 125</b>	<b>Current expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci				Wages and salaries of employees and other payments for work done
1 697	1 807	1 879		
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	535	574	595	Statutory insurance premiums paid by employer
nákup materiálu	287	341	420	Purchase of material
úroky vlastní	187	154	114	Interest payments
nákup vody, paliv, energie, služeb a ostatní nákupy	3 479	3 412	3 216	Purchase of water, fuel, energy, services and other purchases
výdaje na dopravní územní obslužnost	851	890	1 049	Transport services
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	592	678	811	Non-investment transfers to businesses
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	517	540	526	Non-investment transfers to non-profit and similar organizations
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	7 434	8 573	9 599	Non-investment transfers to semi-budgetary and similar organizations
neinvestiční transfery obyvatelstvu	46	51	55	Non-investment transfers to population
z toho sociální dávky	0	0	0	Social benefits
<b>Kapitálové výdaje (po konsolidaci)</b>	<b>4 349</b>	<b>4 945</b>	<b>4 594</b>	<b>Capital expenditure (after consolidation)</b>
z toho:				
investiční nákupy a související výdaje	3 476	4 099	3 790	Investment purchases and related expenditure
nákup akcií a majetkových podílů	185	239	121	Purchase of shares and other equities
investiční transfery podnikatelským subjektům	25	9	10	Investment transfers to businesses
investiční transfery příspěvkovým organizacím	300	336	348	Investment transfers to semi-budgetary organizations
<b>Rozdíl příjmů a výdajů (po konsolidaci)</b>	<b>248</b>	<b>371</b>	<b>965</b>	<b>Revenue-expenditure balance (after consolidation)</b>

**Příjmy a výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji**  
*Revenue and expenditure of local government budgets in the Liberecký Region*



## MÍSTNÍ ROZPOČTY

## LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

### 6-3. Výdaje kraje, obcí a dobrovolných svazků obcí podle odvětvového třídění rozpočtové skladby v Libereckém kraji v roce 2020

*Region, municipalities, and voluntary unions of municipalities expenditure by kind-of-activity budget classification in the Liberecký Region in 2020*

Pramen: Ministerstvo financí

Source: Ministry of Finance

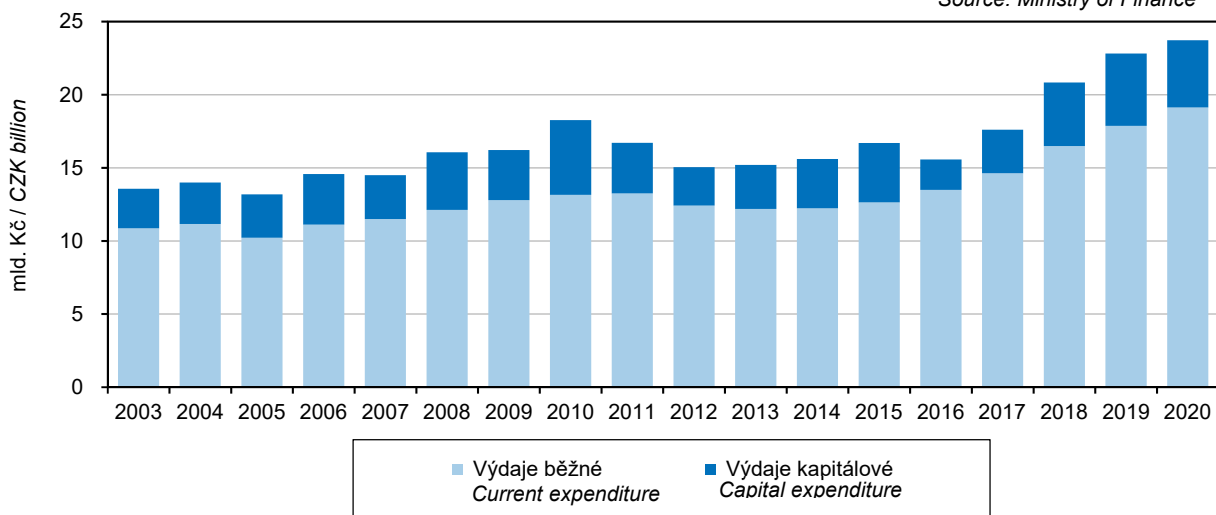
v mil. Kč

CZK million

	Celkem <i>Total</i>	v tom výdaje <i>Expenditure</i>		
		běžné <i>Current</i>	kapitálové <i>Capital</i>	
Všeobecná veřejná správa	3 045	2 962	83	<i>Public administration</i>
Průmysl, obchod, služby	87	75	12	<i>Industry, trade, services</i>
Zemědělství	103	96	7	<i>Agriculture</i>
Doprava	3 873	2 380	1 493	<i>Transport</i>
Vodní hospodářství	434	147	287	<i>Water management</i>
Kultura, tělovýchova a zájmová činnost	1 608	1 146	462	<i>Culture, physical education, and leisure activities</i>
Bydlení a komunální služby	1 750	1 013	737	<i>Housing and municipal services</i>
Vzdělávání	8 519	7 729	790	<i>Education</i>
Zdraví	609	418	191	<i>Health</i>
Sociální věci	1 302	1 149	153	<i>Social protection</i>
Obrana a bezpečnost	686	611	75	<i>Defence and security</i>
Životní prostředí	1 163	1 012	150	<i>Environment</i>

### Výdaje místních rozpočtů v Libereckém kraji Local government budget expenditure in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo financí  
 Source: Ministry of Finance



## CENY

## PRICES

### 7-1. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Libereckém kraji

*Average prices of selected types of real estate in the Liberecký Region*

	2017	2018	2019	2017–2019	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	156	123	111	390	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 707	1 604	1 781	1 696	<i>Appraised value (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	2 369	2 394	2 746	2 484	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	.	.	.	595	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	.	.	.	14 533	<i>Appraised value (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	18 476	21 625	20 813	20 122	<i>Purchase price (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	.	.	.	148	<i>Number of transfers</i>
odhadní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	.	.	.	1 883	<i>Appraised value (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 985	1 770	2 193	1 978	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>

### 7-2. Průměrné ceny vybraných druhů nemovitostí v Libereckém kraji podle velikostních skupin obcí v letech 2017–2019

*Average prices of selected types of real estate in the Liberecký Region by size group of municipalities in the period from 2017 to 2019*

	Velikostní skupiny obcí podle počtu obyvatel <i>Size groups of municipalities by population</i>				
	do 1 999 <i>under 2 000</i>	2 000 –9 999	10 000 –49 999	50 000 a více <i>50 000+</i>	
Rodinné domy					<i>Family houses</i>
počet převodů	223	99	39	29	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	2 286	2 296	2 249	4 966	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>
Byty					<i>Dwellings</i>
počet převodů	58	141	174	222	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>2</sup> )	12 227	13 544	21 182	25 533	<i>Purchase price (CZK/m<sup>2</sup>)</i>
Bytové domy					<i>Multi-dwelling buildings</i>
počet převodů	28	54	36	30	<i>Number of transfers</i>
kupní cena (Kč/m <sup>3</sup> )	1 745	1 485	2 174	2 850	<i>Purchase price (CZK/m<sup>3</sup>)</i>

### 7-3. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle okresů

*Average purchase prices of family houses and dwellings by District*

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	2017	2018	2019	2017–2019
	Rodinné domy (Kč/m <sup>3</sup> )		Family houses (CZK/m <sup>3</sup> )	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>2 369</b>	<b>2 394</b>	<b>2 746</b>	<b>2 484</b>
Česká Lípa	1 917	2 013	2 864	2 236
Jablonec nad Nisou	2 438	2 369	2 253	2 360
Liberec	3 154	2 830	3 560	3 184
Semily	2 186	2 424	2 197	2 274
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>18 476</b>	<b>21 625</b>	<b>20 813</b>	<b>20 122</b>
Česká Lípa	11 760	14 912	16 249	13 880
Jablonec nad Nisou	19 387	18 125	21 136	19 440
Liberec	21 829	26 159	22 480	23 558
Semily	16 606	21 806	24 892	19 992





## CENY

## PRICES

### 7-4. Průměrné kupní ceny rodinných domů a bytů podle velikostních skupin obcí a okresů v letech 2017–2019

*Average purchase prices of family houses and dwellings by size group of municipalities and by District in the period from 2017 to 2019*

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>Liberecký kraj</b>	<b>2 286</b>	<b>2 296</b>	<b>2 249</b>	<b>4 966</b>
Česká Lípa	2 247	2 057	2 478	x
Jablonec nad Nisou	2 465	2 218	2 069	x
Liberec	2 310	2 274	x	4 966
Semily	2 191	2 601	2 035	x
	Byty (Kč/m <sup>2</sup> )		Dwellings (CZK/m <sup>2</sup> )	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>12 227</b>	<b>13 544</b>	<b>21 182</b>	<b>25 533</b>
Česká Lípa	7 779	13 263	16 215	x
Jablonec nad Nisou	13 774	12 697	23 011	x
Liberec	12 753	13 567	x	25 533
Semily	16 450	16 060	34 201	x

### 7-5. Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků v prosinci 2020

*Prices of selected agricultural commodities in December 2020*

v Kč za jednotku

CZK per unit

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	Liberecký kraj/Region	Unit	
Pšenice potravinářská	t	4 374	.	t	Bread wheat
Pšenice krmná	t	4 082	4 171	t	Feed wheat
Ječmen sladovnický	t	4 665	.	t	Malting barley
Brambory pozdní konzumní	t	4 420	.	t	Maincrop ware potatoes
Býci jateční v živém	t	45 114	.	t	Bulls for slaughter, in live weight
Jalovice jatečné v živém	t	33 101	.	t	Heifers for slaughter, in live weight
Krávy jatečné v živém	t	27 018	.	t	Cows for slaughter, in live weight
Prasata jatečná v živém	t	25 904	.	t	Pigs for slaughter, in live weight
Mléko kravské tř. j. Q	tis. l	8 718	8 766	1 000 l	Cow's milk, quality Q

## ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

## LIVING CONDITIONS

### 8-1. Příjmy a charakteristiky bydlení domácností v Libereckém kraji

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

Zdroj: výběrové šetření EU-SILC (Životní podmínky)

Source: Sample survey of the EU-SILC

	2018	2019	2020	
Počet domácností	180 736	183 173	182 556	Number of private households
podíl na ČR (%)	4,1	4,1	4,1	Share in the CR (%)
Průměrný počet členů domácnosti	2,4	2,4	2,4	Average number of members per household
<b>Průměrný roční čistý peněžní příjem na osobu<sup>1)</sup> (Kč)</b>	<b>180 199</b>	<b>187 595</b>	<b>197 866</b>	<b>Average annual net money income per person<sup>1)</sup> (CZK)</b>
<b>Podíl domácností podle měsíčního čistého peněžního příjmu na osobu<sup>1)</sup> (%)</b>				<b>Shares of households by monthly net money income per person<sup>1)</sup> (%)</b>
do 6 000 Kč	2,1	2,1	1,3	Below CZK 6 001
6 001–8 000 Kč	4,2	2,6	1,9	CZK 6 001–8 000
8 001–10 000 Kč	5,7	4,7	5,8	CZK 8 001–10 000
10 001–12 000 Kč	19,2	14,2	10,0	CZK 10 001–12 000
12 001–15 000 Kč	22,6	27,9	25,2	CZK 12 001–15 000
15 001–20 000 Kč	25,7	26,1	27,3	CZK 15 001–20 000
20 001–30 000 Kč	16,1	17,5	21,0	CZK 20 001–30 000
30 001–50 000 Kč	4,3	4,2	7,2	CZK 30 001–50 000
50 001 Kč a více	-	0,7	0,4	CZK 50 001+
<b>Domácnosti podle vztahu k mediánu průměrného čistého peněžního příjmu na osobu v ČR<sup>1)</sup> (%)</b>				<b>Income to median average net money income ratio brackets per capita in the CR<sup>1)</sup> (%)</b>
do 40 % M	1,5	2,1	1,5	Below 40%
40–50 % M	2,4	2,1	2,0	40–50%
50–60 % M	3,5	2,6	3,7	50–60%
60–70 % M	3,8	5,5	7,1	60–70%
70–80 % M	8,5	9,4	11,5	70–80%
80 % a více M	80,3	78,3	74,1	80+%
<b>Druh bytu (%)</b>				<b>Dwelling type (%)</b>
ve vlastním domě	46,0	40,6	39,6	In own house
v osobním vlastnictví	22,5	26,9	25,3	Owner-occupier
družstevní	5,2	4,1	4,9	Co-operative
pronajatý	22,4	25,5	26,4	Rented
ostatní	3,9	2,8	3,8	Other
<b>Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)</b>	<b>5 836</b>	<b>5 798</b>	<b>5 900</b>	<b>Housing costs, total (CZK per month per household)</b>
v tom:				
nájemné, úhrada za užívání bytu	1 277	1 401	1 560	Rent, reimbursement for dwelling use
elektřina	1 688	1 659	1 719	Electricity
plyn z dálkového zdroje	715	689	763	Gas (from a gas grid)
teplo a teplá voda	574	557	501	Heat and hot water
vodné a stočné	671	651	637	Water supply and sewerage collection levies
tuhá a tekutá paliva	449	356	308	Solid and liquid fuels
ostatní služby	462	486	413	Other utilities
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů	16,2	15,6	15,0	Housing costs as percentage of net income
<b>Náklady na bydlení jsou pro domácnost dle subjektivního názoru člena domácnosti (%)</b>				<b>Housing costs for the household, according to subjective opinion of a household member, are (%)</b>
velkou zátěží	18,2	16,7	14,6	Heavy burden
určitou zátěží	65,9	66,8	67,9	Certain burden
vůbec nejsou zátěží	15,9	16,4	17,5	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.



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-1. Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity v Libereckém kraji

Population by economic activity in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS  
v tis. osob

Source: LFSS  
Thousand persons

	2018	2019	2020	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>441,8</b>	<b>442,9</b>	<b>443,9</b>	<b>Population, total</b>
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	214,3	213,7	216,2	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) <sup>1)</sup>	210,3	209,8	209,9	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	4,0	4,0	6,3	The unemployed
ekonomicky neaktivní	227,5	229,1	227,7	Economically inactive
v tom:				
důchodci	104,2	103,3	101,6	The retired
studenti	27,1	28,1	31,2	Students
děti do 14 let	71,5	71,9	72,5	Children below 15 years of age
ostatní	24,7	25,8	22,4	Others
<b>Ženy</b>	<b>224,4</b>	<b>224,8</b>	<b>225,1</b>	<b>Females</b>
v tom:				
ekonomicky aktivní populace 15 a více let (pracovní síla)	93,3	93,2	94,3	Economically active population, aged 15+ years (labour force)
v tom:				
zaměstnaní v NH (ILO) <sup>1)</sup>	91,1	90,8	91,0	The employed in the national economy (ILO) <sup>1)</sup>
nezaměstnaní	2,2	2,4	3,3	The unemployed
ekonomicky neaktivní	131,1	131,5	130,8	Economically inactive
v tom:				
důchodci	61,1	61,0	59,9	The retired
studenti	13,6	14,0	16,5	Students
děti do 14 let	34,8	35,1	35,4	Children below 15 years of age
ostatní	21,6	21,5	19,0	Others

<sup>1)</sup> s jediným nebo hlavním zaměstnáním, vč. ozbrojených sil

<sup>1)</sup> having only one (main) job, including the armed forces

### 9-2. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání v Libereckém kraji

Population aged 15+ years by educational attainment in the Liberecký Region

Zdroj: VŠPS  
v tis. osob

Source: LFSS  
Thousand persons

	2018	2019	2020	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>370,3</b>	<b>370,9</b>	<b>371,4</b>	<b>Population, total</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	61,0	57,8	56,2	None and primary education
střední bez maturity	133,6	138,0	141,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	120,8	122,4	118,3	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	54,6	52,6	55,7	Higher education
<b>Muži</b>	<b>180,7</b>	<b>181,2</b>	<b>181,8</b>	<b>Males</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	24,4	23,3	21,9	None and primary education
střední bez maturity	77,5	80,1	80,3	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	52,9	51,9	52,1	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	25,6	25,9	27,4	Higher education
<b>Ženy</b>	<b>189,6</b>	<b>189,7</b>	<b>189,7</b>	<b>Females</b>
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				By educational attainment
základní a bez vzdělání	36,6	34,5	34,3	None and primary education
střední bez maturity	56,2	57,9	60,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	67,9	70,5	66,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	28,9	26,7	28,3	Higher education

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-3. Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle ekonomického postavení a podle věku v Libereckém kraji

*Population aged 15+ years by employment status and by age in the Liberecký Region*

Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

Source: LFSS  
 Thousand persons

	2018	2019	2020	
<b>Obyvatelstvo celkem</b>	<b>370,3</b>	<b>370,9</b>	<b>371,4</b>	<b>Population, total</b>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	70,1	69,0	68,0	15–29 years
30–44 let	100,5	98,6	96,6	30–44 years
45–59 let	84,9	87,8	90,9	45–59 years
60 a více let	114,8	115,6	116,0	60+ years
v tom:				
pracovní síla	214,3	213,7	216,2	<i>Labour force</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	35,3	32,1	31,8	15–29 years
30–44 let	85,7	84,0	83,7	30–44 years
45–59 let	74,7	81,6	82,9	45–59 years
60 a více let	18,6	16,0	17,8	60+ years
v tom:				
zaměstnaní v národním hospodářství	210,3	209,8	209,9	<i>The employed in the national economy</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	34,2	31,3	30,0	15–29 years
30–44 let	83,7	82,4	81,8	30–44 years
45–59 let	74,0	80,2	80,6	45–59 years
60 a více let	18,4	15,9	17,5	60+ years
nezaměstnaní	4,0	4,0	6,3	<i>The unemployed</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	1,1	0,8	1,8	15–29 years
30–44 let	2,0	1,6	1,9	30–44 years
45–59 let	0,7	1,4	2,4	45–59 years
60 a více let	.	.	.	60+ years
ekonomicky neaktivní	156,0	157,2	155,2	<i>Economically inactive</i>
v tom ve věku:				<i>By age group (years)</i>
15–29 let	34,7	36,9	36,2	15–29 years
30–44 let	14,8	14,6	12,9	30–44 years
45–59 let	10,2	6,2	8,0	45–59 years
60 a více let	96,1	99,5	98,2	60+ years



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-4. Zaměstnaní v národním hospodářství a míra zaměstnanosti podle věku a vzdělání v Libereckém kraji

*The employed in the national economy and the employment rate by age and educational attainment in the Liberecký Region*

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2018	2019	2020	
<b>Zaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>210,3</b>	<b>209,8</b>	<b>209,9</b>	<b>The employed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15–29 let	34,2	31,3	30,0	15–29 years
30–44 let	83,7	82,4	81,8	30–44 years
45–59 let	74,0	80,2	80,6	45–59 years
60 a více let	18,4	15,9	17,5	60+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	12,7	10,0	10,2	None and primary education
střední bez maturity	81,0	82,9	83,8	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	76,4	79,4	75,2	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	39,9	37,2	40,7	Higher education
<b>Míra zaměstnanosti celkem (%)</b>	<b>56,8</b>	<b>56,6</b>	<b>56,5</b>	<b>Employment rate, total (%)</b>
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15–29 let	48,9	45,4	44,1	15–29 years
30–44 let	83,3	83,6	84,7	30–44 years
45–59 let	87,1	91,3	88,6	45–59 years
60 a více let	16,0	13,7	15,1	60+ years

### 9-5. Zaměstnaní v národním hospodářství podle sekcí CZ-NACE v Libereckém kraji

*The employed in the national economy by CZ-NACE section in the Liberecký Region*

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

v tis. osob

Thousand persons

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020	CZ-NACE section
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>210,3</b>	<b>209,8</b>	<b>209,9</b>	<b>The employed, total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	3,6	4,6	4,3	Agriculture, forestry and fishing
B Těžba a dobývání	0,7	0,5	1,7	Mining and quarrying
C Zpracovatelský průmysl	81,8	84,6	76,8	Manufacturing
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1,2	1,3	1,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,7	2,9	3,9	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
F Stavebnictví	16,2	18,0	17,4	Construction
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	18,9	18,9	19,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Doprava a skladování	10,4	9,2	8,8	Transportation and storage
I Ubytování, stravování a pohostinství	7,4	4,7	5,9	Accommodation and food service activities
J Informační a komunikační činnosti	2,4	2,6	3,1	Information and communication
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2,9	3,6	3,5	Financial and insurance activities
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1,5	1,3	1,0	Real estate activities
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	9,2	6,7	9,5	Professional, scientific and technical activities
N Administrativní a podpůrné činnosti	3,2	2,3	4,3	Administrative and support service activities
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	14,0	15,0	12,5	Public administration and defence; compulsory social security
P Vzdělávání	11,6	13,2	13,3	Education
Q Zdravotní a sociální péče	13,3	12,9	14,7	Human health and social work activities
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,9	3,1	4,4	Arts, entertainment and recreation
S Ostatní činnosti	5,6	3,4	3,4	Other service activities

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-6. Zaměstnaní v národním hospodářství podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a postavení v zaměstnání v Libereckém kraji

*The employed in the national economy by CZ-ISCO-08 major group and status in employment in the Liberecký Region*

Zdroj: VŠPS  
 v tis. osob

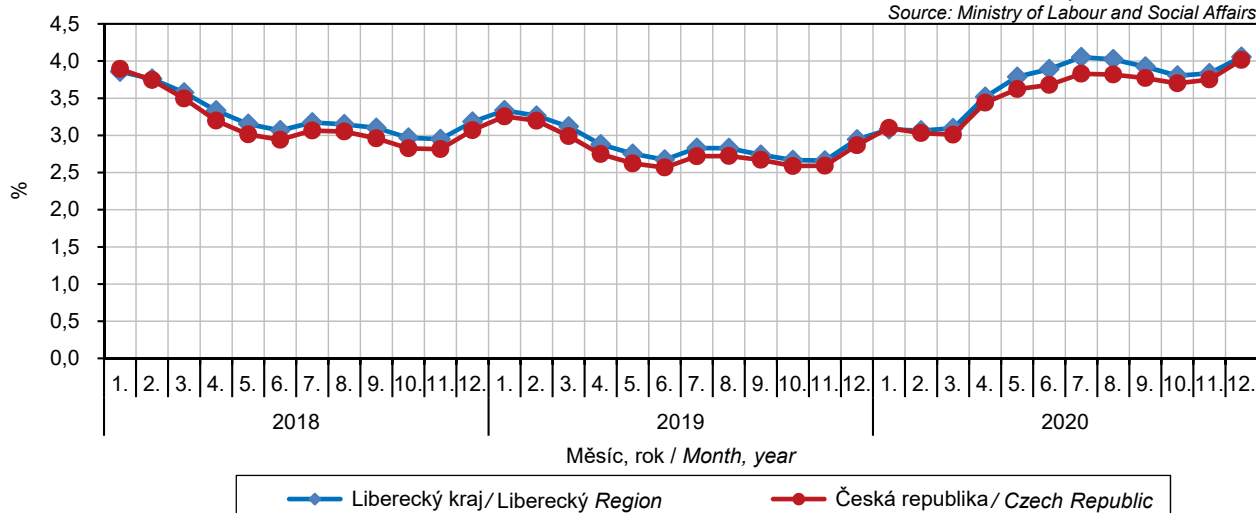
Source: LFSS  
 Thousand persons

	2018	2019	2020	
<b>Zaměstnaní celkem</b>	<b>210,3</b>	<b>209,8</b>	<b>209,9</b>	<b>The employed, total</b>
z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):				By CZ-ISCO-08 major group
Zákonodárci a řídící pracovníci	9,7	8,6	8,2	Managers
Specialisté	27,7	28,4	28,0	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	28,7	33,9	32,4	Technicians and associate professionals
Úředníci	19,9	16,4	17,0	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	28,9	27,6	29,4	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybnářství	2,0	2,3	1,8	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	38,5	41,0	41,2	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	39,3	37,0	37,7	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	15,2	13,9	13,0	Elementary occupations
v tom podle klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE):				By status in employment by CZ-ICSE
Zaměstnanci včetně členů produkčních družstev	174,5	176,6	175,6	Employees, including members of producers' cooperatives
Zaměstnavatelé	8,7	9,4	6,1	Employers
Osoby pracující na vlastní účet	25,4	22,7	27,5	Own-account workers
Pomáhající rodinní příslušníci	1,6	1,0	0,7	Family workers

### Podíl nezaměstnaných osob (ke konci jednotlivých měsíců)

*Share of unemployed persons (as at the end of the respective month)*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs





## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-7. Nezaměstnaní a obecná míra nezaměstnanosti podle věku a vzdělání v Libereckém kraji

*The unemployed and the general unemployment rate by age and educational attainment in the Liberecký Region*

Zdroj: VŠPS

Source: LFSS

	2018	2019	2020	
<b>Nezaměstnaní celkem (tis. osob)</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>	<b>The unemployed, total (thous. persons)</b>
v tom ve věku:				<i>aged</i>
15–24 let	0,6	0,5	1,1	15–24 years
25–34 let	1,2	0,9	1,7	25–34 years
35–44 let	1,3	1,0	0,9	35–44 years
45–54 let	0,5	1,0	1,4	45–54 years
55 a více let	0,5	0,5	1,2	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	0,9	1,8	1,6	None and primary education
střední bez maturity	2,0	1,4	2,2	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	0,8	.	1,8	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	.	0,7	Higher education
<b>Obecná míra nezaměstnanosti<sup>1)</sup> (%)</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,9</b>	<b>General unemployment rate<sup>1)</sup> (%)</b>
v tom osob ve věku:				<i>of persons aged</i>
15–24 let	4,6	4,3	10,0	15–24 years
25–34 let	2,6	2,1	3,9	25–34 years
35–44 let	2,0	1,7	1,4	35–44 years
45–54 let	0,9	1,8	2,4	45–54 years
55 a více let	1,2	1,2	2,9	55+ years
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				<i>by educational attainment</i>
základní a bez vzdělání	6,5	14,8	13,2	None and primary education
střední bez maturity	2,4	1,7	2,5	Secondary education without A-level examination
střední s maturitou	1,1	.	2,4	Secondary education with A-level examination
vysokoškolské	.	.	1,7	Higher education

<sup>1)</sup> podle definice Mezinárodní organizace práce

<sup>1)</sup> as defined by the International Labour Organisation

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-8. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE<sup>\*)</sup> v Libereckém kraji

*Average registered number of employees by CZ-NACE section<sup>\*)</sup> in the Liberecký Region*

v tis. fyzických osob

*Thousand persons (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2017	2018	2019 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>149,8</b>	<b>152,2</b>	<b>152,3</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	2,2	2,4	2,4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	1,5	1,4	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	61,2	61,3	61,0	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,6	0,7	0,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	2,2	2,1	1,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	6,1	6,0	6,3	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	15,0	15,5	15,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování Ubytování, stravování	6,7	7,7	7,1	<i>Transportation and storage Accommodation and food service activities</i>
I a pohostinství	3,5	3,4	3,4	
J Informační a komunikační činnosti	1,4	1,4	1,8	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1,8	1,8	1,8	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	0,9	0,9	1,0	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	4,1	4,4	4,3	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	5,3	5,0	5,3	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	10,4	10,5	10,4	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	12,0	12,2	12,6	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	11,1	11,4	11,7	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2,3	2,4	2,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	1,4	1,6	1,6	<i>Other service activities</i>

<sup>\*)</sup> pracovištní metoda

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>\*)</sup> The workplace method was applied here.

<sup>1)</sup> preliminary data



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-9. Průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle sekcí CZ-NACE<sup>\*)</sup> v Libereckém kraji

*Average gross monthly wages of employees by CZ-NACE section<sup>\*)</sup> in the Liberecký Region*

v Kč, na fyzické osoby

*CZK per person (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2017	2018	2019 <sup>1)</sup>	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>26 582</b>	<b>29 021</b>	<b>31 092</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	20 891	22 713	25 544	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Těžba a dobývání	32 243	34 421	36 453	<i>Mining and quarrying</i>
C Zpracovatelský průmysl	28 761	31 620	32 892	<i>Manufacturing</i>
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	33 392	35 524	38 366	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	24 415	27 185	27 782	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Stavebnictví	24 692	27 047	28 983	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 979	24 576	26 000	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	24 134	25 916	31 524	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	15 645	16 454	17 985	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	38 217	41 382	44 583	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	36 419	38 616	40 873	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	21 884	23 878	24 997	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	30 316	32 914	33 746	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 422	16 610	17 805	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	29 350	32 614	37 008	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	25 152	27 945	31 463	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	27 598	30 020	32 052	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22 532	24 523	28 804	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostatní činnosti	16 826	18 332	19 418	<i>Other service activities</i>

<sup>\*)</sup> pracovištní metoda

<sup>\*)</sup> The workplace method was applied here.

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>1)</sup> preliminary data

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-10. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců podle pohlaví a klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v Libereckém kraji

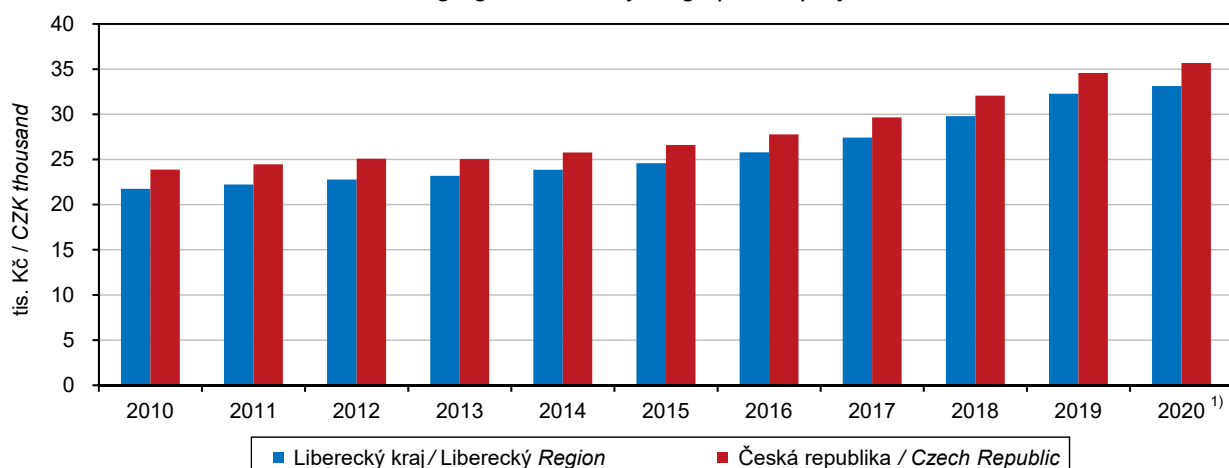
Gross monthly median wages and average gross monthly wages of employees by sex and CZ-ISCO-08 major group in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 v Kč

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
 CZK

	2018	2019	2020	
<b>Medián mezd</b>				<b>Median wages</b>
Celkem	28 882	30 936	32 726	Total
muži	31 195	33 405	34 683	Males
ženy	26 447	28 615	30 118	Females
<b>Průměrná mzda</b>				<b>Average wages</b>
Celkem	31 615	34 226	36 111	Total
muži	34 774	37 133	38 854	Males
ženy	27 834	30 590	32 719	Females
<b>z toho podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO):</b>				<b>by CZ-ISCO-08 major group</b>
Zákonodárci a řídící pracovníci	66 095	71 687	72 822	Managers
Specialisté	42 131	46 351	48 530	Professionals
Techničtí a odborní pracovníci	35 411	38 056	39 709	Technicians and associate professionals
Úředníci	25 697	27 052	28 461	Clerical support workers
Pracovníci ve službách a prodeji	22 620	25 630	28 042	Service and sales workers
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	.	.	.	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Řemeslníci a opraváři	29 752	31 932	32 522	Craft and related trades workers
Obsluha strojů a zařízení, montéři	28 368	30 462	31 026	Plant and machine operators, and assemblers
Pomocní a nequalifikovaní pracovníci	21 822	21 907	23 863	Elementary occupations

Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance<sup>\*)</sup>  
 Average gross monthly wage per employee<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> pracovištní metoda; přepočtené počty  
<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>\*)</sup> The workplace method applied here; FTE persons.  
<sup>1)</sup> preliminary data



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Libereckém 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 Liberecký Region as at 31 December*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2018	2019	2020	
<b>Podíl nezaměstnaných osob (%)<sup>1)</sup></b>	<b>3,18</b>	<b>2,95</b>	<b>4,06</b>	<b>Share of unemployed persons (%)<sup>1)</sup></b>
muži	3,00	2,80	3,82	Males
ženy	3,37	3,09	4,30	Females
<b>Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem</b>	<b>10 091</b>	<b>9 341</b>	<b>12 364</b>	<b>Job applicants kept in the labour office register, total</b>
z toho:				
ženy	5 298	4 884	6 461	Females
absolventi škol a mladiství	518	426	626	Graduates and the youth
občané se zdravotním postižením	1 615	1 415	1 698	Persons with disabilities
v tom ve věku:				aged (years)
do 19 let	436	410	547	Up to 19
20–24 let	884	843	1 147	20–24
25–29 let	1 091	965	1 162	25–29
30–34 let	1 003	910	1 266	30–34
35–39 let	1 027	921	1 265	35–39
40–44 let	1 170	1 032	1 392	40–44
45–49 let	1 130	1 123	1 535	45–49
50–54 let	1 114	1 047	1 370	50–54
55–59 let	1 333	1 271	1 590	55–59
60–64 let	832	758	989	60–64
65 let a více	71	61	101	65+
průměrný věk (roky)	42,0	42,1	42,0	Mean age (years)
v tom podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				by educational attainment
bez vzdělání a neúplné	746	553	634	None and incomplete education
základní	2 679	2 463	3 249	Primary education
vyučení	3 475	3 252	4 288	Secondary vocational education
střední bez maturity	341	349	439	Secondary education without A-level examination
vyučení s maturitou	353	349	484	Secondary vocational education with A-level examination
úplné střední všeobecné s maturitou	230	229	300	Secondary general education with A-level examination
úplné střední odborné s maturitou	1 615	1 510	2 137	Secondary technical education with A-level examination
vyšší	71	75	90	Short-cycle tertiary education
vysokoškolské	581	561	743	Higher education
v tom podle délky nezaměstnanosti:				by duration of unemployment
do 3 měsíců	4 387	4 188	3 791	Up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	2 019	2 047	3 015	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	906	925	1 703	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	555	555	1 188	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	797	709	1 636	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	1 427	917	1 031	over 24 months
průměrná délka evidence (dny)	468	383	374	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 aged 15–64 years in the whole population of the same age.

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-11. Podíl nezaměstnaných osob, struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce v Libereckém 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 Liberecký Region as at 31 December*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 dokončení

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

End of table

	2018	2019	2020	
<b>Dosažitelní uchazeči o zaměstnání ve věku 15–64 let v evidenci úřadu práce</b>	<b>8 998</b>	<b>8 293</b>	<b>11 363</b>	<b>Available job applicants aged 15–64 years kept in the labour office register</b>
z toho:				
ženy	4 686	4 272	5 901	Females
absolventi škol a mladiství	501	419	622	Graduates and the youth
<b>Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce s nárokem na podporu v nezaměstnanosti</b>	<b>3 757</b>	<b>3 729</b>	<b>4 295</b>	<b>Job applicants kept in the labour office register entitled to unemployment benefit</b>
z toho ženy	2 032	1 960	2 332	Females
v tom podle doby evidence:				by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
do 3 měsíců	2 372	2 283	2 248	up to 3 months
více než 3 měsíce až 6 měsíců	1 016	1 031	1 442	over 3 months to 6 months
více než 6 měsíců až 9 měsíců	250	287	432	over 6 months to 9 months
více než 9 měsíců až 12 měsíců	102	120	143	over 9 months to 12 months
více než 12 měsíců až 24 měsíců	17	8	30	over 12 months to 24 months
více než 24 měsíců	-	-	-	over 24 months
v tom podle výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti:				by amount of monthly entitlement to unemployment benefit
do 1 500 Kč	15	6	6	Below CZK 1 500
1 501–2 500 Kč	31	22	25	CZK 1 501–2 500
2 501–3 500 Kč	544	208	100	CZK 2 501–3 500
3 501–4 500 Kč	389	700	923	CZK 3 501–4 500
4 501–5 500 Kč	354	188	170	CZK 4 501–5 500
5 501–6 500 Kč	483	512	487	CZK 5 501–6 500
6 501–7 500 Kč	365	368	449	CZK 6 501–7 500
7 501–8 500 Kč	338	331	421	CZK 7 501–8 500
8 501–9 500 Kč	304	334	387	CZK 8 501–9 500
9 501 a více Kč	934	1 060	1 327	CZK 9 501+
Průměrný měsíční nárok na podporu v nezaměstnanosti (Kč)	7 345	7 838	8 149	Average monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)
<b>Částečně nezaměstnaní</b>	<b>443</b>	<b>381</b>	<b>519</b>	<b>Partly unemployed</b>
z toho ženy	289	240	345	Females
<b>Pracovní místa v evidenci úřadu práce</b>	<b>11 030</b>	<b>11 850</b>	<b>10 115</b>	<b>Job vacancies kept in the labour office register</b>
z toho:				
pro absolventy a mladistvé	2 795	2 650	2 136	for graduates and the youth
pro občany se zdravotním postižením	717	647	633	for persons with disabilities





## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-12. Podíl nezaměstnaných osob, uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce podle okresů k 31. 12. 2020

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 2020

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	občané se zdravotním postižením Persons with disabilities	dosažitelní uchazeči o zaměstnání ve věku 15–64 let Available job applicants aged 15–64 years	částečně nezaměstnaní The partly unemployed	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>4,06</b>	<b>12 364</b>	<b>6 461</b>	<b>626</b>	<b>1 698</b>	<b>11 363</b>	<b>519</b>	<b>10 115</b>
Česká Lípa	3,43	2 559	1 418	161	435	2 279	90	1 617
Jablonec nad Nisou	4,07	2 466	1 319	124	303	2 303	124	1 330
Liberec	4,33	5 275	2 726	225	655	4 807	176	5 593
Semily	4,28	2 064	998	116	305	1 974	129	1 575

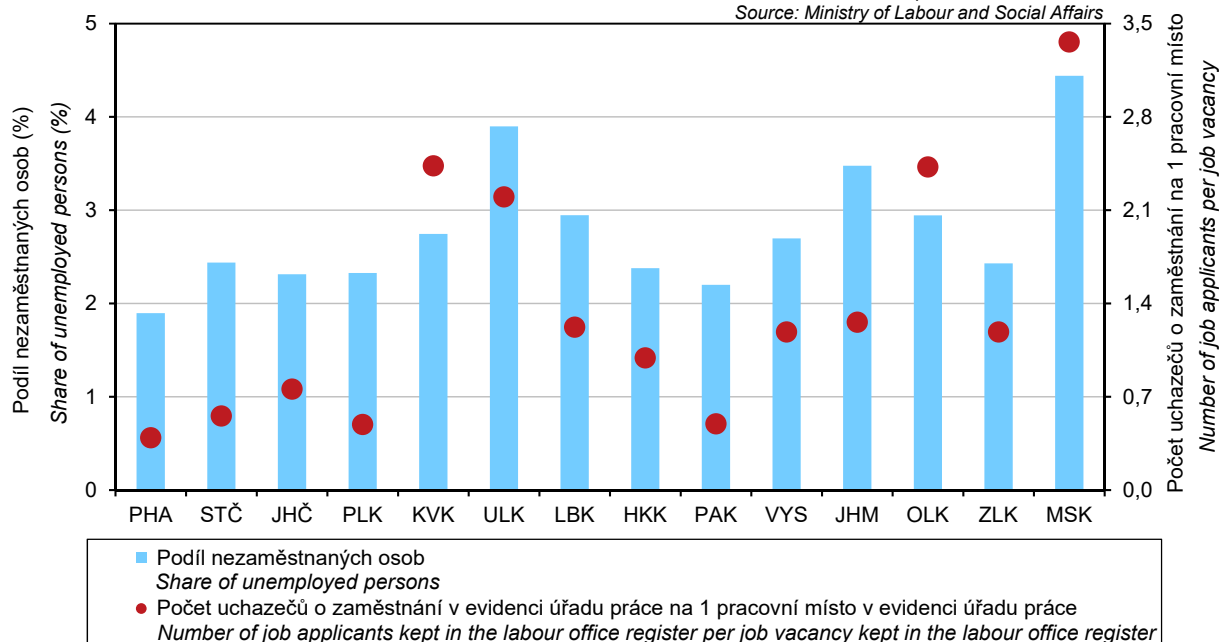
<sup>1)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku

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

### Podíl nezaměstnaných osob a počet uchazečů o zaměstnání na 1 pracovní místo v evidenci úřadu práce podle krajů k 31. 12. 2020

Share of unemployed persons and the number of job applicants kept per job vacancy kept in the labour office register by Region as at 31 December 2020

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
Source: Ministry of Labour and Social Affairs



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-13. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle věkových skupin, nejvyššího dosaženého vzdělání a okresů k 31. 12. 2020 Job applicants kept in the labour office register by age, educational attainment, and district as at 31 December 2020

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	25–34 let 25–34	35–44 let 35–44	45–54 let 45–54	55–64 let 55–64	65 a více let 65+	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>12 364</b>	<b>1 694</b>	<b>2 428</b>	<b>2 657</b>	<b>2 905</b>	<b>2 579</b>	<b>101</b>	<b>42,0</b>
Česká Lípa	2 559	347	482	515	631	569	15	42,4
Jablonec nad Nisou	2 466	349	464	595	591	451	16	41,5
Liberec	5 275	752	1 053	1 107	1 210	1 092	61	41,9
Semily	2 064	246	429	440	473	467	9	42,5

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Nejvyšší dosažené vzdělání Educational attainment								vysoko-školské Higher edu.
	bez vzdělání a neúplné None and incompl. edu.	základní Primary edu.	vyučení Sec. vocat. edu.	střední bez maturity Sec. ed. without A-level exam.	vyučení s mat. Sec. voc.-ed with A-level exam.	úplné střední všeob. s mat. Sec. general ed. with A-level exam.	úplné střední odborné s mat. Sec. tech. ed. with A-level exam.	vyšší odborné Short-cycle tertiary ed.	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>634</b>	<b>3 249</b>	<b>4 288</b>	<b>439</b>	<b>484</b>	<b>300</b>	<b>2 137</b>	<b>90</b>	<b>743</b>
Česká Lípa	120	705	934	119	98	51	409	21	102
Jablonec nad Nisou	229	628	794	70	103	65	417	14	146
Liberec	226	1 566	1 719	178	176	118	917	29	346
Semily	59	350	841	72	107	66	394	26	149

### 9-14. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce podle délky evidence a okresů k 31. 12. 2020 Job applicants kept in the labour office register by duration of registration and district as at 31 December 2020

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 Duration of registration						Průměrná délka evidence (dny) Average duration of registration (days)
		do 3 měsíců up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců over 12 months to 24 months	více než 24 měsíců over 24 months	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>12 364</b>	<b>3 791</b>	<b>3 015</b>	<b>1 703</b>	<b>1 188</b>	<b>1 636</b>	<b>1 031</b>	<b>374</b>
Česká Lípa	2 559	919	624	339	216	300	161	324
Jablonec nad Nisou	2 466	736	602	365	214	347	202	365
Liberec	5 275	1 402	1 313	742	562	744	512	423
Semily	2 064	734	476	257	196	245	156	321



## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 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. 2020

*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 2020*

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						více než 24 měsíců over 24 months
		do 3 měsíců up to 3 months	více než 3 měsíce až 6 měsíců over 3 months to 6 months	více než 6 měsíců až 9 měsíců over 6 months to 9 months	více než 9 měsíců až 12 měsíců over 9 months to 12 months	více než 12 měsíců až 24 měsíců over 12 months to 24 months		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>4 295</b>	<b>2 248</b>	<b>1 442</b>	<b>432</b>	<b>143</b>	<b>30</b>	-	
Česká Lípa	970	517	318	103	26	6	-	
Jablonec nad Nisou	839	441	281	92	19	6	-	
Liberec	1 682	835	586	175	72	14	-	
Semily	804	455	257	62	26	4	-	

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Výše měsíčního nároku na podporu v nezaměstnanosti (Kč) Amount of monthly entitlement to unemployment benefit (CZK)										Průměrná měsíční podpora (Kč) Average monthly 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>Liberecký kraj</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>923</b>	<b>170</b>	<b>487</b>	<b>449</b>	<b>421</b>	<b>387</b>	<b>1 327</b>	<b>8 149</b>
Česká Lípa	-	9	27	188	40	130	115	92	69	300	8 132
Jablonec nad Nisou	2	5	22	208	28	105	80	78	85	226	7 830
Liberec	3	5	40	316	60	168	177	173	161	579	8 467
Semily	1	6	11	211	42	84	77	78	72	222	7 837

## TRH PRÁCE

## LABOUR MARKET

### 9-16. Zaměstnaní cizinci v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

*Employed foreigners in the Liberecký Region as at 31 December*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
 Ministry of Industry and Trade

	2018	2019	2020	
<b>Zaměstnaní cizinci</b>	<b>20 118</b>	<b>21 708</b>	<b>23 550</b>	<b>Employed foreigners</b>
z toho ženy	7 916	8 559	9 227	Females
v tom:				
evidovaní na úřadech práce	17 495	19 059	20 853	Registered by labour offices
z toho ženy	7 177	7 818	8 471	Females
s platným živnostenským oprávněním	2 623	2 649	2 697	Holding valid trade licence
z toho ženy	739	741	756	Females

### 9-17. Zaměstnaní cizinci podle okresů k 31. 12. 2020

*Employed foreigners by District as at 31 December 2020*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Labour and Social Affairs  
 Ministry of Industry and Trade

Kraj, okresy Region, District	Zaměstnaní cizinci celkem Employed foreigners, total		v tom			
			evidovaní na úřadech práce Registered by labour offices		s platným živnostenským oprávněním Holding valid trade licence	
	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females	celkem Total	z toho ženy Females
<b>Liberecký kraj</b>	<b>23 550</b>	<b>9 227</b>	<b>20 853</b>	<b>8 471</b>	<b>2 697</b>	<b>756</b>
Česká Lípa	3 285	1 308	2 681	1 108	604	200
Jablonec nad Nisou	2 895	1 167	2 263	1 005	632	162
Liberec	13 898	5 537	12 804	5 249	1 094	288
Semily	3 472	1 215	3 105	1 109	367	106



## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

### 10-1. Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem v Libereckém kraji (stav k 31. 12.)

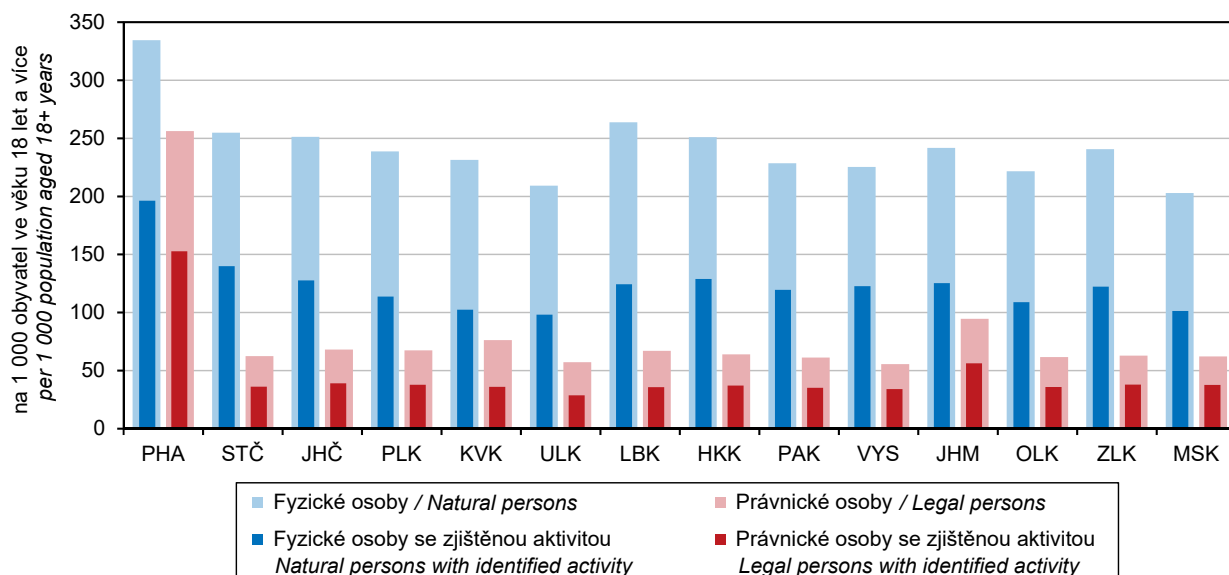
*Businesses by selected legal form in the Liberecký Region (as at 31 December)*

Právní forma	2018	2019	2020	Legal form
<b>Celkem</b>	<b>118 509</b>	<b>117 304</b>	<b>118 076</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>95 746</b>	<b>93 965</b>	<b>94 159</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 334	88 232	88 400	Private entrepreneurs in business under the Trade Act
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	4 349	2 663 <sup>1)</sup>	2 625	Private entrepreneurs in business under other acts
zemědělníci podnikatelé – fyzické osoby	2 020	2 036	2 075	Agricultural entrepreneurs – natural persons
zahraniční fyzické osoby	1 043	1 034	1 059	Foreign natural persons
<b>Právnícké osoby</b>	<b>22 763</b>	<b>23 339</b>	<b>23 917</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	12 869	13 229	13 621	Business companies and partnerships
veřejné obchodní společnosti	440	424	415	General commercial partnerships
společnosti s ručením omezeným	11 895	12 278	12 690	Limited liability companies
akciové společnosti	481	475	466	Joint-stock companies
společenství vlastníků jednotek	2 538	2 657	2 733	Dwelling unit owners associations
družstva	376	378	367	Cooperatives
příspěvkové organizace	494	494	498	Semi-budgetary organizations
spolky a pobočné spolky	5 130	5 224	5 342	Associations and subsidiary associations
odborové organizace	346	337	333	Trade unions
evidované církevní právnícké osoby	217	216	219	Registered churches (legal entities)
honačnické spolčenstva	134	135	136	Hunting associations

<sup>1)</sup> v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.

**Fyzické a právnícké osoby podle krajů k 31. 12. 2020**  
*Natural persons and legal persons by Region as at 31 December 2020*



## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

Sekce CZ-NACE	2018	2019	2020	CZ-NACE section
<b>Celkem</b>	<b>118 509</b>	<b>117 304</b>	<b>118 076</b>	<b>Total</b>
z toho:				
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	5 460	5 506	5 658	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 717	17 730	17 884	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 260	16 329	16 402	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	24 541	23 417	22 843	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	2 880	2 994	3 073	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 124	8 130	8 070	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 175	2 242	2 350	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	1 900	442	426	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	4 952	5 134	5 346	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	13 244	13 026	12 890	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 390	2 578	2 632	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	580	580	581	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 466	2 559	2 577	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 281	1 312	1 313	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 151	3 279	3 396	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Nezařazeno	2 122	2 567	2 908	<i>Not classified to section</i>

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

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

Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)	2018	2019	2020	Size category (number of employees)
<b>Celkem</b>	<b>118 509</b>	<b>117 304</b>	<b>118 076</b>	<b>Total</b>
v tom:				
neuveдено	72 705	70 726	70 909	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	36 319	36 956	37 788	<i>0 employees</i>
1–5	6 574	6 662	6 509	<i>1–5</i>
6–9	938	961	920	<i>6–9</i>
10–19	887	887	872	<i>10–19</i>
20–24	194	211	198	<i>20–24</i>
25–49	398	391	400	<i>25–49</i>
50–99	287	301	287	<i>50–99</i>
100–199	117	118	111	<i>100–199</i>
200–249	16	17	10	<i>200–249</i>
250–499	39	41	38	<i>250–499</i>
500–999	21	21	20	<i>500–999</i>
1 000 a více	14	12	14	<i>1 000+</i>





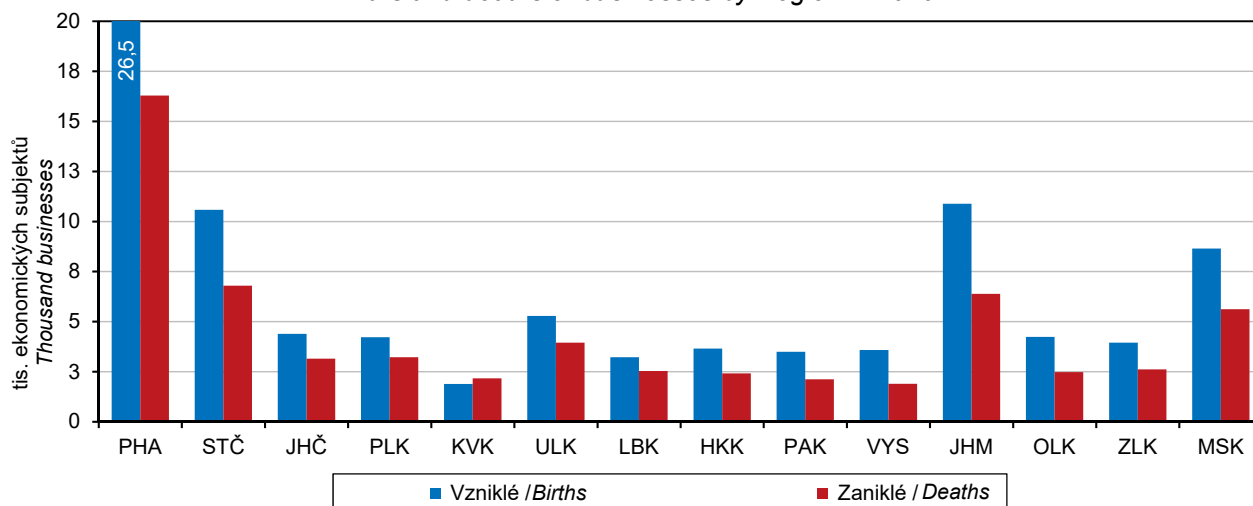
## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

### 10-4. Ekonomické subjekty podle institucionálních sektorů v Libereckém kraji (stav k 31. 12.) Businesses by institutional sector in the Liberecký Region (as at 31 December)

Sektor dle ESA 2010	2018	2019	2020	Sektor by ESA 2010
<b>Celkem</b>	<b>118 509</b>	<b>117 304</b>	<b>118 076</b>	<b>Total</b>
v tom:				
nefinanční podniky veřejné	61	61	56	Public non-financial corporations
nefinanční podniky soukromé	13 262	13 623	13 998	Private non-financial corporations
z toho pod zahraniční kontrolou	1 308	1 274	1 196	Foreign-controlled
finanční instituce	63	64	66	Financial institutions
vládní instituce	758	758	762	General government
neziskové instituce sloužící domácnostem	6 081	6 176	6 302	Non-profit institutions serving households
domácnosti	98 284	96 622	96 892	Households
z toho:				
zaměstnavatelé	2 945	2 836	2 623	Employers
osoby samostatně výdělečně činné	92 801	91 129	91 536	Own-account workers

### Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle krajů v roce 2020 Births and deaths of businesses by Region in 2020



## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

Právní forma	Vzniklé <i>Births</i>			Zaniklé <i>Deaths</i>			Legal form
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
<b>Celkem</b>	<b>3 347</b>	<b>3 324</b>	<b>3 219</b>	<b>2 877</b>	<b>4 545</b>	<b>2 533</b>	<b>Total</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>2 401</b>	<b>2 452</b>	<b>2 376</b>	<b>2 524</b>	<b>4 221</b>	<b>2 248</b>	<b>Natural persons</b>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	2 210	2 263	2 200	2 296	2 560	2 039	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	58	58	34	132	<sup>1)</sup> 1 543	<b>112</b>	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	19	30	30	26	33	24	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	114	101	112	70	85	73	<i>Foreign natural persons</i>
<b>Právnícké osoby</b>	<b>946</b>	<b>872</b>	<b>843</b>	<b>353</b>	<b>324</b>	<b>285</b>	<b>Legal persons</b>
obchodní společnosti	707	617	611	297	261	230	<i>Business companies and partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	691	606	602	274	225	203	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	11	8	8	15	18	17	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	84	97	69	1	-	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	2	5	-	6	5	13	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	-	1	6	2	2	1	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	137	132	141	39	33	19	<i>Associations and subsidiary associations</i>

<sup>1)</sup> v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.



## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

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

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

	2018	2019	2020	
<b>Registrované subjekty celkem</b>	<b>55 717</b>	<b>56 339</b>	<b>57 144</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>				<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	43 670	43 828	44 388	<i>Natural persons</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	39 338	39 613	40 161	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 234	<sup>1)</sup> 2 133	2 106	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	1 511	1 504	1 526	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	587	578	595	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	12 047	12 511	12 756	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	8 998	9 451	9 702	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	90	91	89	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	8 479	8 930	9 188	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	392	394	390	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	243	214	237	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	268	267	258	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	494	493	496	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	1 352	1 383	1 370	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	23	23	30	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	172	175	173	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honičářské spolčenstva	56	54	44	<i>Hunting associations</i>
<b>Převažující činnost (sektory CZ-NACE)</b>				<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	3 287	3 280	3 369	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	9 263	9 346	9 520	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	8 194	8 420	8 599	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	9 036	8 487	8 248	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	1 532	1 609	1 670	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	3 628	3 633	3 616	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	1 402	1 483	1 561	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	354	289	282	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 595	1 612	1 772	<i>Real estate activities</i>
M Profesní, vědecké a technické činnosti	7 436	7 370	7 285	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 225	1 377	1 392	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	429	428	419	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	1 569	1 655	1 651	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 063	1 077	1 063	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 471	1 565	1 637	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
<b>Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců)</b>				<b>Size category (number of employees)</b>
neuveдено	9 927	9 775	9 991	<i>Not specified</i>
bez zaměstnanců	36 305	36 942	37 774	<i>0 employees</i>
1–9	7 512	7 623	7 429	<i>1–9</i>
10–19	887	887	872	<i>10–19</i>
20–49	592	602	598	<i>20–49</i>
50–249	420	436	408	<i>50–249</i>
250–499	39	41	38	<i>250–499</i>
500–999	21	21	20	<i>500–999</i>
1 000 a více	14	12	14	<i>1 000+</i>

<sup>1)</sup> v souvislosti s novelou živnostenského zákona byla ukončena činnost pojišťovacích zprostředkovatelů; viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> Due to an amendment to the Trade Act, activities of insurance brokers were terminated; see the methodological notes.

## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

### 10-7. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců, vybraných právních forem a převažující činnosti v Libereckém kraji k 31. 12. 2020

*Businesses by number of employees category, selected legal form, and principal activity in the Liberecký Region as at 31 December 2020*

	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>118 076</b>	<b>108 697</b>	<b>7 429</b>	<b>1 470</b>	<b>408</b>	<b>72</b>	<b>Registered businesses, total</b>
<b>Vybrané právní formy</b>							<b>Selected legal forms</b>
Fyzické osoby	94 159	91 536	2 508	111	4	-	<i>Natural persons</i>
soukr. podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	88 400	86 416	1 892	89	3	-	<i>Private entrepreneurs in business under the Trade Act</i>
soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů	2 625	2 119	496	10	-	-	<i>Private entrepreneurs in business under other acts</i>
zemědělství podnikatelé – fyzické osoby	2 075	1 950	112	12	1	-	<i>Agricultural entrepreneurs – natural persons</i>
zahraniční fyzické osoby	1 059	1 051	8	-	-	-	<i>Foreign natural persons</i>
Právnícké osoby	23 917	17 161	4 921	1 359	404	72	<i>Legal persons</i>
obchodní společnosti	13 621	8 047	4 308	961	244	61	<i>Business companies and partnerships</i>
veřejné obchodní společnosti	415	376	34	4	1	-	<i>General commercial partnerships</i>
společnosti s ručením omezeným	12 690	7 376	4 186	887	195	46	<i>Limited liability companies</i>
akciové společnosti	466	255	82	67	47	15	<i>Joint-stock companies</i>
společenství vlastníků jednotek	2 733	2 698	35	-	-	-	<i>Dwelling unit owners associations</i>
družstva	367	309	31	23	4	-	<i>Cooperatives</i>
příspěvkové organizace	498	3	92	280	120	3	<i>Semi-budgetary organizations</i>
spolky a pobočné spolky	5 342	5 109	210	20	3	-	<i>Associations and subsidiary associations</i>
odborové organizace	333	332	1	-	-	-	<i>Trade unions</i>
evidované církevní právnícké osoby	219	184	30	4	1	-	<i>Registered churches (legal entities)</i>
honební společenstva	136	136	-	-	-	-	<i>Hunting associations</i>
<b>Převažující činnost (sekce CZ-NACE)</b>							<b>Principal activity (CZ-NACE section)</b>
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	5 658	5 328	274	50	6	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B–E Průmysl celkem	17 884	16 105	1 200	383	145	51	<i>Industry, total</i>
F Stavebnictví	16 402	15 466	810	114	10	2	<i>Construction</i>
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	22 843	21 240	1 381	197	23	2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Doprava a skladování	3 073	2 619	347	86	19	2	<i>Transportation and storage</i>
I Ubytování, stravování a pohostinství	8 070	7 323	677	67	3	-	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informační a komunikační činnosti	2 350	2 157	156	33	4	-	<i>Information and communication</i>
K Peněžnictví a pojišťovnictví	426	390	30	6	-	-	<i>Financial and insurance activities</i>
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 346	5 053	270	21	2	-	<i>Real estate activities</i>
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	12 890	12 136	687	56	10	1	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativní a podpůrné činnosti	2 632	2 430	144	38	20	-	<i>Administrative and support service activities</i>
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	581	357	150	47	21	6	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Vzdělávání	2 577	2 074	156	255	91	1	<i>Education</i>
Q Zdravotní a sociální péče	1 313	539	676	55	37	6	<i>Human health and social work activities</i>
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	3 396	3 207	148	31	9	1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>

<sup>1)</sup> včetně bez udání počtu

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



## ORGANIZAČNÍ STATISTIKA

## ORGANIZATIONAL STATISTICS

### 10-8. Fyzické a právnické osoby podle vybraných právních forem a okresů k 31. 12. 2020

Natural persons and legal persons by selected legal form and District as at 31 December 2020

Kraj, okresy Region, District	Fyzické osoby Natural persons	v tom právní formy Legal forms			
		soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona Private entrepreneurs in business under the Trade Act	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů Private entrepreneurs in business under other acts	zemědělství podnikatelé – fyzické osoby Agricultural entrepreneurs – natural persons	zahraniční fyzické osoby Foreign natural persons
<b>Liberecký kraj</b>	<b>94 159</b>	<b>88 400</b>	<b>2 625</b>	<b>2 075</b>	<b>1 059</b>
Česká Lípa	19 238	18 199	529	369	141
Jablonec nad Nisou	19 792	18 743	522	267	260
Liberec	38 228	35 887	1 112	677	552
Semily	16 901	15 571	462	762	106

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	Právnické osoby Legal persons	z toho právní formy Legal forms			
		společnosti s ručením omezeným Limited liability companies	akciové společnosti Joint-stock companies	společenství vlastníků jednotek Dwelling unit owners associations	spolky a pobočné spolky Associations and subsidiary associations
<b>Liberecký kraj</b>	<b>23 917</b>	<b>12 690</b>	<b>466</b>	<b>2 733</b>	<b>5 342</b>
Česká Lípa	3 920	1 778	75	488	1 072
Jablonec nad Nisou	4 540	2 444	89	556	970
Liberec	12 087	6 964	238	1 317	2 359
Semily	3 370	1 504	64	372	941

### 10-9. Ekonomické subjekty podle kategorie počtu zaměstnanců a okresů k 31. 12. 2020

Businesses by number of employees category and District as at 31 December 2020

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Velikostní kategorie (dle počtu zaměstnanců) Size category (number of employees)						
		neuve- deno Not specified	bez za- městnanců 0 employees	1–49	50–249	250–499	500–999	1 000+
<b>Liberecký kraj</b>	<b>118 076</b>	<b>70 909</b>	<b>37 788</b>	<b>8 899</b>	<b>408</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>14</b>
Česká Lípa	23 158	14 291	7 194	1 581	76	7	4	5
Jablonec nad Nisou	24 332	14 268	8 249	1 728	74	7	4	2
Liberec	50 315	31 332	14 758	4 011	181	19	8	6
Semily	20 271	11 018	7 587	1 579	77	5	4	1

## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-1. Vybrané údaje o zemědělství v Libereckém kraji Selected data on agriculture in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Zemědělské podniky</b>	<b>2 006</b>	<b>2 001</b>	<b>1 950</b>	<b>Agricultural holdings</b>
s rozlohou zemědělské půdy do 10 ha	1 249	1 245	1 197	with agricultural land up to 10 ha
<b>Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)</b>	<b>102 931</b>	<b>101 622</b>	<b>101 254</b>	<b>Utilised agricultural area (hectares)</b>
Orná půda	38 457	37 789	37 687	Arable land
z toho úhor	714	657	704	Fallow land
Trvalé travní porosty	63 013	62 398	61 941	Permanent grassland
<b>Produkce zemědělského odvětví (běžné ceny)</b>				<b>Output of the agricultural 'industry' (current prices)</b>
celkem (mil. Kč)	2 530	2 548 <sup>3)</sup>	2 851	Total (CZK million)
rostlinná produkce	1 371	1 415	1 696	Crop output
živočišná produkce	1 100	1 075	1 093	Animal output
produkce zemědělských služeb	19	20	20	Agricultural services output
na 1 ha zemědělské půdy (Kč)	24 732	25 115 <sup>3)</sup>	28 174	per hectare of agricultural land (CZK)
<b>Rostlinná výroba</b>				<b>Crop production</b>
Sklizeň (t)				Harvest (tonnes)
obiloviny	102 922	110 376	111 852	Cereals
brambory	3 773	3 293	4 356	Potatoes
řepka	20 434	14 533	17 230	Rape
<b>Živočišná výroba</b>				<b>Animal production</b>
Intenzita chovu				Livestock density
skotu <sup>1)</sup> (ks)	48,6	48,6	48,1	Cattle <sup>1)</sup>
praset <sup>2)</sup> (ks)	51,7	45,0	50,4	Pigs <sup>2)</sup>
Výroba jatečných zvířat (t ž. hm.)				Production of livestock for slaughter (tonnes of live weight)
skot	6 110	5 780	5 725	Cattle
prasata	3 427	3 099	3 434	Pigs
Výroba mléka (tis. l)	74 379	72 033	74 812	Milk production (thous. litres)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 300	1 458	1 428	Yield of eggs for consumption (thous. pcs)

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

<sup>2)</sup> k 1. 4., na 100 ha orné půdy

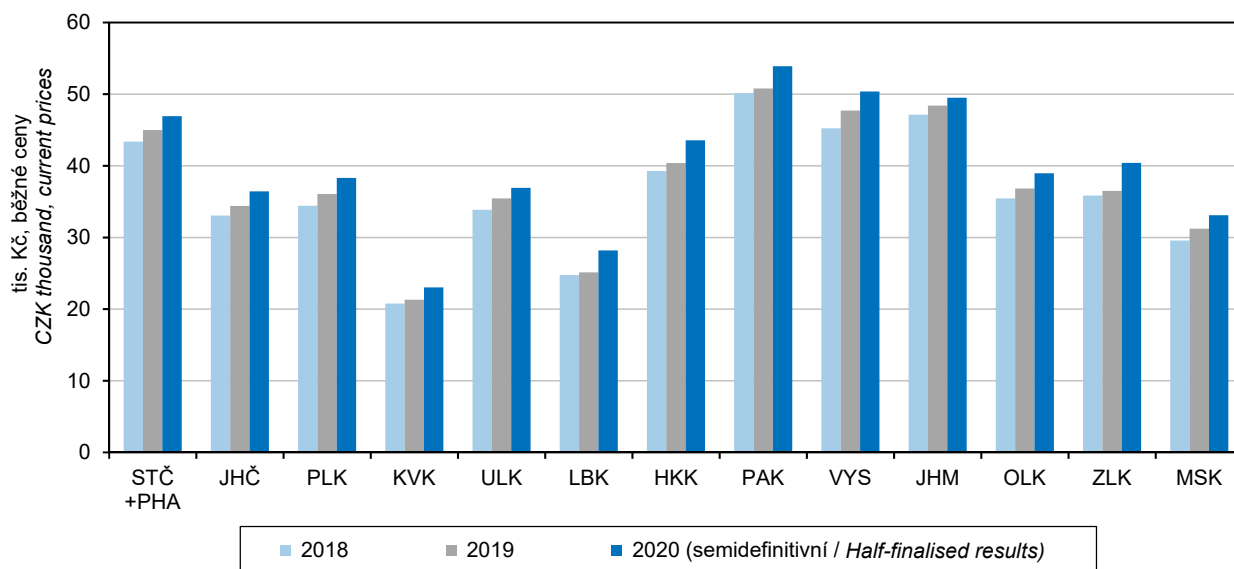
<sup>3)</sup> semidefinitivní výsledky

<sup>1)</sup> head per 100 ha of the utilised agricultural area; as at 1 April

<sup>2)</sup> head per 100 ha of the arable land; as at 1 April

<sup>3)</sup> half-finalised results

**Produkce zemědělského odvětví na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy podle krajů**  
Output of the agricultural 'industry' per hectare of utilised agricultural area by Region





## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

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

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

Plodina	2018	2019	2020	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>20 522</b>	<b>20 460</b>	<b>19 341</b>	<b>Cereals</b>
Pšenice	12 482	12 143	10 855	Wheat
Ječmen	4 328	3 887	3 737	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>833</b>	<b>805</b>	<b>837</b>	<b>Pulses for grain</b>
Hrách setý na zrno	677	733	763	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>959</b>	<b>906</b>	<b>927</b>	<b>Root crops</b>
Brambory	142	116	140	Potatoes
Cukrovka technická	812	786	784	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>7 010</b>	<b>5 773</b>	<b>5 967</b>	<b>Industrial crops</b>
Řepka	5 946	4 770	5 047	Rape
Mák	597	502	560	Poppy
Hořčice na semeno	18	116	98	Mustard seed
<b>Picniny na orné půdě</b>	<b>8 192</b>	<b>9 029</b>	<b>9 776</b>	<b>Arable fodder crops</b>
Kukuřice na zeleno a na siláž	3 010	3 193	3 185	Green and silage maize
Jetel červený	1 271	1 395	1 109	Red clover
Vojtěška	303	651	898	Lucerne
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>Market vegetables</b>
Zelí	5	6	7	Cabbages
Cibule	1	1	1	Onions
<b>Květiny a okrasné rostliny</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>Flowers and ornamental plants</b>
<b>Plochy na semeno a sadbu</b>	<b>23</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>Seeds and seedlings</b>
<b>Ostatní plochy</b>	<b>169</b>	<b>73</b>	<b>58</b>	<b>Other areas</b>
Jahody	21	20	18	Strawberries
<b>Osevní plocha úhrnem</b>	<b>37 744</b>	<b>37 132</b>	<b>36 983</b>	<b>Areas under crops, total</b>

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

Harvest of crops in the Liberecký Region

Plodina	2018	2019	2020	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>102 922</b>	<b>110 376</b>	<b>111 852</b>	<b>Cereals</b>
Pšenice	66 075	69 382	66 561	Wheat
Ječmen	21 385	21 423	20 770	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>2 003</b>	<b>1 841</b>	<b>2 061</b>	<b>Pulses for grain</b>
Hrách setý na zrno	1 757	1 739	1 932	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>51 024</b>	<b>52 577</b>	<b>52 805</b>	<b>Root crops</b>
Brambory	3 773	3 293	4 356	Potatoes
Cukrovka technická	47 117	49 168	48 362	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>21 338</b>	<b>15 551</b>	<b>18 244</b>	<b>Industrial crops</b>
Řepka	20 434	14 533	17 230	Rape
Mák	334	348	431	Poppy
Hořčice na semeno	16	85	59	Mustard seed
<b>Picniny na orné půdě v seně<sup>1)</sup></b>	<b>61 640</b>	<b>78 703</b>	<b>87 832</b>	<b>Arable fodder crops, as hay<sup>1)</sup></b>
Kukuřice na zeleno a na siláž <sup>2)</sup>	89 300	115 150	119 287	Green and silage maize <sup>2)</sup>
Jetel červený <sup>1)</sup>	7 627	9 091	8 746	Red clover <sup>1)</sup>
Vojtěška <sup>1)</sup>	1 901	4 636	6 247	Lucerne <sup>1)</sup>
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>446</b>	<b>219</b>	<b>184</b>	<b>Market vegetables</b>
Zelí	105	140	13	Cabbages
Cibule	15	10	21	Onions
<b>Ostatní plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Other crops</b>
Jahody	68	76	77	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty v seně</b>	<b>154 410</b>	<b>180 048</b>	<b>204 968</b>	<b>Permanent grasslands, as hay</b>

<sup>1)</sup> sklizeň ve vlhkosti 15 %

<sup>2)</sup> sklizeň ve vlhkosti 65 %

<sup>1)</sup> Harvested with moisture content of 15%.

<sup>2)</sup> Harvested with moisture content of 65%.

## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-4. Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin v Libereckém kraji

*Per hectare yields of crops harvested in the Liberecký Region*

v t/ha

Tonnes per hectare

Plodina	2018	2019	2020	Crop
<b>Obiloviny</b>	<b>5,01</b>	<b>5,43</b>	<b>5,79</b>	<b>Cereals</b>
Pšenice	5,29	5,71	6,13	Wheat
Ječmen	4,94	5,51	5,56	Barley
<b>Luskoviny na zrno</b>	<b>2,40</b>	<b>2,29</b>	<b>2,46</b>	<b>Pulses for grain</b>
Hrách setý na zrno	2,59	2,37	2,53	Field peas for grain
<b>Okopaniny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Root crops</b>
Brambory	26,60	28,29	31,23	Potatoes
Cukrovka technická	58,02	62,54	61,71	Industrial sugar beet
<b>Technické plodiny</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Industrial crops</b>
Řepka	3,44	3,05	3,41	Rape
Mák	0,56	0,69	0,77	Poppy
Hořčice na semeno	0,90	0,73	0,60	Mustard seed
<b>Pícniny na orné půdě v seně<sup>1)</sup></b>	<b>7,53</b>	<b>8,58</b>	<b>8,97</b>	<b>Arable fodder crops, as hay<sup>1)</sup></b>
Kukuřice na zeleno a na siláž <sup>2)</sup>	29,76	34,54	37,30	Green and silage maize <sup>2)</sup>
Jetel červený <sup>1)</sup>	6,00	6,52	7,88	Red clover <sup>1)</sup>
Vojtěška <sup>1)</sup>	6,27	7,12	6,96	Lucerne <sup>1)</sup>
<b>Zelenina konzumní</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>Market vegetables</b>
Zelí	20,56	30,40	27,57	Cabbages
Cibule	26,04	18,85	18,46	Onions
<b>Ostatní plodiny</b>				<b>Other crops</b>
Jahody	3,31	3,76	4,37	Strawberries
<b>Trvalé travní porosty v seně</b>	<b>2,49</b>	<b>2,96</b>	<b>3,41</b>	<b>Permanent grasslands, as hay</b>

<sup>1)</sup> sklizeň ve vlhkosti 15 %

<sup>2)</sup> sklizeň ve vlhkosti 65 %

<sup>1)</sup> Harvested with moisture content of 15%.

<sup>2)</sup> Harvested with moisture content of 65%.

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

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

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2018	2019	2020	Tree and bush species, fruit variety
<b>Ovocné stromy a keře (kusy)</b>				<b>Fruit trees and bushes (pieces)</b>
Jabloně	794 005	879 367	960 442	Apple trees
Hrušně	74 960	75 165	78 403	Pear trees
Broskvoně	165	134	119	Peach trees
Meruňky	80	62	53	Apricot trees
Švestky pravé, pološvestky	17 650	17 309	16 600	Prunus domestica trees
Slívy, renklódy a mirabelky	17 542	19 121	9 450	Prunus insititia trees
Třešně	47 626	46 402	44 537	Cherry trees
Višně	90 358	86 325	100 434	Sour cherry trees
Rybíz	314 824	297 413	265 165	Currant bushes
<b>Sklizeň ovoce (t)</b>				<b>Fruits harvested (tonnes)</b>
Jablka	11 523	8 625	11 097	Apples
Hrušky	1 004	652	967	Pears
Broskve	1	1	0	Peaches
Meruňky	0	0	0	Apricots
Švestky pravé, pološvestky	203	129	142	Plums of Prunus domestica
Slívy, renklódy a mirabelky	170	113	46	Prunus insititia fruit
Třešně	200	125	93	Cherries
Višně	973	747	1 020	Sour cherries
Rybíz	226	114	129	Currants



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

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

Livestock in the Liberecký Region (as at 1 April)

v kusech

Head

	2019	2020	2021	
Koně	2 367	2 586	2 299	Horses
Skot	49 389	48 729	48 633	Cattle
Krávy	20 718	20 583	20 745	Cows
dojené	9 084	9 072	8 827	Dairy cows
ostatní	11 634	11 511	11 918	Other cows
Prasata	17 020	19 005	20 920	Pigs
Prasnice	1 418	1 335	1 336	Sows
Ovce	15 409	14 465	11 993	Sheep
Kozy	2 742	2 586	2 395	Goats
Drůbež	80 282	75 173	53 018	Poultry
Slepice	2 785	3 480	2 680	Hens

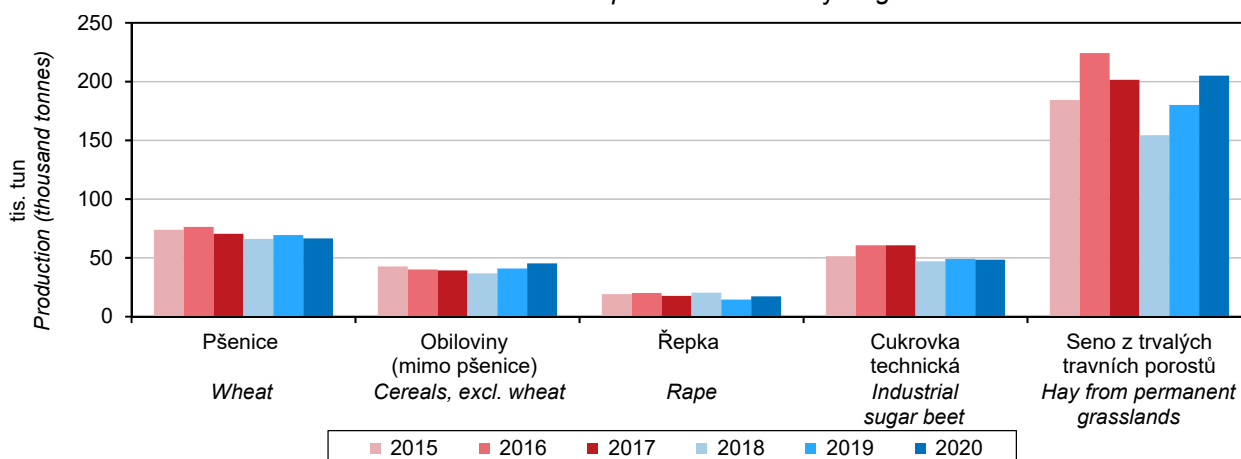
### 11-7. Živočišná výroba a užitkovost hospodářských zvířat v Libereckém kraji

Animal production and livestock yields in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
Výroba jatečného skotu (t ž. hm.)	6 110	5 780	5 725	Production of cattle for slaughter (tonnes of live weight)
Výroba mléka (tis. l)	74 379	72 033	74 812	Milk production (thous. litres)
Průměrná roční dojivost 1 krávy (l)	7 778,9	7 645,2	8 006,3	Average annual milk yield per cow (litres)
Na 100 krav připadá telat (kusy)				Calves per 100 cows (head)
narozených	96,3	95,7	96,7	Born
odchovaných	89,1	89,3	90,2	Reared
Úhyn telat (%)	7,5	6,7	6,6	Death loss of calves (%)
Výroba jatečných prasat (t ž. hm.)	3 427	3 099	3 434	Production of pigs for slaughter (tonnes of live weight)
Na 1 prasnici připadá selat (kusy)				Piglets per sow (head)
narozených	28,2	28,4	28,3	Born
odchovaných	23,6	22,6	23,8	Reared
Úhyn selat (%)	16,4	20,2	15,9	Death loss of piglets (%)
Výroba jatečné drůbeže (t ž. hm.)	2 601	2 982	2 903	Production of poultry for slaughter (tonnes of live weight)
Snáška konzumních vajec (tis. ks)	1 300	1 458	1 428	Production of eggs for consumption (thous. pcs)
Průměrná roční snáška konzumních vajec 1 nosnice (kusy)	178,7	181,9	188,1	Average annual egg yield per laying hen (pieces)

### Sklizeň vybraných zemědělských plodin v Libereckém kraji

Harvest of selected crops in the Liberecký Region



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

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

Meat production in terms of carcass weight in the Liberecký Region

v t

Tonnes

	2018	2019	2020	
<b>Maso celkem<sup>1)</sup></b>	<b>2 756</b>	<b>2 193</b>	<b>1 515</b>	<b>Meat, total<sup>1)</sup></b>
v tom:				
hovězí	1 495	1 300	1 023	Beef
telecí	10	8	8	Veal
vepřové	1 227	877	479	Pigmeat
skopové	15	4	2	Mutton
jehněčí	4	2	1	Lamb
kozí	1	1	-	Goatmeat
koňské	4	2	1	Horsemeat

<sup>1)</sup> bez drůbežního

<sup>1)</sup> excludes poultrymeat

### 11-9. Spotřeba hnojiv v Libereckém kraji

Consumption of fertilisers in the Liberecký Region

v kg/ha obhospodařované zemědělské půdy

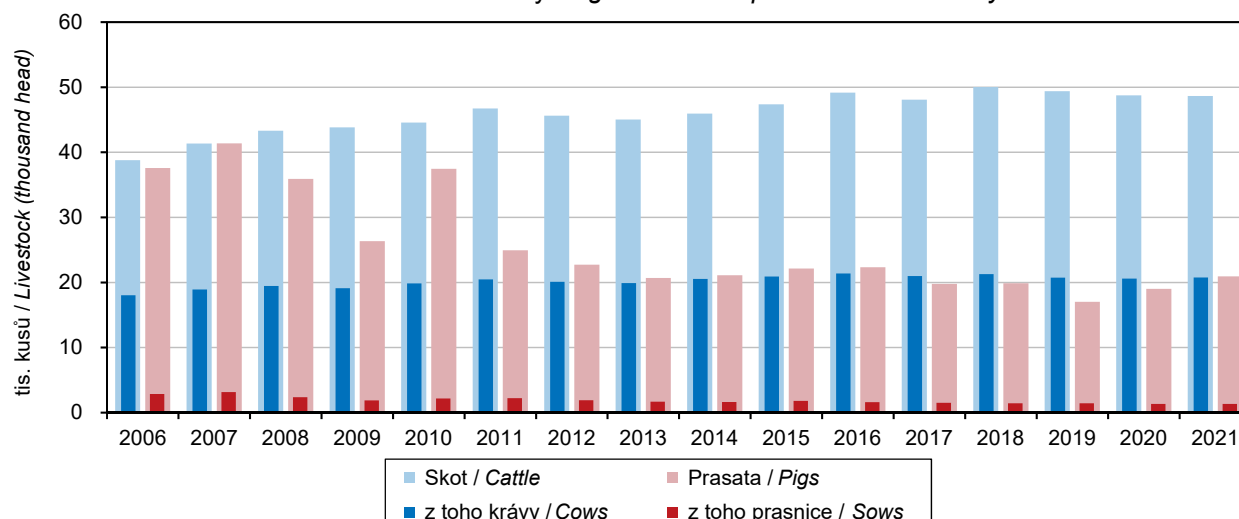
kg per ha of utilised agricultural area

	Hospodářský rok / Crop year			
	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
<b>Minerální hnojiva celkem<sup>1)</sup></b>	<b>81,5</b>	<b>72,7</b>	<b>74,5</b>	<b>Mineral fertilisers, total<sup>1)</sup></b>
v tom:				
dusíkatá (N)	65,1	60,1	61,0	Nitrogenous (N)
fosforečná (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7,6	7,0	7,6	Phosphorous (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
draselná (K <sub>2</sub> O)	8,8	5,6	5,9	Potassium (K <sub>2</sub> O)
Vápenatá hnojiva	133,3	169,9	134,0	Calcareous fertilisers
Statková hnojiva celkem	6 485,0	5 976,4	6 471,6	Barnyard manure, total
v tom:				
hnůj	2 789,5	2 376,7	2 681,4	Manure
kejda	1 616,1	1 496,2	1 749,5	Slurry
močůvka	449,1	392,8	373,8	Liquid manure
ostatní	1 630,3	1 710,6	1 666,9	Other
Organická hnojiva	743,9	798,1	686,6	Organic fertilisers
Organominerální hnojiva	-	10,9	12,6	Organo-mineral fertilisers

<sup>1)</sup> v čistých živinách

<sup>1)</sup> as net nutrients

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



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

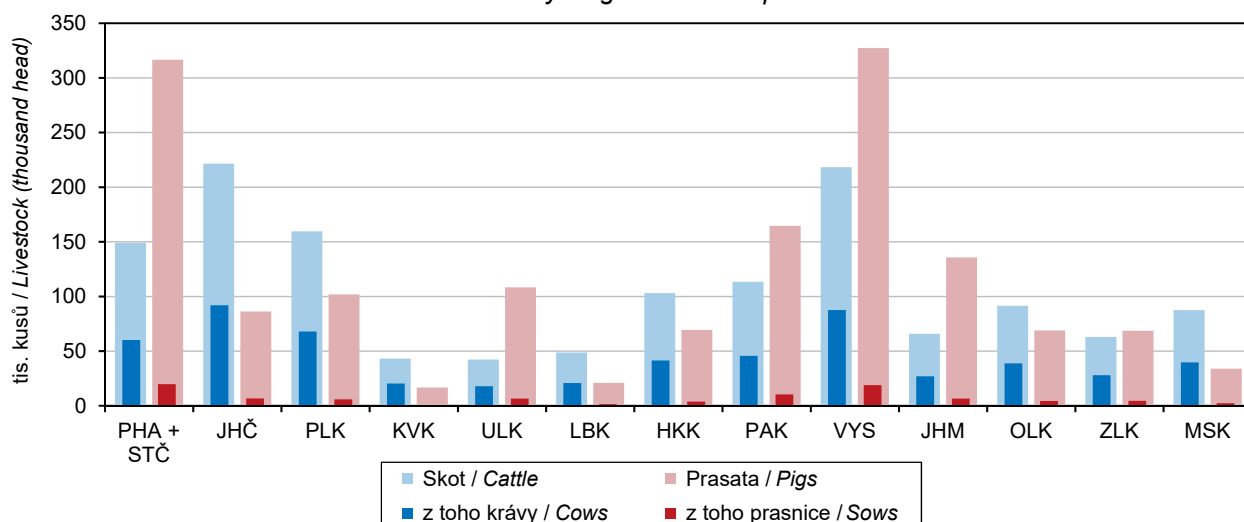
### 11-10. Velikostní struktura zemědělských subjektů podle okresů v roce 2020

Size structure of agricultural holdings by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Zemědělské subjekty Agricultural holdings	v tom s výměrou obhospodařované zemědělské půdy (ha) with the utilised agricultural area (ha)						
		žádná None	0–4,99	5–9,99	10–49,99	50–99,99	100–499,99	500 a více 500+
<b>Liberecký kraj</b>	<b>1 950</b>	<b>61</b>	<b>846</b>	<b>290</b>	<b>464</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>45</b>
Česká Lípa	391	15	141	60	104	16	38	17
Jablonec nad Nisou	200	6	96	31	45	9	12	1
Liberec	623	25	225	96	164	50	53	10
Semily	736	15	384	103	151	39	27	17

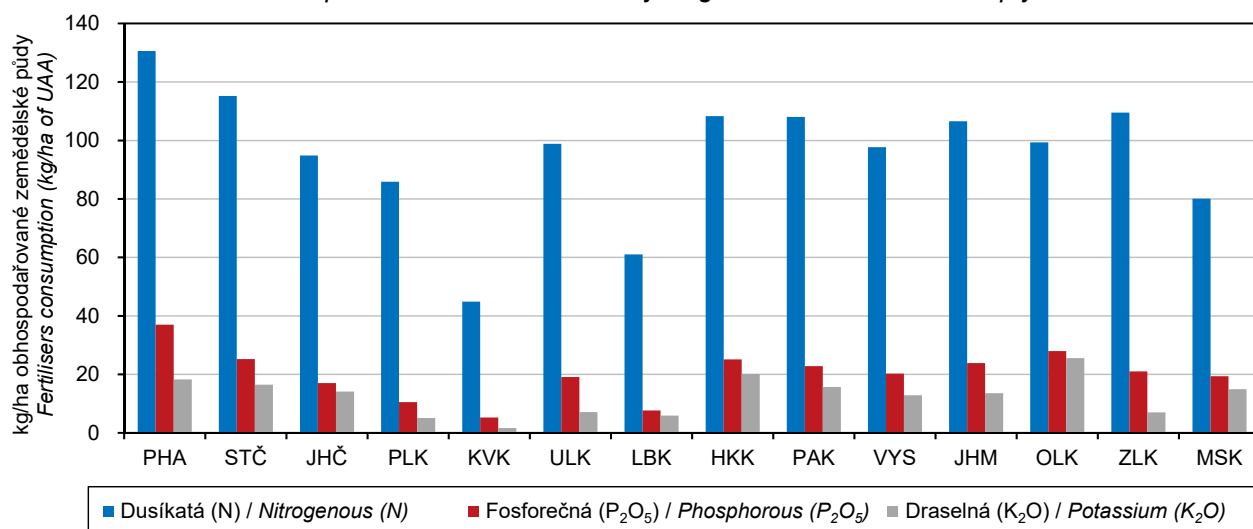
### Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2021

Livestock by Region as at 1 April 2021



### Spotřeba minerálních hnojiv podle krajů v hospodářském roce 2019/2020

Consumption of mineral fertilisers by Region in the 2019/2020 crop year



## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-11. Zemědělské subjekty, pracující v zemědělství a obhospodařovaná zemědělská půda v Libereckém kraji v roce 2000 a 2020 (stav k 30. 9.)

*Agricultural holdings, labour force in agriculture, and utilised agricultural area in the Liberecký Region in 2000 and 2020 (as at 30 September)*

Zdroj: Agrocensus 2000 a Integrované šetření v zemědělství 2020

Source: Agrocensus – 2000 and Integrated Farm Survey – 2020

	2000	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	2020	Podíl na ČR (%) Share in the CR (%)	
<b>Zemědělské subjekty celkem</b>	<b>1 493</b>	<b>3,8</b>	<b>1 103</b>	<b>3,8</b>	<b>Agricultural holdings, total</b>
fyzické osoby	1 356	3,7	930	3,8	Natural persons
právnícké osoby	137	4,8	173	4,1	Legal persons
<b>Pracující v zemědělství pravidelně zaměstnaní (fyzické osoby)</b>	<b>5 442</b>	<b>2,7</b>	<b>3 465</b>	<b>2,8</b>	<b>Labour force in agriculture regularly employed (headcount)</b>
z toho ženy (%)		<sup>1)</sup>	32,8	<sup>1)</sup> 32,7	Females (%)
<b>Obhospodařovaná zemědělská půda (ha)</b>	<b>99 058</b>	<b>2,7</b>	<b>97 112</b>	<b>2,8</b>	<b>Utilised agricultural area (hectares)</b>
z toho vlastní (%)	12,3	<sup>1)</sup> 8,0	33,1	<sup>1)</sup> 27,3	Own UAA (%)
orná půda	50 580	1,8	36 684	1,5	Arable land
trvalé travní porosty	47 196	5,7	59 041	6,0	Permanent grassland
ovocné sady	859	3,8	1 029	6,3	Orchards
Ekologicky obhospodařovaná zemědělská půda (ha)	4 040	3,1	32 950	6,2	Utilised agricultural area under organic farming (ha)

<sup>1)</sup> údaj za ČR

<sup>1)</sup> a piece of data for the Czech Republic

### 11-12. Zemědělské subjekty podle právních forem v Libereckém kraji k 30. 9. 2020

*Agricultural holdings by legal form in the Liberecký Region as at 30 September 2020*

Zdroj: Integrované šetření v zemědělství 2020

Source: Integrated Farm Survey – 2020

	Počet subjektů Number of holdings	Pracující v zemědělství celkem <sup>1)</sup> Labour force in agriculture, total <sup>1)</sup>	Obhospodařovaná zemědělská půda (ha) Utilised agricultural area, total (ha)	z toho vlastní Own UAA (ha)	
<b>Zemědělské subjekty celkem</b>	<b>1 103</b>	<b>2 524</b>	<b>97 112</b>	<b>32 149</b>	<b>Agricultural holdings, total</b>
v tom:					
fyzické osoby	930	1 084	35 486	16 826	Natural persons
v tom:					
evidované v RES <sup>2)</sup>	802	994	34 381	16 109	incorporated in the SBR <sup>2)</sup>
nevidované v RES <sup>2)</sup>	128	90	1 104	717	unincorporated in the SBR <sup>2)</sup>
právnícké osoby	173	1 439	61 626	15 323	Legal persons
z toho:					
společnosti s ručením omezeným	121	635	34 551	8 941	Limited liability companies
akciové společnosti	33	617	20 699	5 269	Joint-stock companies
družstva	9	178	5 916	1 036	Cooperatives

<sup>1)</sup> přepočtení na plně zaměstnané (AWU)

<sup>1)</sup> full-time equivalent (AWU)

<sup>2)</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

<sup>2)</sup> "SBR" refers to the Statistical Business Register





## ZEMĚDĚLSTVÍ

## AGRICULTURE

### 11-13. Pracující v zemědělství celkem<sup>\*)</sup> v Libereckém kraji

*Labour force (working persons) in agriculture, total<sup>\*)</sup>, in the Liberecký Region*

Zdroj: Integrované šetření v zemědělství 2020

Source: Integrated Farm Survey – 2020

	Pracující <i>Working persons</i>	v tom v subjektech <i>in holdings of</i>		Pracující <i>Working persons</i>	v tom v subjektech <i>in holdings of</i>		
		fyzic- kých osob <i>natural persons</i>	právní- kých osob <i>legal persons</i>		fyzic- kých osob <i>natural persons</i>	právní- kých osob <i>legal persons</i>	
		ve fyzických osobách <i>Headcount</i>			přepočtení na plně zaměstnané (AWU) <i>Full-time equivalent (AWU)</i>		
<b>Pracující celkem</b>	<b>4 773</b>	<b>2 154</b>	<b>2 619</b>	<b>2 524</b>	<b>1 084</b>	<b>1 439</b>	<b>Working persons, total</b>
v tom:							
přímo zaměstnaní podnikem	4 489	2 038	2 451	2 444	1 042	1 402	<i>Labour directly employed by a holding</i>
pravidelně zaměstnaní	3 465	1 905	1 560	2 353	1 025	1 328	<i>The regularly employed</i>
v tom:							
majitel	930	930	x	582	582	x	<i>Holder</i>
pracující majitelé členové rodiny majitele	143	x	143	104	x	104	<i>Working owners Members of sole holder's family</i>
bez pracovního poměru	777	777	x	280	280	x	<i>without employment contract</i>
v pracovním poměru	53	53	x	29	29	x	<i>with employment contract</i>
zaměstnanci	1 562	145	1 417	1 358	135	1 223	<i>Employees Irregularly employed persons on the basis of contracts<sup>1)</sup></i>
nepravidelně zaměstnaní pracující na dohodu <sup>1)</sup>	1 024	133	891	91	17	74	<i>Labour not employed directly by a holding<sup>2)</sup></i>
nepřímo zaměstnaní podnikem <sup>2)</sup>	284	116	168	80	42	37	

<sup>\*)</sup> za období říjen 2019 až září 2020

<sup>1)</sup> osoby pracující na dohodu o provedení práce  
nebo dohodu o pracovní činnosti

<sup>2)</sup> osoby samostatně výdělečně činné a osoby  
přidělené agenturou práce

<sup>\*)</sup> for the period from October 2019 to September 2020

<sup>1)</sup> Persons employed on the basis of an agreement  
on work performance or an agreement on work activity.

<sup>2)</sup> The self-employed and persons employed  
by an employment agency.

## LESNICTVÍ

## FORESTRY

### 12-1. Vybrané údaje o lesnictví v Libereckém kraji

Selected data on forestry in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Lesní pozemky k 31. 12.<sup>1)</sup> (ha)</b>	<b>140 936</b>	<b>141 205</b>	<b>141 295</b>	<b>Forest land as at 31 December<sup>1)</sup> (ha)</b>
<b>Plochy dřevin k 31. 12.<sup>2)</sup> (ha)</b>	<b>134 944</b>	<b>135 064</b>	<b>134 905</b>	<b>Areas of tree species as at 31 December<sup>2)</sup> (ha)</b>
jehličnaté	103 934	103 973	103 832	Coniferous
listnaté	31 010	31 091	31 073	Non-coniferous
<b>Zalesňování (ha)</b>	<b>585</b>	<b>574</b>	<b>626</b>	<b>Afforestation/reforestation (ha)</b>
jehličnaté celkem	353	280	271	Coniferous, total
z toho:				
smrk	165	115	87	Spruce
borovice všech druhů	145	115	122	Pine (all species)
listnaté celkem	233	294	355	Non-coniferous, total
z toho:				
dub	83	117	142	Oak
buk	122	151	158	Beech
<b>Těžba dřeva (m<sup>3</sup> bez kůry)</b>	<b>558 819</b>	<b>787 823</b>	<b>1 156 676</b>	<b>Roundwood removals (m<sup>3</sup> under bark)</b>
jehličnaté	496 947	732 139	1 115 449	Coniferous
z toho:				
smrk	402 225	629 789	1 033 270	Spruce
borovice všech druhů	80 630	91 284	70 307	Pine (all species)
listnaté	61 872	55 684	41 227	Non-coniferous
z toho:				
dub	8 919	8 204	7 405	Oak
buk	26 678	23 880	16 603	Beech
z toho zpracovaná nahodilá	439 382	740 153	1 112 147	Processed timber from salvage felling
z toho:				due to
živelní	269 451	240 689	134 286	natural disasters
hmyzová	151 354	460 974	913 083	insect infestations
<b>Prořezávky (ha)</b>	<b>2 430</b>	<b>1 522</b>	<b>1 698</b>	<b>Cleaning (ha)</b>
<b>Probírky (ha)</b>	<b>1 426</b>	<b>620</b>	<b>726</b>	<b>Thinning (ha)</b>

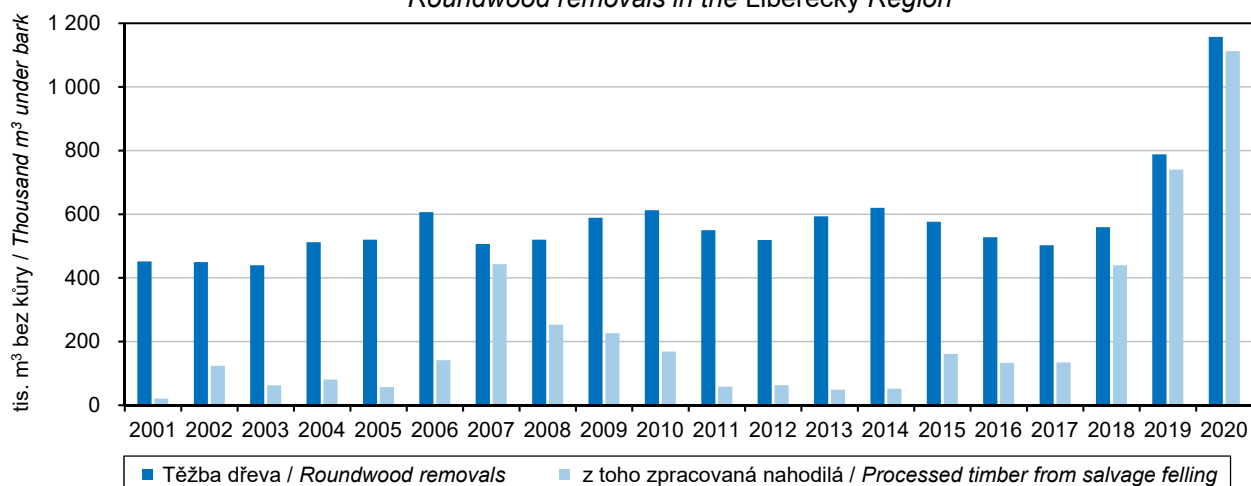
<sup>1)</sup> Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

<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 Libereckém kraji**  
 Roundwood removals in the Liberecký Region



## LESNICTVÍ

## FORESTRY

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

*Stock and hunting of game in the Liberecký Region*

v kusech

Head

Zvěř	2018	2019	2020	Game
<b>Jarní kmenové stavy<sup>1)</sup></b>				<b>Spring stock of game<sup>1)</sup></b>
jelení	2 732	2 559	2 628	Red deer
daňčí	1 111	1 186	1 096	Fallow deer
mufloní	1 046	1 026	834	Mouflon
srnčí	10 681	10 415	9 878	Roe deer
černá	2 159	2 443	2 082	Wild boar
zajíci	4 561	4 767	4 602	European hare
kachny <sup>2)</sup>	3 938	4 758	3 644	Wild duck <sup>2)</sup>
bažanti	2 523	2 631	2 470	Pheasant
<b>Odstřel</b>				<b>Game shot</b>
jelení	1 952	1 953	2 019	Red deer
daňčí	828	914	936	Fallow deer
mufloní	393	413	449	Mouflon
srnčí	4 468	4 437	4 541	Roe deer
černá	6 004	11 504	6 534	Wild boar
zajíci	144	120	53	European hare
kachny <sup>2)</sup>	2 186	2 308	1 969	Wild duck <sup>2)</sup>
bažanti	6 483	15 219	6 742	Pheasant

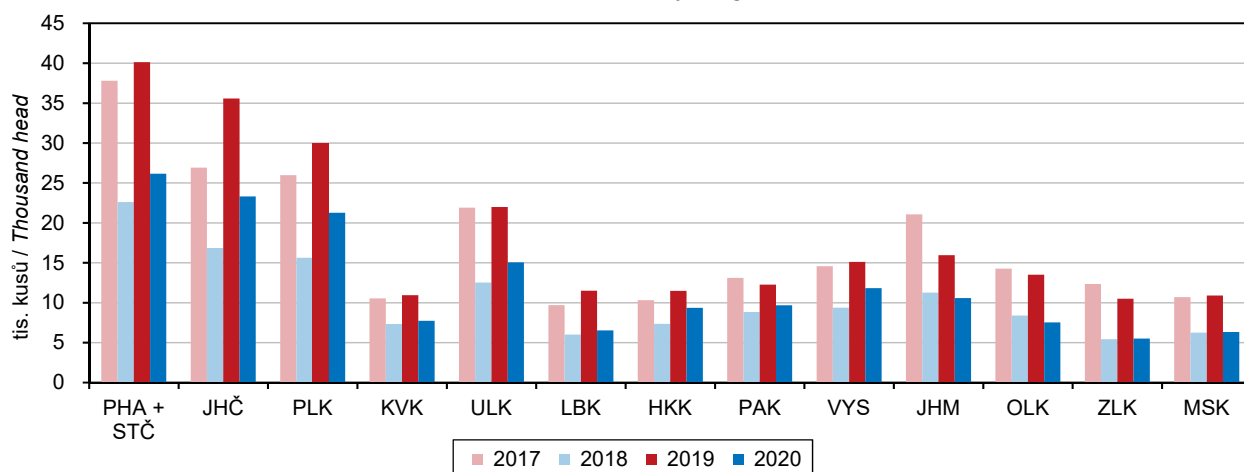
<sup>1)</sup> stav k 31. 3. následujícího roku

<sup>2)</sup> údaje za kachnu divokou

<sup>1)</sup> as at 31 March of the following year

<sup>2)</sup> data solely on the mallard species

### Odstřel černé zvěře podle krajů Wild boar shot by Region



## PRŮMYSL

## INDUSTRY

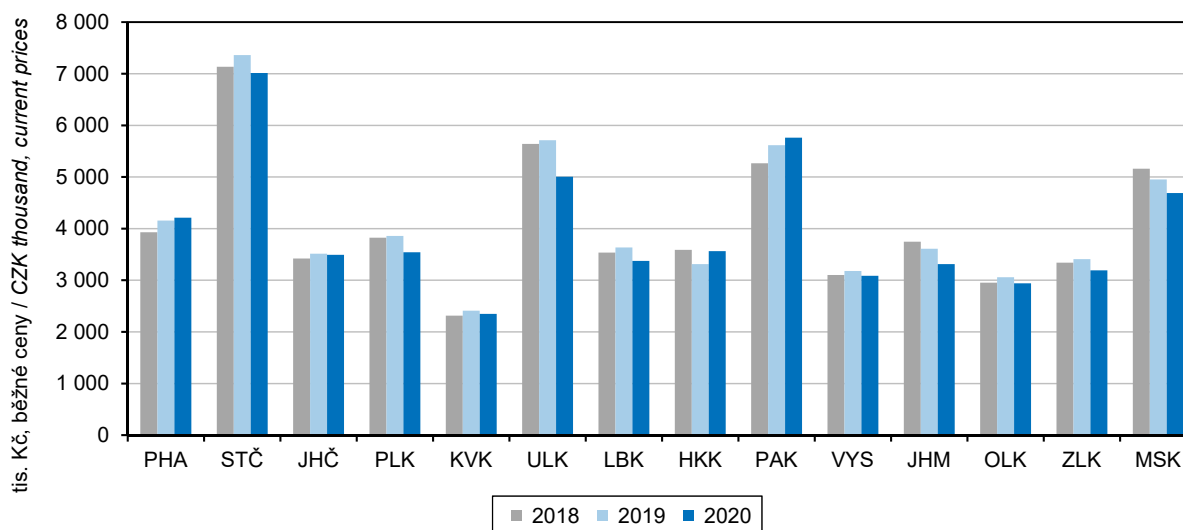
### 13-1. Vybrané údaje o průmyslu v Libereckém kraji<sup>\*)</sup> Selected data on industry in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>

	2018	2019	2020	
Průměrný počet podnikatelských subjektů	115	115	112	Average number of enterprises
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v běžných cenách (mil. Kč)	168 830	172 186	150 173	Sales of goods and services incidental to industry at current prices (CZK million)
z toho tržby za přímý vývoz (mil. Kč)	112 500	115 751	102 668	Direct export sales (CZK million)
Tržby na 1 zaměstnance (tis. Kč)	3 533	3 635	3 374	Sales per employee (CZK thousand)
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	47 781	47 369	44 515	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance (Kč)	34 285	36 244	35 527	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



## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-2. Průměrný počet podniků podle CZ-NACE v Libereckém kraji<sup>\*)</sup> Average number of enterprises by CZ-NACE in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>

Odvětví	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	113	113	110	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	4	4	4	Manufacture of food products
11 Výroba nápojů	1	1	1	Manufacture of beverages
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	Manufacture of tobacco products
13 Výroba textilií	6	9	8	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	1	1	1	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	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	4	4	3	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	1	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	14	14	15	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	7	6	6	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnství	5	5	5	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	11	11	11	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	2	2	2	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	8	8	7	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	18	18	18	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	23	23	22	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	1	1	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	1	1	1	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	6	5	5	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

<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.

## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-3. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy podle CZ-NACE v Libereckém kraji<sup>1)</sup>

*Sales of goods and services incidental to industry by CZ-NACE in the Liberecký Region<sup>1)</sup>*

v mil. Kč, běžné ceny

CZK million, current prices

Odvětví	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>168 830</b>	<b>172 186</b>	<b>150 173</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	165 403	168 595	146 465	<i>Manufacturing</i>
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of food products</i>
11 Výroba nápojů	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Výroba tabákových výrobků	-	-	-	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Výroba textilií	2 097	2 601	1 819	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	i. d.	10 280	11 512	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	-	-	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	10 761	11 082	9 880	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 167	3 359	2 660	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	3 654	3 517	2 957	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	8 424	8 568	9 609	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Výroba elektrických zařízení	14 581	14 706	12 346	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	22 338	21 746	19 804	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	83 036	85 339	67 746	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	995	681	1 670	<i>Other manufacturing</i>
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji

<sup>1)</sup> Enterprises with 100+ employees with the registered office in the Region.





## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-4. Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle CZ-NACE v Libereckém kraji<sup>)</sup>

Average registered number of employees by CZ-NACE in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>

fyzické osoby

Persons (headcount)

Odvětví	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>47 781</b>	<b>47 369</b>	<b>44 515</b>	<b>Industry, total</b>
z toho:				
C Zpracovatelský průmysl	45 320	44 884	42 013	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	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	918	1 515	1 076	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	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	i. d.	1 691	1 683	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	3 956	3 814	3 688	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3 294	3 204	2 874	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1 363	1 284	1 177	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	2 393	2 371	2 270	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	2 186	2 162	1 952	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	6 533	6 400	6 147	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	19 401	18 991	17 798	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	872	640	570	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

<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.

## PRŮMYSL

## INDUSTRY

### 13-5. Průměrná hrubá měsíční mzda podle CZ-NACE v Libereckém kraji<sup>\*)</sup>

*Average gross monthly wage by CZ-NACE in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>*

v Kč

CZK

Odvětví	2018	2019	2020	CZ-NACE section, division
<b>Průmysl celkem</b>	<b>34 285</b>	<b>36 244</b>	<b>35 527</b>	<b>Industry, total</b>
z toho				
C Zpracovatelský průmysl	34 278	36 253	35 386	Manufacturing
v tom:				
10 Výroba potravinářských výrobků	i. d.	i. d.	i. d.	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	24 744	26 433	27 296	Manufacture of textiles
14 Výroba oděvů	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of wearing apparel
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	-	-	-	Manufacture of leather and related products
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	-	-	-	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	i. d.	37 752	38 920	Manufacture of paper and paper products
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	i. d.	-	-	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	-	-	-	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	34 650	35 660	33 980	Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 640	28 958	27 463	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	33 404	35 218	34 907	Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	35 597	35 445	35 435	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zařízení	35 068	36 083	35 819	Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	35 792	36 967	36 644	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	35 545	38 722	37 003	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	i. d.	i. d.	i. d.	Manufacture of furniture
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	25 138	24 503	26 868	Other manufacturing
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	-	-	-	Repair and installation of machinery and equipment

<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.



## ENERGETIKA

## ENERGY

### 14-1. Vybrané údaje o elektroenergetice<sup>1)</sup> v Libereckém kraji

#### Selected data on electric power industry<sup>1)</sup> in the Liberecký Region

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2018	2019	2020	
<b>Instalovaný výkon elektrizační soustavy (MW)</b>	<b>231,0</b>	<b>235,8</b>	<b>233,4</b>	<b>Installed capacity in the Czech electricity grid (MW)</b>
podíl na ČR (%)	1,0	1,1	1,1	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	9,8	9,8	4,8	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	26,0	26,1	26,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	34,1	37,5	40,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	50,1	50,1	50,1	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	111,0	112,2	112,1	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na instalovaném výkonu v kraji (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in installed capacity in the Region (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	4,3	4,2	2,1	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	11,2	11,1	11,2	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	14,8	15,9	17,2	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	21,7	21,2	21,5	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	48,1	47,6	48,0	Photovoltaic power plants
<b>Výroba elektřiny brutto<sup>1)</sup> (GWh)</b>	<b>417,0</b>	<b>438,3</b>	<b>460,8</b>	<b>Gross electricity production<sup>1)</sup> (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	0,5	0,5	0,6	Share in the CR (%)
v tom:				
parní elektrárny	19,2	10,0	27,5	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	51,5	68,5	65,8	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	114,8	122,3	127,5	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	107,9	118,2	125,9	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	123,6	119,3	114,2	Photovoltaic power plants
<b>Podíl na výrobě elektřiny brutto<sup>1)</sup> v kraji (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in gross electricity production<sup>1)</sup> in the Region (%)</b>
v tom:				
parní elektrárny	4,6	2,3	6,0	Steam power plants
paroplynové elektrárny	-	-	-	Combined power plants
vodní elektrárny vč. přečerpávacích	12,4	15,6	14,3	Hydroelectric power plants including pumped storage plants
plynové a spalovací elektrárny	27,5	27,9	27,7	Gas and combustion plants
jaderné elektrárny	-	-	-	Nuclear power plants
větrné elektrárny	25,9	27,0	27,3	Wind power plants
fotovoltaické elektrárny	29,6	27,2	24,8	Photovoltaic power plants

<sup>1)</sup> údaje od licencovaných výrobců

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

<sup>1)</sup> Data from licensed producers.

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

## ENERGETIKA

## ENERGY

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

#### Selected data on electric power industry in the Liberecký Region

Pramen: Energetický regulační úřad  
 dokončení

Source: Energy Regulatory Office  
 End of table

	2018	2019	2020	
<b>Spotřeba elektřiny netto podle odvětví<sup>2)</sup> (GWh)</b>	<b>2 549,9</b>	<b>2 560,1</b>	<b>2 438,4</b>	<b>Net consumption of electricity by economic activity<sup>2)</sup> (GWh)</b>
podíl na ČR (%)	4,3	4,3	4,2	Share in the CR (%)
v tom:				
průmysl	1 127,9	1 130,6	1 002,3	Industry
energetika	110,7	114,1	123,2	Energy
doprava	19,9	17,1	15,5	Transport
stavebnictví	23,7	24,2	21,5	Construction
zemědělství a lesnictví	21,9	21,7	21,4	Agriculture and forestry
domácnosti	727,4	739,6	773,3	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	518,4	512,7	481,1	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	other
<b>Spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele (kWh)</b>	<b>1 647,2</b>	<b>1 669,8</b>	<b>1 745,0</b>	<b>Consumption of electricity in households per capita (kWh)</b>
<b>Podíl na spotřebě elektřiny netto<sup>2)</sup> v kraji (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in net consumption of electricity<sup>2)</sup> in the Region (%)</b>
v tom:				
průmysl	44,2	44,2	41,1	Industry
energetika	4,3	4,5	5,1	Energy
doprava	0,8	0,7	0,6	Transport
stavebnictví	0,9	0,9	0,9	Construction
zemědělství a lesnictví	0,9	0,8	0,9	Agriculture and forestry
domácnosti	28,5	28,9	31,7	Households
obchod, služby, školství a zdravotnictví	20,3	20,0	19,7	Trade, services, education, and health
ostatní	-	-	-	other

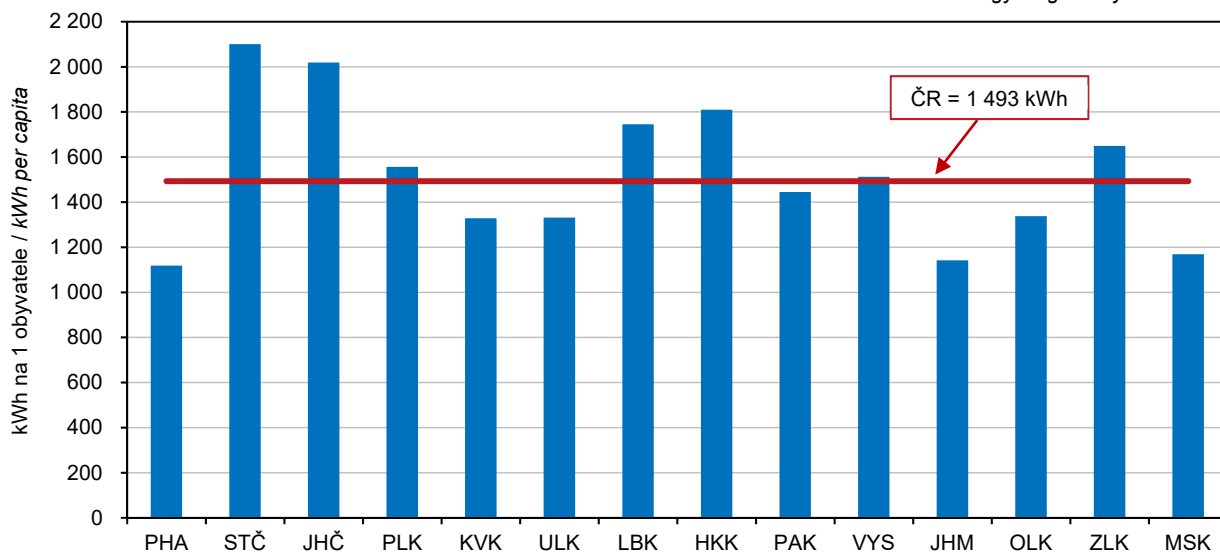
<sup>2)</sup> spotřeba elektřiny netto = spotřeba elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav + spotřeba subjektů přímo napojených na danou výrobu

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



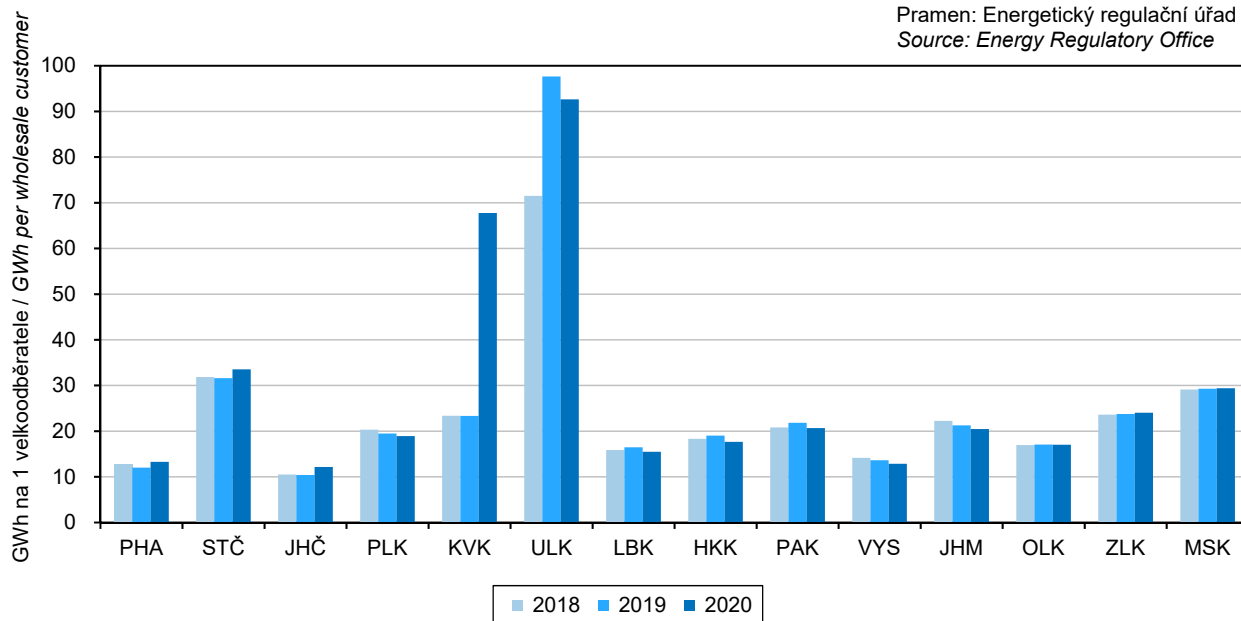
**Průměrná spotřeba elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele podle krajů v roce 2020**  
 Average consumption of electricity per capita in households by Region in 2020

Pramen: Energetický regulační úřad  
 Source: Energy Regulatory Office



**Průměrná spotřeba zemního plynu na 1 velkoobtěratele podle krajů**  
 Average consumption of natural gas per wholesale customer by Region

Pramen: Energetický regulační úřad  
 Source: Energy Regulatory Office



## ENERGETIKA

## ENERGY

### 14-2. Vybrané údaje o spotřebě zemního plynu<sup>\*)</sup> v Libereckém kraji

*Selected data on consumption of natural gas<sup>\*)</sup> in the Liberecký Region*

Pramen: Energetický regulační úřad

Source: Energy Regulatory Office

	2018	2019	2020	
<b>Počet zákazníků k 31. 12.</b>	<b>93 344</b>	<b>93 351</b>	<b>93 459</b>	<b>Number of customers as at 31 December</b>
v tom:				
velkooběratelé	98	94	92	Wholesale customers
střední odběratelé	305	307	302	Medium-sized customers
maloodběratelé	8 887	8 920	8 935	Retail customers
domácnosti	84 046	84 022	84 122	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	8	8	8	CNG <sup>1)</sup> filling stations
<b>Spotřeba zemního plynu (tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>327 185</b>	<b>329 522</b>	<b>314 767</b>	<b>Consumption of natural gas (thousand m<sup>3</sup>)</b>
podíl na ČR (%)	4,1	3,9	3,7	Share in the CR (%)
v tom:				
velkooběratelé	145 696	144 727	133 036	Wholesale customers
střední odběratelé	38 424	38 988	36 514	Medium-sized customers
maloodběratelé	58 415	63 533	60 167	Retail customers
domácnosti	79 931	77 889	81 185	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	4 719	4 384	3 865	CNG <sup>1)</sup> filling stations
Spotřeba zemního plynu v do- mácnostech na 1 odběratele (m <sup>3</sup> )	951,0	927,0	965,1	Consumption of natural gas in households per household (m <sup>3</sup> )
<b>Spotřeba zemního plynu (GWh)</b>	<b>3 491,7</b>	<b>3 517,5</b>	<b>3 362,9</b>	<b>Consumption of natural gas (GWh)</b>
v tom:				
velkooběratelé	1 554,9	1 544,5	1 421,7	Wholesale customers
střední odběratelé	410,1	416,0	390,1	Medium-sized customers
maloodběratelé	623,4	678,4	642,6	Retail customers
domácnosti	853,0	831,6	867,2	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	50	47	41,3	CNG <sup>1)</sup> filling stations
<b>Průměrná spotřeba zemního plynu (MWh)</b>				<b>Average consumption of natural gas (MWh)</b>
na 1 zákazníka	37,4	37,7	36,0	per customer
na 1 velkooběratele	15 866,8	16 430,8	15 453,7	per wholesale customer
na 1 středního odběratele	1 344,5	1 355,1	1 291,7	per medium-sized customer
na 1 maloodběratele	70,1	76,0	71,9	per retail customer
na 1 domácnost	10,1	9,9	10,3	per household
na 1 plnicí stanici CNG <sup>1)</sup>	6 296	5 879	5 165,9	per CNG <sup>1)</sup> filling station
<b>Podíl na spotřebě zemního plynu v kraji (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Share in consumption of natural gas in the Region (%)</b>
v tom:				
velkooběratelé	44,5	43,9	42,3	Wholesale customers
střední odběratelé	11,7	11,8	11,6	Medium-sized customers
maloodběratelé	17,9	19,3	19,1	Retail customers
domácnosti	24,4	23,6	25,8	Households
plnicí stanice CNG <sup>1)</sup>	1	1	1,2	CNG <sup>1)</sup> filling stations

<sup>\*)</sup> spotřeba zemního plynu představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům

<sup>1)</sup> CNG = stlačený zemní plyn

<sup>\*)</sup> Consumption of natural gas is the volume of natural gas supplied to end customers.

<sup>1)</sup> CNG= compressed natural gas.



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-1. Stavebnictví a stavební povolení v Libereckém kraji Construction and building permits granted in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Stavebnictví podle sídla podniku</b> (podniky s 50 a více zaměstnanci)				<b>Construction by registered office of the enterprise</b> (enterprises with 50+ employees)
Průměrný počet podniků	14	12	11	Average number of enterprises
Základní stavební výroba celkem (mil. Kč, b. c.)	3 385	2 939	3 110	Basic construction output, total (CZK million, current prices)
z toho v tuzemsku:				in the Czech Republic
pozemní stavitelství	1 355	1 223	1 414	Building construction
inženýrské stavitelství	1 660	1 430	1 331	Civil engineering construction
Průměrný evidenční počet zaměstnanců (fyzické osoby)	1 608	1 490	1 516	Average registered number of employees (headcount)
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč)	34 081	36 013	38 329	Average gross monthly 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.)	8 551	8 218	8 036	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.)	7 969	8 804	8 423	Construction work "S" implemented in the Region (CZK mil., current prices)
z toho pro veřejné zadavatele	3 296	4 719	4 680	for a public ordering party
z toho:				
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	6 555	6 411	6 810	New construction, reconstruction and upgrade (refurbishment)
z toho:				
bytové budovy	719	927	1 095	Residential buildings
nebytové budovy	2 801	3 003	2 481	Non-residential buildings
inženýrské stavby	2 899	2 379	3 159	Civil engineering works
opravy a údržba	1 414	2 394	1 612	Repair and maintenance
<b>Vydaná stavební povolení</b>				<b>Building permits granted</b>
Stavební povolení celkem	3 217	3 575	3 478	Building permits, total
budovy celkem	1 756	1 768	1 810	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	1 056	1 017	1 090	Residential, total
nová výstavba	639	635	625	New construction
změna dokončených staveb	417	382	465	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	700	751	720	Non-residential, total
nová výstavba	235	279	292	New construction
změna dokončených staveb	465	472	428	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	1 668	Civil engineering works
Orientační hodnota povolených staveb celkem (mil. Kč)	8 392	12 957	10 491	Approximate value of permitted constructions, total (CZK mil.)
budovy celkem	6 541	9 772	8 068	Buildings, total
v tom:				
bytové celkem	3 394	5 068	4 024	Residential, total
nová výstavba	2 599	4 454	3 197	New construction
změna dokončených staveb	795	614	827	Modifications to completed buildings
nebytové celkem	3 147	4 704	4 044	Non-residential, total
nová výstavba	1 024	1 682	1 194	New construction
změna dokončených staveb	2 123	3 022	2 850	Modifications to completed buildings
inženýrské stavby	.	.	2 423	Civil engineering works
Průměrná hodnota na 1 stavební povolení (tis. Kč)	2 609	3 624	3 016	Average value per a building permit (CZK thousand)



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-2. Bytová výstavba v Libereckém kraji Housing construction in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Zahájené byty celkem</b>	<b>925</b>	<b>1 883</b>	<b>1 193</b>	<b>Dwellings started, total</b>
v tom:				
nová výstavba	760	1 616	940	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	165	267	253	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	669	655	693	<i>in new family houses</i>
v nových bytových domech	81	939	240	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v nebytových budovách	60	84	110	<i>in non-residential buildings</i>
<b>Dokončené byty celkem</b>	<b>1 044</b>	<b>838</b>	<b>788</b>	<b>Dwellings completed, total</b>
v tom:				
nová výstavba	923	735	659	<i>New construction</i>
změna dokončených staveb	121	103	129	<i>Modifications to completed buildings</i>
z toho:				
v nových rodinných domech	711	621	566	<i>in new family houses</i>
v tom:				<i>made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	504	435	377	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	30	15	20	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	150	149	146	<i>timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	27	22	23	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	48	34	26	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	364	329	339	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	299	258	201	<i>C - energy efficient</i>
v nových bytových domech	125	107	92	<i>in new multi-dwelling buildings</i>
v tom:				<i>made of:</i>
zděné (cihly, tvárnice)	92	45	13	<i>brick (cement brick/block)</i>
panely a monolity (mimo dřevo)	-	-	-	<i>panels and monoliths (excl. wood)</i>
dřevěné	-	-	-	<i>timber</i>
jiný materiál vč. kombinací	33	62	79	<i>other material, incl. combinations</i>
v tom energetická náročnost budovy:				<i>by energy performance of the building</i>
A - mimořádně úsporná	15	-	-	<i>A - extremely energy efficient</i>
B - velmi úsporná	88	30	43	<i>B - very energy efficient</i>
C - úsporná	22	77	49	<i>C - energy efficient</i>
v nebytových budovách	36	24	32	<i>in non-residential buildings</i>
<b>Velikost dokončených bytů (m<sup>2</sup>)</b>				<b>Size of completed dwellings (m<sup>2</sup>)</b>
Obytná plocha celkem	85 319	74 712	66 436	<i>Living floor area, total</i>
z toho v nových rodinných domech	69 836	62 431	54 534	<i>in new family houses</i>
Průměrná obytná plocha 1 bytu	81,7	89,2	84,3	<i>Average living floor area per dwelling</i>
z toho v nových rodinných domech	98,2	100,5	96,3	<i>in new family houses</i>
Průměrná užitná plocha 1 bytu	110,3	125,6	119,6	<i>Average useful floor area per dwelling</i>
z toho v nových rodinných domech	132,4	140,3	138,3	<i>in new family houses</i>



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

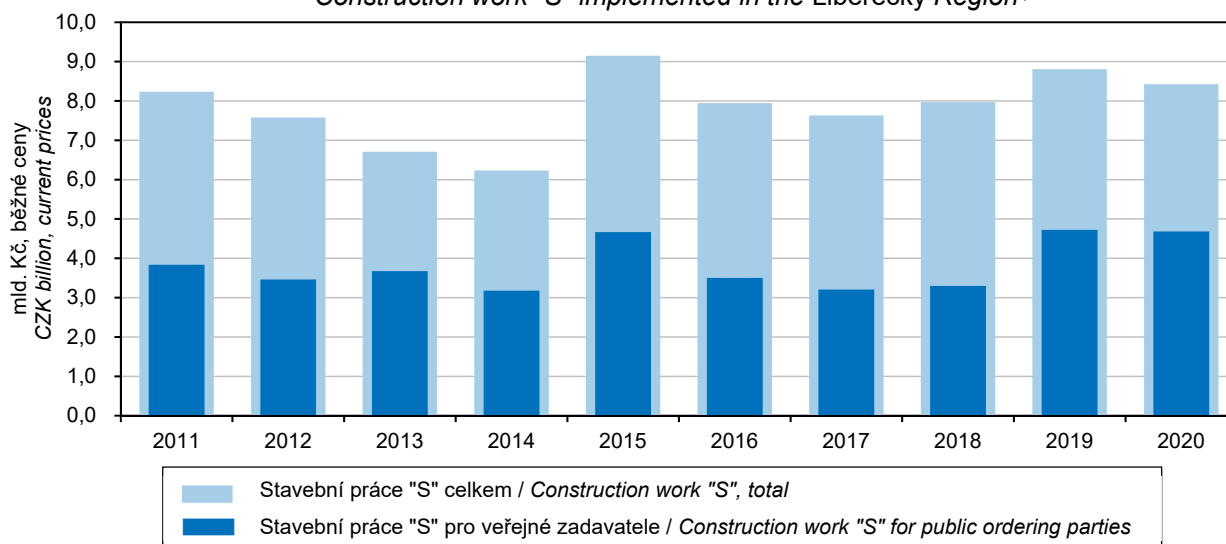
## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-3. Stavební povolení podle okresů v roce 2020

Building permits granted by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Vydaná stavební povolení celkem Building permits granted, total	na stavby for constructions						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 478</b>	<b>1 090</b>	<b>625</b>	<b>465</b>	<b>720</b>	<b>292</b>	<b>428</b>	<b>1 668</b>
Česká Lípa	860	291	152	139	206	91	115	363
Jablonec nad Nisou	561	177	97	80	65	22	43	319
Liberec	1 219	367	212	155	346	117	229	506
Semily	838	255	164	91	103	62	41	480

Stavební práce "S" provedené v Libereckém kraji<sup>)</sup>  
 Construction work "S" implemented in the Liberecký Region<sup>)</sup>



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

<sup>)</sup> enterprises with 20+ employees

## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-4. Orientační hodnota staveb podle okresů v roce 2020

Approximate value of constructions by District in 2020

v mil. Kč

CZK million

Kraj, okresy Region, District	Orientační hodnota staveb celkem Approximate value of con- structions, total	v tom						inženýrské stavby Civil engineering works
		budovy Buildings						
		bytové Residential			nebytové Non-residential			
		celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	celkem Total	nová výstavba New construc- tion	změna dokonče- ných staveb Modifica- tions to completed buildings	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>10 491</b>	<b>4 024</b>	<b>3 197</b>	<b>827</b>	<b>4 044</b>	<b>1 194</b>	<b>2 850</b>	<b>2 423</b>
Česká Lípa	2 478	850	634	216	1 226	461	765	402
Jablonec nad Nisou	1 535	546	427	119	368	117	251	621
Liberec	3 971	1 362	1 056	306	1 912	316	1 596	697
Semily	2 507	1 266	1 080	186	538	300	238	703

### 15-5. Bytová výstavba podle okresů v roce 2020

Housing construction by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom			z toho v		
		nová výstavba New construction	změna dokončených staveb Modifications to completed buildings	nových rodinných domech in new family houses	nových bytových domech in new multi- -dwelling buildings	nebytových budovách in non- -residential buildings	
		Zahájené byty Dwellings started					
<b>Liberecký kraj</b>	<b>1 193</b>	<b>940</b>	<b>253</b>	<b>693</b>	<b>240</b>	<b>110</b>	
Česká Lípa	246	157	89	156	-	54	
Jablonec nad Nisou	147	99	48	99	-	22	
Liberec	366	286	80	242	44	25	
Semily	434	398	36	196	196	9	
		Dokončené byty Dwellings completed					
<b>Liberecký kraj</b>	<b>788</b>	<b>659</b>	<b>129</b>	<b>566</b>	<b>92</b>	<b>32</b>	
Česká Lípa	164	125	39	125	-	16	
Jablonec nad Nisou	147	120	27	119	-	11	
Liberec	332	287	45	208	79	2	
Semily	145	127	18	114	13	3	



## STAVEBNICTVÍ, BYTOVÁ VÝSTAVBA

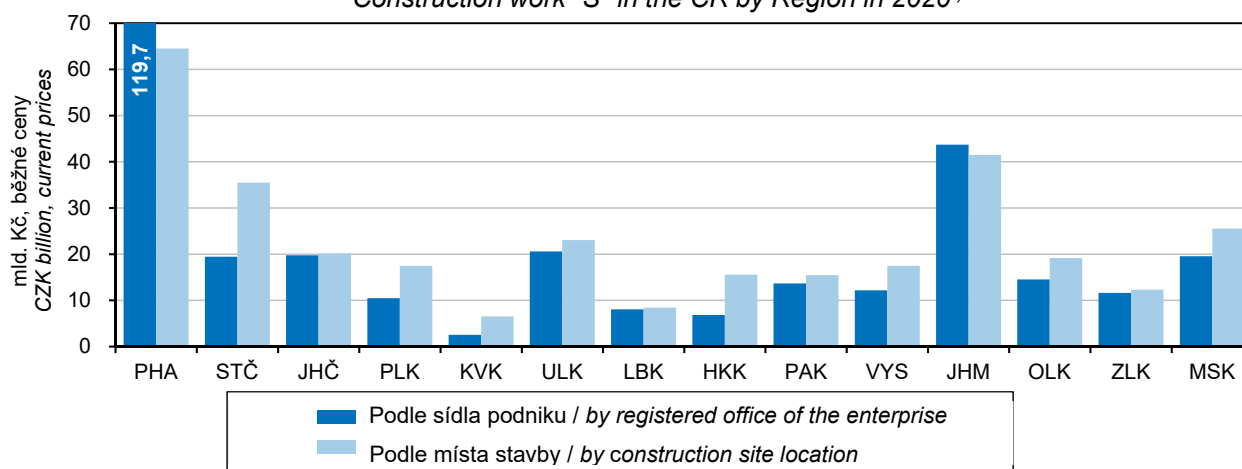
## CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

### 15-6. Dokončené byty podle materiálu nosných prvků, energetické náročnosti budovy a okresů v roce 2020

*Dwellings completed by supporting element material and energy performance of the building broken down by District in 2020*

Kraj, okresy Region, District	Byty celkem Dwellings, total	v tom / made of				Byty v nových budovách Dwellings in new buildings	v tom energetická náročnost budovy by energy performance of the building		
		zděné (cihly, tvárnice) brick (cement brick/block)	panely a monolity (mimo dřevo) panels and monoliths (excl. wood)	dřevěné timber	jiné materiály vč. kombinací other material, incl. combinations		A mimořádně úsporná Extremely energy efficient	B velmi úsporná Very energy efficient	C úsporná Energy efficient
<b>Liberecký kraj</b>	<b>788</b>	<b>514</b>	<b>20</b>	<b>149</b>	<b>105</b>	<b>659</b>	<b>26</b>	<b>382</b>	<b>251</b>
Česká Lípa	164	121	-	38	5	125	5	75	45
Jablonec nad Nisou	147	97	6	37	7	120	5	82	33
Liberec	332	181	11	50	90	287	7	149	131
Semily	145	115	3	24	3	127	9	76	42

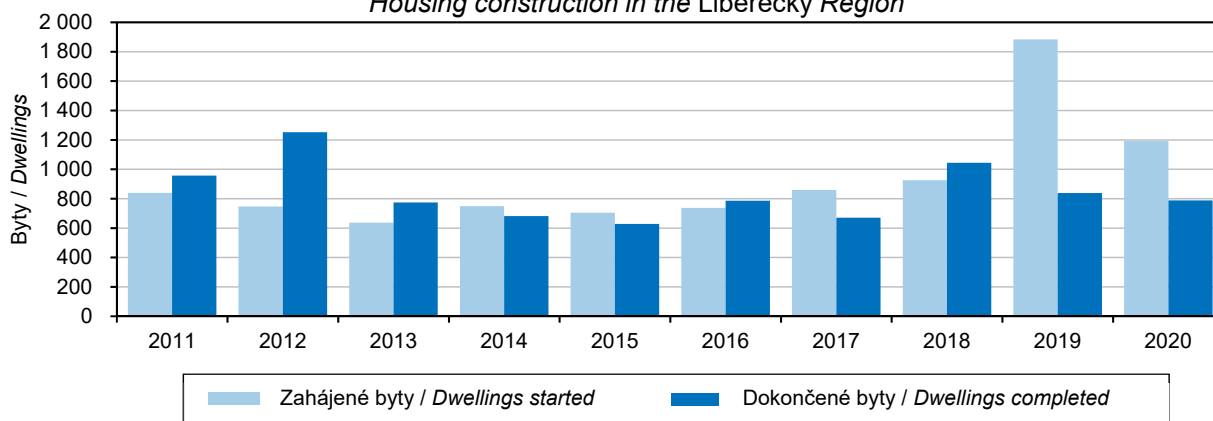
### Stavební práce "S" v tuzemsku podle krajů v roce 2020<sup>\*)</sup> Construction work "S" in the CR by Region in 2020<sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> podniky s 20 a více zaměstnanci

<sup>\*)</sup> enterprises with 20+ employees

### Bytová výstavba v Libereckém kraji Housing construction in the Liberecký Region



## CESTOVNÍ RUCH

## TOURISM

### 16-1. Vybrané údaje o cestovním ruchu v Libereckém kraji *Selected data on tourism in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Satelitní účet cestovního ruchu</b>				<b>Tourism Satellite Account</b>
Hrubá přidaná hodnota (mil. Kč)	3 754	3 997	.	Gross value added (CZK mil.)
Zaměstnané osoby	8 003	7 941	.	Employed persons
<b>Kapacita hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Capacity of collective accommodation establishments</b>
Zařízení	889	895	997	Establishments
Pokoje	14 343	14 320	15 455	Rooms
Lůžka	42 604	42 821	46 206	Bed places
Místa pro stany a karavany	2 833	2 898	2 937	Places for tents and caravans
<b>Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení</b>				<b>Number of guests in collective accommodation establishments</b>
Hosté	997 213	1 048 865	774 683	Guests
z toho nerezidenti	209 390	222 442	100 175	Non-residents
Přenocování	2 978 105	3 169 859	2 510 460	Overnight stays
z toho nerezidenti	643 713	696 486	336 944	Non-residents
Průměrný počet přenocování z toho nerezidenti	3,0	3,0	3,2	Average number of overnight stays Non-residents
Průměrná doba pobytu (dny) z toho nerezidenti	3,1	3,1	3,4	Average length of stay (days) Non-residents
Čisté využití lůžek <sup>1)</sup> (%)	43,9	32,9	31,8	Net occupancy rate of bed places <sup>1)</sup> (%)
Využití pokojů <sup>1)</sup> (%)	36,6	37,8	35,8	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	300	403	144	Conferences (events)
Účastníci konferencí	25 314	30 557	10 586	Participants in conferences
<b>Delší cesty rezidentů na území Libereckého kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Long trips of residents in the Liberecký Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	876	865	461	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	5 685	5 879	3 292	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	6,5	6,8	7,1	Average number of overnight stays
<b>Kratší cesty rezidentů na území Libereckého kraje<sup>3)</sup></b>				<b>Short trips of residents in the Liberecký Region<sup>3)</sup></b>
Uskutečněné cesty (tis.)	1 541	1 483	686	Trips (thous.)
Přenocování (tis.)	3 112	2 999	1 378	Overnight stays (thous.)
Průměrný počet přenocování	2,0	2,0	2,0	Average number of overnight stays

<sup>1)</sup> u hotelů a penzionů

<sup>2)</sup> akce od 50 účastníků

<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



## CESTOVNÍ RUCH

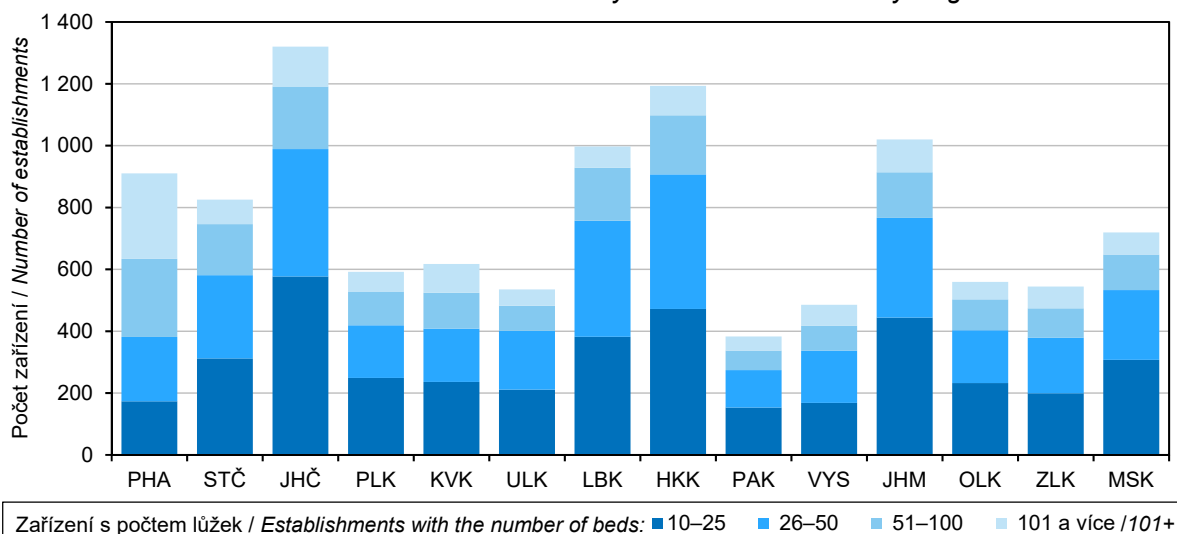
## TOURISM

### 16-2. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle kategorie v Libereckém kraji v roce 2020

Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by category in the Liberecký Region in 2020

	Kapacita hromadných ubytovacích zařízení Capacity of collective accommodation establishments			Hosté Guests		Přenocování Overnight stays		
	zařízení Establishments	pokoje Rooms	lůžka Bed places	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	
<b>Celkem</b>	<b>997</b>	<b>15 455</b>	<b>46 206</b>	<b>774 683</b>	<b>100 175</b>	<b>2 510 460</b>	<b>336 944</b>	<b>Total</b>
v tom:								
hotely *****	-	-	-	-	-	-	-	Hotels *****
hotely, motely, botely ****	31	1 551	3 480	123 713	28 208	294 827	81 703	Hotels, motels, hotels ****
hotely, motely, botely ***	113	3 322	8 395	170 650	32 643	556 695	117 002	Hotels, motels, hotels ***
hotely, motely, botely **	16	322	839	10 187	1 318	31 163	4 322	Hotels, motels, hotels **
hotely, motely, botely *	8	163	455	10 920	1 068	35 587	2 939	Hotels, motels, hotels *
hotely garni	6	74	205	1 929	480	5 254	1 541	Hotels garni
penziony	490	4 883	14 827	174 089	18 405	609 049	69 008	Boarding houses
kempy	32	555	2 260	132 148	9 787	330 123	23 970	Tourist campsites
chatové osady	44	912	3 537	30 597	1 834	129 949	8 586	Holiday dwellings
turistické ubytovny	67	778	2 976	22 804	1 031	90 498	2 925	Hostels
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	190	2 895	9 232	97 646	5 401	427 315	24 948	Other establishments n.e.s.

Hromadná ubytovací zařízení podle počtu lůžek a krajů v roce 2020  
Collective accommodation establishments by number of beds and by Region in 2020



## CESTOVNÍ RUCH

## TOURISM

### 16-3. Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu podle zemí v Libereckém kraji v roce 2020 Non-residents in collective tourist accommodation establishments by country in the Liberecký Region in 2020

	Nerezidenti <i>Non-residents</i>	Přenocování <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>100 175</b>	<b>336 944</b>	<b>3,4</b>	<b>4,4</b>	<b>Total</b>
v tom:					
<b>Evropa<sup>1)</sup></b>	<b>98 496</b>	<b>332 661</b>	<b>3,4</b>	<b>4,4</b>	<b>Europe<sup>1)</sup></b>
z toho:					
Belgie	883	2 551	2,9	3,9	<i>Belgium</i>
Bulharsko	1 672	8 943	5,3	6,3	<i>Bulgaria</i>
Dánsko	1 314	4 970	3,8	4,8	<i>Denmark</i>
Finsko	111	258	2,3	3,3	<i>Finland</i>
Francie	743	1 636	2,2	3,2	<i>France</i>
Irsko	134	340	2,5	3,5	<i>Ireland</i>
Itálie	670	2 269	3,4	4,4	<i>Italy</i>
Maďarsko	698	1 837	2,6	3,6	<i>Hungary</i>
Německo	52 206	189 390	3,6	4,6	<i>Germany</i>
Nizozemsko	3 382	12 187	3,6	4,6	<i>Netherlands</i>
Norsko	291	814	2,8	3,8	<i>Norway</i>
Polsko	21 848	67 233	3,1	4,1	<i>Poland</i>
Portugalsko	169	391	2,3	3,3	<i>Portugal</i>
Rakousko	1 004	2 242	2,2	3,2	<i>Austria</i>
Rumunsko	472	1 238	2,6	3,6	<i>Romania</i>
Rusko	1 186	5 735	4,8	5,8	<i>Russian Federation</i>
Řecko	130	356	2,7	3,7	<i>Greece</i>
Slovensko	6 330	15 902	2,5	3,5	<i>Slovakia</i>
Slovinsko	161	451	2,8	3,8	<i>Slovenia</i>
Španělsko	629	1 634	2,6	3,6	<i>Spain</i>
Švédsko	285	722	2,5	3,5	<i>Sweden</i>
Švýcarsko	349	759	2,2	3,2	<i>Switzerland</i>
Turecko	92	177	1,9	2,9	<i>Turkey</i>
Ukrajina	1 805	5 428	3,0	4,0	<i>Ukraine</i>
Velká Británie	737	2 006	2,7	3,7	<i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i>
<b>Afrika</b>	<b>58</b>	<b>167</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>Africa</b>
<b>Amerika</b>	<b>572</b>	<b>1 369</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>America</b>
z toho:					
Kanada	59	195	3,3	4,3	<i>Canada</i>
Spojené státy	338	789	2,3	3,3	<i>United States of America</i>
<b>Asie</b>	<b>992</b>	<b>2 524</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>Asia</b>
z toho:					
Čína	103	299	2,9	3,9	<i>China</i>
Indie	68	242	3,6	4,6	<i>India</i>
Izrael	86	276	3,2	4,2	<i>Israel</i>
Japonsko	219	529	2,4	3,4	<i>Japan</i>
Korejská republika	133	200	1,5	2,5	<i>Korea (the Republic of)</i>
<b>Austrálie a Oceánie</b>	<b>57</b>	<b>223</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</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





## CESTOVNÍ RUCH

## TOURISM

### 16-4. Kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu podle okresů v roce 2020

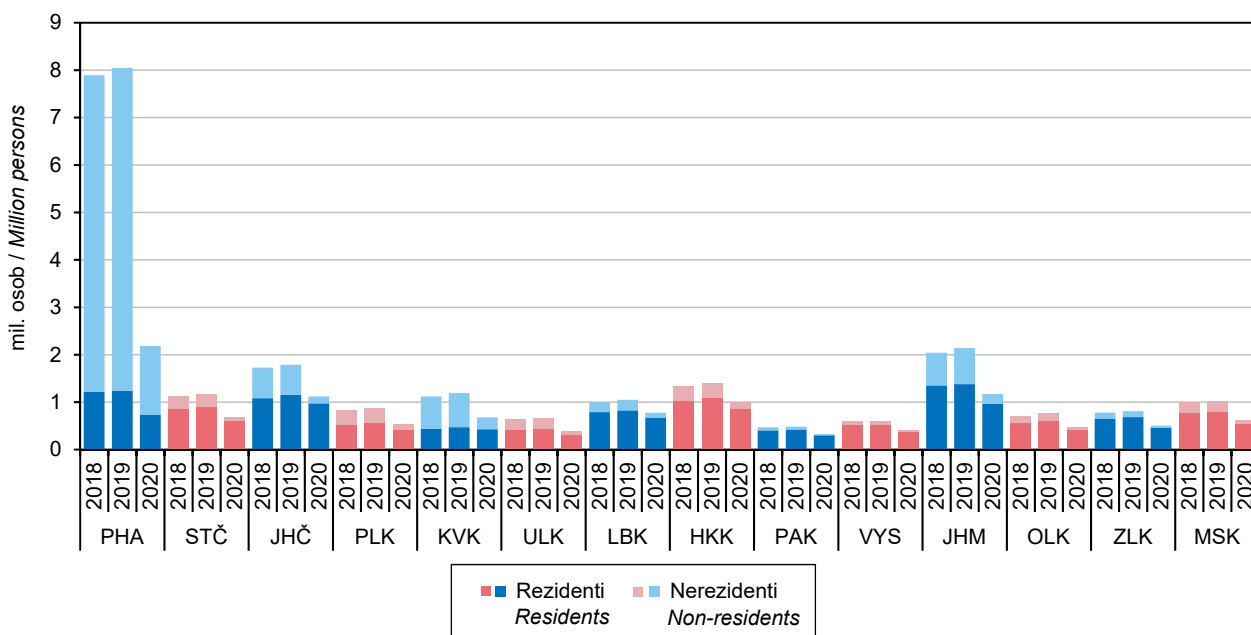
Capacity of and number of guests in collective tourist accommodation establishments by District in 2020

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	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents	celkem Total	z toho nerezidenti Non-residents
<b>Liberecký kraj</b>	<b>997</b>	<b>15 455</b>	<b>46 206</b>	<b>774 683</b>	<b>100 175</b>	<b>2 510 460</b>	<b>336 944</b>
Česká Lípa	153	2 880	9 302 <sup>1)</sup>	143 279 <sup>1)</sup>	10 967 <sup>1)</sup>	436 043 <sup>1)</sup>	30 233 <sup>1)</sup>
Jablonec nad Nisou	307	3 655	11 261 <sup>1)</sup>	157 583 <sup>1)</sup>	12 506 <sup>1)</sup>	538 115 <sup>1)</sup>	47 531 <sup>1)</sup>
Liberec	150	3 518	9 480	194 797	31 066	571 875	86 677
Semily	387	5 402	16 163 <sup>1)</sup>	279 024 <sup>1)</sup>	45 636 <sup>1)</sup>	964 427 <sup>1)</sup>	172 503 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

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

Hosté (rezidenti, nerezidenti) v hromadných ubytovacích zařízeních podle krajů  
 Guests (residents, non-residents) in collective accommodation establishments by Region



## DOPRAVA

## TRANSPORT

### 17-1. Vybrané údaje o dopravě v Libereckém kraji Selected data on transport in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo dopravy

Source: Ministry of Transport

	2018	2019	2020	
<b>Délka silnic a dálnic (km, stav k 1. 1. následujícího roku)</b>	<b>2 424</b>	<b>2 417</b>	<b>2 417</b>	<b>Length of roads and motorways as at 1 January of the following year (km)</b>
dálnice	5	5	5	Motorways
I. třídy	-	-	-	Class I motorways
II. třídy	5	5	5	Class II motorways
silnice	2 420	2 413	2 412	Roads
I. třídy	346	348	348	Class I roads
II. třídy	488	483	484	Class II roads
III. třídy	1 586	1 581	1 580	Class III roads
<b>Motorová vozidla (stav k 31. 12.)</b>				<b>Motor vehicles as at 31 December</b>
Osobní automobily včetně dodávkových	229 261	236 066	240 798	Passenger cars, including vans
Nákladní automobily	25 475	25 998	26 207	Lorries
Silniční traktory	124	116	105	Road tractors
Návěsy	1 486	1 411	1 255	Semi-trailers
Autobusy a mikrobusy	1 022	959	930	Buses, coaches, and minibuses
Motocykly	46 795	48 137	49 540	Motorcycles
<b>Silniční nákladní doprava (tis. t)</b>				<b>Road freight transport (thous. t)</b>
Vývoz věcí do jiných krajů	3 461	4 108	5 434	Exports of goods to other Regions
Dovoz věcí z jiných krajů	3 663	3 992	4 288	Imports of goods from other Regions
Přeprava věcí v rámci kraje	12 252	9 904	10 855	Transport of goods within the Region
<b>Veřejná autobusová doprava</b>				<b>Public bus transport</b>
Přeprava cestujících v rámci kraje <sup>1)</sup> (tis. osob)	11 802	12 776	8 723	Passenger transport within the Region <sup>1)</sup> (thous. persons)
<b>Městská hromadná doprava</b>				<b>Urban public passenger transport</b>
Přeprava cestujících celkem (mil. osob)	48,9	43,8	34,7	Passenger transport, total (mil. persons)
tramvaje	12,9	13,2	10,4	Trams
autobusy	36,0	30,6	24,3	Buses
<b>Železniční doprava</b>				<b>Rail transport</b>
Provozní délka železničních tratí (km) (stav k 31. 12.)	550	550	550	Length of operated railway lines as at 31 December (km)
Vývoz věcí do jiných krajů (tis. t)	126	141	141	Exports of goods to other Regions (thous. t)
Dovoz věcí z jiných krajů (tis. t)	119	127	108	Imports of goods from other Regions (thous. t)
Přeprava věcí v rámci kraje (tis. t)	18	26	24	Transport of goods within the Region (thous. t)
Výjezdy cestujících do jiných krajů (tis. osob)	878	901	1 106	Departures of passengers to other Regions (thous. persons)
Příjezdy cestujících z jiných krajů (tis. osob)	861	907	979	Arrivals of passengers from other Regions (thous. persons)
Přeprava cestujících v rámci kraje (tis. osob)	5 407	5 163	3 270	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.)	8	8	8	Length of navigable inland waterways regularly used for transport as at 31 December (km)

<sup>1)</sup> vnitrostátní linková doprava ve veřejném zájmu  
a linková doprava ostatní

<sup>1)</sup> national public bus transport lines operated in  
the public interest, including other bus lines



## DOPRAVA

## TRANSPORT

### 17-2. Délka silnic a dálnic podle okresů k 1. 1. 2021

*Length of roads and motorways by District as at 1 January 2021*

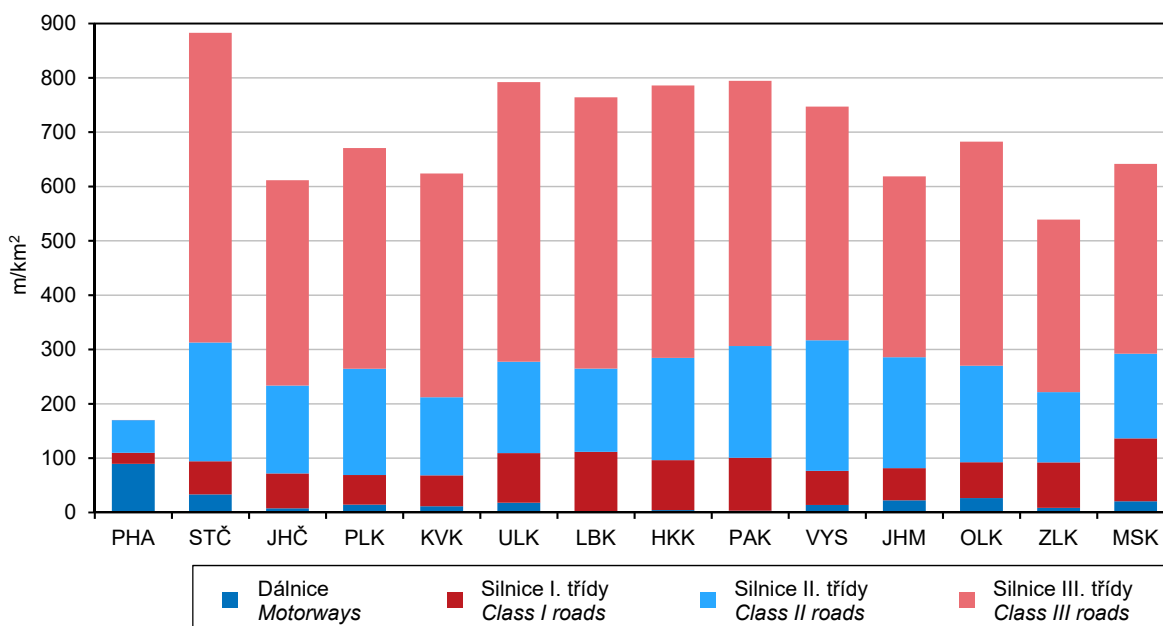
Pramen: Ředitelství silnic a dálnic ČR  
 v km

Source: 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>Liberecký kraj</b>	<b>2 417</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>	<b>2 412</b>	<b>348</b>	<b>484</b>	<b>1 580</b>
Česká Lípa	646	-	-	-	646	102	143	402
Jablonec nad Nisou	459	-	-	-	459	73	40	347
Liberec	713	4	-	4	709	122	118	470
Semily	599	0	-	0	598	52	184	362

### Hustota silnic a dálnic na 1 kilometr čtvereční podle krajů k 1. 1. 2021

*Density of roads and motorways per square kilometre by Region as at 1 January 2021*



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-1. Internetová infrastruktura v pevné síti v Libereckém kraji

Fixed broadband Internet infrastructure in the Liberecký Region

v tisících

Thousand

	2018	2019	2020	
<b>Instalované pevné přípojky k internetu celkem</b>	<b>312,6</b>	<b>311,9</b>	<b>321,1</b>	<b>Fixed broadband lines, total</b>
aktivní (používané)	86,5	87,4	90,3	Active (subscriber)
neaktivní	226,1	224,5	230,7	Inactive
v tom podle použité technologie:				by technology used
vedení xDSL	190,6	193,3	195,0	xDSL line
kabelová TV	60,7	63,5	63,4	Cable TV
optická síť	61,3	55,2	62,7	Optical fibre network
<b>Aktivní internetové přípojky používané domácnostmi celkem</b>	<b>69,8</b>	<b>72,7</b>	<b>75,3</b>	<b>Active (subscriber) fixed broadband lines of households, total</b>
v tom:				
přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL)	33,4	35,5	36,8	via fixed telephone network (xDSL line)
přes kabelovou síť (CATV)	18,7	18,9	19,2	via cable network (CATV)
přes optickou síť (FTTB/H)	17,7	18,2	19,3	via optical fibre network (FTTB/H)

### 18-2. Informační technologie v domácnostech v Libereckém kraji

Information technologies in households in the Liberecký Region

v procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

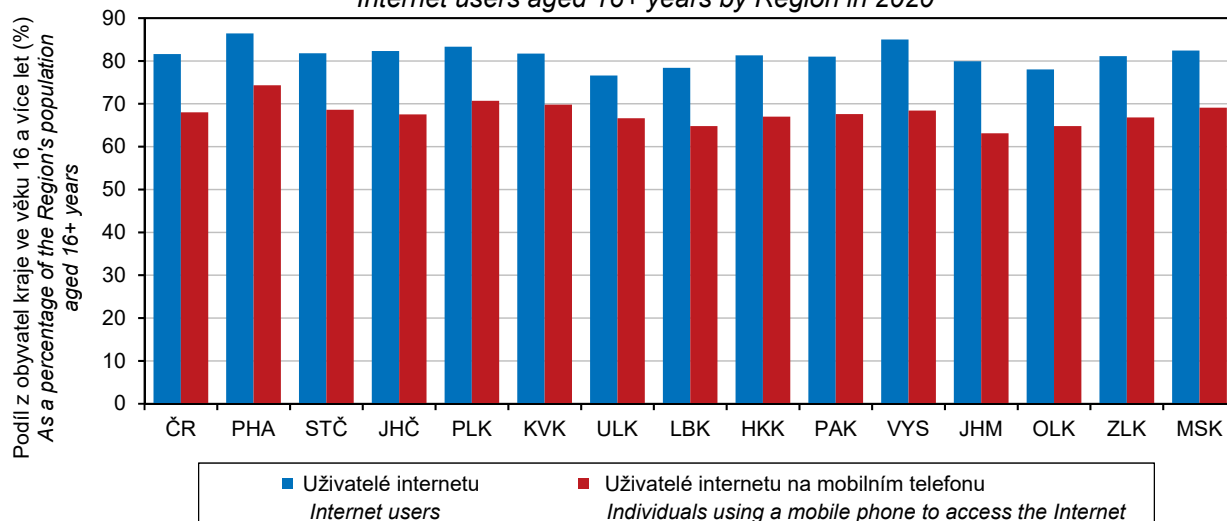
	2018	2019	2020	
<b>Počítač, celkem</b>	<b>73,4</b>	<b>76,9</b>	<b>77,6</b>	<b>Computer, total</b>
stolní počítač	35,5	34,7	30,8	Desktop
notebook	52,6	57,2	60,1	Laptop
tablet	16,9	21,2	22,3	Tablet
<b>Internet celkem</b>	<b>76,5</b>	<b>79,5</b>	<b>81,5</b>	<b>Internet access, total</b>
WiFi router	54,0	59,6	61,3	Wi-Fi router

<sup>1)</sup> podíl z počtu domácností v kraji;  
 tříleté klouzavé průměry

<sup>1)</sup> percentage of all households in the Region;  
 three-year moving averages

### Uživatelé internetu ve věku 16 a více let podle krajů v roce 2020

Internet users aged 16+ years by Region in 2020



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-3. Uživatelé internetu ve věku 16 a více let v Libereckém kraji

*Internet users aged 16+ years in the Liberecký Region*

v procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

	2018	2019	2020	
<b>Celkem</b>	<b>76,4</b>	<b>78,0</b>	<b>78,4</b>	<b>Total</b>
používající internet každý den	60,5	65,8	67,0	Daily internet users
<b>Zařízení použité pro přístup k internetu</b>				<b>Device used to access the Internet</b>
mobilní telefon	50,8	59,3	64,8	Mobile phone
přes Wi-Fi	46,5	55,9	60,8	via Wi-Fi
přes mobilní data	41,4	52,3	57,1	via mobile data
notebook	49,3	.	.	Laptop
tablet	11,3	.	.	Tablet
<b>Činnosti prováděné na internetu</b>				<b>Activities done on the Internet</b>
posílání/přijímání e-mailů	71,3	74,6	74,9	Sending/receiving e-mails
nakupování	50,5	56,2	61,3	Shopping
internetové bankovníctví	58,6	64,4	64,7	Internet banking
přístup na sociální sítě	43,7	50,7	52,7	Social networking
zaslání formuláře na úřad	10,0	12,1	17,3	Submitting filled-in form to public authorities
<b>Vyhledávání informací o:</b>				<b>Searching information about</b>
zboží a službách	66,9	68,4	69,9	Goods and services
zdraví	44,5	52,7	54,8	Health

<sup>1)</sup> podíl z počtu obyvatel kraje ve věku 16 a více let;  
tříleté klouzavé průměry

<sup>1)</sup> as a percentage of the Region's population  
aged 16+ years; three-year moving averages

### 18-4. ICT odborníci a studenti v Libereckém kraji

*ICT specialists and students in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>ICT odborníci</b>				<b>ICT specialists</b>
<b>tis. fyzických osob<sup>1)</sup></b>	<b>6,5</b>	<b>6,4</b>	.	<b>Thousand persons, headcount<sup>1)</sup></b>
podíl na zaměstnaných v kraji celkem (%)	3,1	3,1	.	As percentage of the total employment in the Region
<b>průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)</b>	<b>41 664</b>	<b>44 638</b>	<b>46 350</b>	<b>Average gross monthly wage (CZK)</b>
poměr k průměrné mzdě v kraji celkem (%)	131,8	130,4	128,4	Ratio to the total average gross monthly wage in the Region (%)
<b>Studenti ICT oborů vysokých škol celkem<sup>2)</sup></b>	<b>471</b>	<b>475</b>	<b>544</b>	<b>University students of ICT fields of education, total<sup>2)</sup></b>
v tom podle studijního programu:				Study programme
bakalářský	307	309	385	Bachelor study programme
magisterský	157	154	145	Master study programme
doktorský	8	12	15	Doctoral study programme
<b>Absolventi ICT oborů vysokých škol celkem<sup>2)</sup></b>	<b>116</b>	<b>103</b>	<b>86</b>	<b>University graduates from ICT fields of education, total<sup>2)</sup></b>
v tom podle studijního programu:				Study programme
bakalářský	60	52	37	Bachelor study programme
magisterský	54	49	49	Master study programme
doktorský	2	2	-	Doctoral study programme

<sup>1)</sup> tříleté klouzavé průměry,  
viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> three-year moving averages, see the  
methodological notes

<sup>2)</sup> podle místa trvalého bydliště

<sup>2)</sup> according to the place of permanent residence

## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-5. Informační technologie ve školách a v ordinacích lékaře v Libereckém kraji

*Information technologies in schools and surgeries of physicians in the Liberecký Region*

	2018	2019	2020	
<b>Počítače na základních školách (počet na 100 žáků)</b>				<b>Personal computers in basic schools (number of PCs per 100 pupils)</b>
<b>na 1. stupni základních škol celkem</b>	<b>18,3</b>	<b>20,9</b>	<b>26,4</b>	<b>at the first stage of basic schools, total</b>
stolní	13,9	14,1	15,7	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	4,4	6,8	10,7	Portable PCs
<b>na 2. stupni základních škol celkem</b>	<b>27,4</b>	<b>28,5</b>	<b>33,0</b>	<b>at the second stage of basic schools, total</b>
stolní	21,1	19,8	20,4	Desktop PCs
přenosné (notebooky a tablety)	6,4	8,7	12,6	Portable PCs
<b>Samostatné ordinace lékaře (%)<sup>1)</sup></b>				<b>Independent surgeries of physicians (%)<sup>1)</sup></b>
mající:				with
připojení k internetu	96,6	96,6	96,3	connection to the Internet
webové stránky	38,8	41,3	44,1	website
nabízející přes webové stránky				offering via their website to make
online objednání	16,5	16,3	21,6	online appointment
online konzultaci	14,5	16,9	17,2	online consultation
s možností e-výpisů pacientů				generating extracts about patients
k preventivním prohlídkám či testům	41,8	44,7	47,0	for routine check-ups and tests
podle diagnóz	53,1	54,5	56,5	by diagnosis
podle laboratorních výsledků	24,0	25,2	29,6	by laboratory examinations results
využívající funkce informačních systémů k				using functions of their information systems
předepisování léků	73,1	76,7	74,2	for medical prescription
upozornění na lékové interakce	31,6	38,3	36,6	for drug interaction alerts
objednání laboratorních vyšetření a zobrazení výsledků z nich	33,7	36,4	35,8	to order laboratory tests and to display results of them
mající zdravotnickou dokumentaci				storing health records in
pouze elektronicky	9,6	9,2	10,9	electronic form only
pouze papírově	19,0	18,1	17,1	paper form only
v kombinované podobě	69,6	70,6	69,6	paper and electronic form (combined)

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře, které se zúčastnily šetření

<sup>1)</sup> Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region, which participated in the survey.



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-6. Domácnosti s fixním přístupem k internetu podle okresů v roce 2020

Households with fixed broadband access to the Internet by District in 2020

Pramen: Český telekomunikační úřad

Source: Czech Telecommunication Office

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu přístupu Type of access				
		pevný přístup podle použité sítě Fixed wire-based access by network used				bezdrátový přístup Fixed wireless access
		celkem Total	přes pevnou telefonní síť (vedení xDSL) via fixed telephone network (xDSL line)	přes kabelovou síť (CATV) via cable network (CATV)	přes optickou síť (FTTB/H) via optical fibre network (FTTB/H)	
		v tisících Thousand				
<b>Liberecký kraj</b>	<b>123,8</b>	<b>75,3</b>	<b>36,8</b>	<b>19,2</b>	<b>19,3</b>	<b>48,4</b>
Česká Lípa	30,6	20,5	9,6	2,5	8,4	10,1
Jablonec nad Nisou	27,6	17,0	8,0	4,7	4,3	10,6
Liberec	45,4	28,7	15,0	10,5	3,2	16,7
Semily	20,2	9,1	4,2	1,5	3,5	11,1
		na 100 obyvatel per 100 population				
<b>Liberecký kraj</b>	<b>28,0</b>	<b>17,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>10,9</b>
Česká Lípa	29,7	19,9	9,4	2,4	8,1	9,8
Jablonec nad Nisou	30,2	18,6	8,7	5,2	4,7	11,6
Liberec	25,9	16,4	8,5	6,0	1,8	9,5
Semily	27,9	12,6	5,8	2,0	4,8	15,3

### 18-7. Počítače dostupné žákům na základních školách podle okresů v roce 2020

Computers accessible to pupils in basic schools by District in 2020

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Počet počítačů na 100 žáků Number of PCs per 100 pupils					
	na 1. stupni základních škol At the first stage of basic schools			na 2. stupni základních škol At the second stage of basic schools		
	celkem Total	podle typu počítače Type of computer		celkem Total	podle typu počítače Type of computer	
		stolní Desktop	přenosné Portable		stolní Desktop	přenosné Portable
<b>Liberecký kraj</b>	<b>26,4</b>	<b>15,7</b>	<b>10,7</b>	<b>33,0</b>	<b>20,4</b>	<b>12,6</b>
Česká Lípa	27,3	15,2	12,1	31,3	18,4	12,9
Jablonec nad Nisou	24,1	16,6	7,5	30,0	21,5	8,5
Liberec	27,4	15,2	12,2	35,2	20,6	14,6
Semily	25,4	16,3	9,1	33,8	21,5	12,3



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-8. Samostatné ordinace lékařů s webovými stránkami podle okresů v roce 2020

#### Independent surgeries of physicians with a website by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

v procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
<b>Liberecký kraj</b>	<b>44,1</b>	<b>57,0</b>	<b>51,1</b>	<b>71,4</b>	<b>28,7</b>	<b>44,1</b>	<b>45,2</b>
Česká Lípa	28,7	46,3	42,9	53,8	13,2	14,3	28,0
Jablonec nad Nisou	44,0	52,3	44,8	66,7	28,6	50,0	47,4
Liberec	53,4	64,9	61,1	75,0	37,8	46,2	59,2
Semily	43,8	58,8	46,2	100,0	25,9	66,7	39,5

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

<sup>1)</sup> Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

### 18-9. Samostatné ordinace lékařů umožňující online objednání přes webový formulář podle okresů v roce 2020

#### Independent surgeries of physicians enabling to make an appointment using online form by District in 2020

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

v procentech<sup>1)</sup>

Percentage<sup>1)</sup>

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	Podle typu ordinace by type					
		praktický lékař General practitioners			zubní lékař Dentists	gynekolog Gynecologists	lékař specialista Specialists
		celkem Total	pro dospělé for adults	pro děti for children			
<b>Liberecký kraj</b>	<b>21,6</b>	<b>33,2</b>	<b>29,2</b>	<b>42,9</b>	<b>7,5</b>	<b>35,3</b>	<b>20,3</b>
Česká Lípa	17,6	26,8	28,6	23,1	7,9	14,3	18,0
Jablonec nad Nisou	19,2	34,1	27,6	46,7	-	25,0	18,4
Liberec	26,3	43,2	38,9	55,0	6,8	38,5	26,8
Semily	19,0	17,6	11,5	37,5	18,5	66,7	13,2

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékařů daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

<sup>1)</sup> Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.



## INFORMAČNÍ SPOLEČNOST

## INFORMATION SOCIETY

### 18-10. Samostatné ordinace lékaře používající vybrané funkce ve svých informačních systémech podle okresů v roce 2020

*Independent surgeries of physicians using selected functions in their information systems by District in 2020*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
 v procentech<sup>1)</sup>

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR  
 Percentage<sup>1)</sup>

Kraj, okresy Region, District	Samostatné ordinace lékaře celkem <i>Independent surgeries of physicians, total</i>				Samostatné ordinace praktického lékaře <sup>2)</sup> <i>Independent surgeries of practitioners<sup>2)</sup></i>			
	výpis pacientů podle: <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>	výpis pacientů podle: <i>Generating extracts about patients</i>		upozornění na lékové interakce <i>Drug interaction alerts</i>	objednání laboratorních vyšetření <i>Ordering of laboratory tests</i>
	diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examination results			diagnóz by diagnosis	laboratorních výsledků by laboratory examination results		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>56,5</b>	<b>29,6</b>	<b>36,6</b>	<b>35,8</b>	<b>70,5</b>	<b>45,6</b>	<b>57,0</b>	<b>67,4</b>
Česká Lípa	54,4	22,8	35,3	25,7	61,0	31,7	48,8	48,8
Jablonec nad Nisou	52,0	26,4	34,4	40,0	61,4	38,6	50,0	70,5
Liberec	56,5	34,1	34,5	38,8	70,3	54,1	59,5	70,3
Semily	64,8	32,4	45,7	37,1	94,1	52,9	70,6	79,4

<sup>1)</sup> podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu v kraji (okrese), které se zúčastnily šetření

<sup>1)</sup> Percentage of all independent surgeries of physicians of the given type in the Region (District), which participated in the survey.

<sup>2)</sup> zahrnuje samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé i pro děti a dorost

<sup>2)</sup> It includes independent surgeries of practitioners for adults as well as for children and adolescents.

## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-1. Základní ukazatele výzkumu a vývoje v Libereckém kraji

Basic indicators of research and development (R&D) in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Pracoviště VaV celkem</b>	<b>128</b>	<b>133</b>	<b>130</b>	<b>R&amp;D workplaces, total</b>
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) <sup>1)</sup>	38	42	43	with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	111	116	114	Business enterprise sector
vládní	8	9	8	Government sector
vysokoškolský	8	8	8	Higher education sector
soukromý neziskový	1	-	-	Private non-profit sector
<b>Pracovníci ve VaV celkem (fyzické osoby – HC)<sup>2)</sup></b>	<b>3 278</b>	<b>3 531</b>	<b>3 577</b>	<b>R&amp;D personnel, total (headcount, HC)<sup>2)</sup></b>
muži	2 475	2 708	2 727	Males
ženy	803	822	850	Females
Počet pracovníků ve VaV (HC) <sup>2)</sup> na 1 000 obyvatel kraje	7,4	8,0	8,1	Number of R&D personnel (HC) <sup>2)</sup> per 1 000 population of the Region
<b>Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)<sup>1)</sup></b>	<b>2 321</b>	<b>2 316</b>	<b>2 191</b>	<b>R&amp;D personnel, total (full-time equivalent, FTE)<sup>1)</sup></b>
z toho výzkumní pracovníci	998	1 044	1 009	Researchers
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	1 654	1 762	1 640	Business enterprise sector
vládní	56	67	67	Government sector
vysokoškolský	612	488	483	Higher education sector
soukromý neziskový	0	-	-	Private non-profit sector
Podíl pracovníků ve VaV (FTE) <sup>1)</sup> ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	1,2	1,2	1,1	R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup> as percentage of all persons employed in the Region
<b>Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)</b>	<b>3 426</b>	<b>3 681</b>	<b>3 565</b>	<b>R&amp;D expenditure, total (CZK mil.)</b>
podle druhu nákladů:				by type of costs:
mzdové	1 567	1 623	1 637	Labour costs
ostatní běžné	1 643	1 864	1 815	Other current costs
investiční	217	194	112	Capital costs
podle sektorů provádění:				by sector of performance
podnikatelský	2 663	2 876	2 819	Business enterprise sector
vládní	62	105	83	Government sector
vysokoškolský	701	700	663	Higher education sector
soukromý neziskový	0	-	-	Private non-profit sector
podle zdrojů financování:				by source of funding
podnikové	2 410	2 635	2 515	Business enterprise sector
veřejné domácí	830	899	927	Government sector – national
veřejné zahraniční	183	141	119	Government sector – from abroad
ostatní domácí	4	6	4	Other national
Podíl výdajů na VaV na regionálním HDP (%)	2,0	2,0	2,0	R&D expenditure as percentage of regional GDP
Výdaje na VaV na 1 obyvatele kraje (Kč)	7 745	8 296	8 056	R&D expenditure per 1 inhabitant of the Region (CZK)

VaV: výzkum a vývoj

R&D: research and development

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

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

<sup>2)</sup> stav k 31. 12.; fyzické osoby, které se na plný či  
částečný pracovní úvazek věnují VaV činností

<sup>2)</sup> as at 31 December; natural persons (headcount)  
performing R&D activities part-time or full-time



## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-2. Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru v Libereckém kraji

Research and development (R&D) in the business enterprise sector in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Podniky provádějící VaV celkem</b>	<b>111</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>R&amp;D performing enterprises, total</b>
z toho s 10 a více pracovníky ve VaV (FTE) <sup>1)</sup>	31	34	34	with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	53	52	55	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	38	43	37	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	20	21	22	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	84	90	88	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	27	26	26	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	79	84	81	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	6	6	6	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	16	15	17	Professional, S&T activities
<b>Pracovníci ve VaV celkem (přepočtené osoby – FTE)<sup>1)</sup></b>	<b>1 653</b>	<b>1 762</b>	<b>1 640</b>	<b>R&amp;D personnel, total (full-time equivalent, FTE)<sup>1)</sup></b>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	223	234	261	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	615	769	602	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	816	758	778	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	919	1 068	979	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	735	694	661	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl	1 185	1 140	1 128	Manufacturing
Informační a komunikační činnosti	37	43	46	Information and communication
Profesní, vědecké a technické činnosti	388	520	404	Professional, S&T activities
<b>Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)</b>	<b>2 663</b>	<b>2 876</b>	<b>2 819</b>	<b>R&amp;D expenditure, total (CZK mil.)</b>
velikost podniků (počet zaměstnanců):				Enterprise size group
malé (0–49)	270	204	276	Small (0–49 employees)
střední (50–249)	665	788	663	Medium (50–249 employees)
velké (250+)	1 729	1 884	1 880	Large (250+ employees)
vlastnictví podniků:				Ownership of enterprise
domácí	936	1 080	1 019	National enterprises
pod zahraniční kontrolou	1 727	1 796	1 800	Foreign-controlled enterprises
vybrané odvětvové sekce:				Selected CZ-NACE sections
Zpracovatelský průmysl celkem	2 153	2 278	2 227	Manufacturing, total
				Manufacture of coke and refined petroleum products, chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, rubber and plastic products, other non-metallic mineral products
Chemický, farmaceutický, gumárenský a plastikařský průmysl (19–23)	202	183	148	Manufacture of computer, elec. and optical products; manufacture of elec. equipment
Elektronický a elektrotechnický průmysl (26+27)	101	129	105	Manuf. of basic metals; of fabricated metal products; manuf. of machinery and eqpt n.e.c.
Kovozpracující a strojírenský průmysl (24+25+28)	485	479	417	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; manufacture of other transport equipment
Výroba dopravních prostředků (29+30)	1 338	1 460	1 511	other manufacturing
ostatní zpracovatelský průmysl	28	28	46	Information and communication
Informační a komunikační činnosti	35	30	39	Professional, S&T activities
Profesní, vědecké a technické činnosti	425	483	465	

VaV: výzkum a vývoj

R&D: research and development

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

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

## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-3. Podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu v Libereckém kraji

*Government support of research and development in the Liberecký Region*

mil. Kč

CZK mil.

	2018	2019	2020	
<b>Přímá podpora celkem</b>	<b>572</b>	<b>636</b>	<b>671</b>	<b>Direct support, total</b>
účelová	352	365	362	Project funding
institucionální	220	271	309	Institutional funding
podle příjemců:				by type of beneficiary
veřejné výzkumné instituce	-	-	-	Public research institutions
veřejné vysoké školy	351	351	358	Public universities
soukromé podniky celkem	216	280	306	Private enterprises, total
domácí soukromé podniky	200	277	299	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	16	3	7	Foreign-controlled enterprises
ostatní příjemci	4	5	7	Other beneficiaries
<b>Nepřímá (daňová) podpora celkem</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	.	<b>Indirect (tax relief) support, total</b>
podle příjemců:				by type of beneficiary
domácí soukromé podniky	31	23	.	Private national enterprises
podniky pod zahraniční kontrolou	118	162	.	Foreign-controlled enterprises

### 19-4. Patentová aktivita tuzemských subjektů v Libereckém kraji

*Patent activity of domestic entities in the Liberecký Region*

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví

Source: Industrial Property Office

	2018	2019	2020	
<b>Podané patentové přihlášky u ÚPV, celkem</b>	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>Patent applications submitted at the IPO, total</b>
podle typu přihlašovatele:				by type of applicant
soukromé podniky	15	26	11	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	6	9	12	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	2	5	6	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	1	4	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	-	-	Other entities
<b>Udělené patenty pro území ČR, celkem</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>Patents granted for the territory of the CR, total</b>
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	16	14	10	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	6	10	9	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	3	1	3	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	-	-	-	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	-	1	-	Other entities
<b>Platné patenty k 31. 12. pro území ČR, celkem</b>	<b>219</b>	<b>225</b>	<b>224</b>	<b>Patents valid as at 31 December for the territory of the CR, total</b>
podle typu subjektů:				by type of entity
soukromé podniky	97	102	104	Private enterprises, total
veřejné výzkumné instituce a vysoké školy	94	98	92	Public research institutions and universities
fyzické osoby podnikající	23	20	23	Natural persons (in business)
fyzické osoby nepodnikající	2	2	2	Natural persons (non-business)
ostatní subjekty	3	4	4	Other entities



## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-5. Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

*Students of and graduates from science fields of education at universities in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2018	2019	2020	
	Podle trvalého bydliště by permanent residence			
<b>Studenti celkem</b>	<b>565</b>	<b>567</b>	<b>630</b>	<b>Students, total</b>
muži	254	231	275	Males
ženy	311	336	355	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	350	345	397	Bachelor study programme
magisterský	120	131	139	Master study programme
doktorský	95	91	94	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				by field of education
Biologické a příbuzné vědy	204	206	219	Biological and related sciences
Životní prostředí	39	62	83	Environment
Vědy o neživé přírodě	175	176	222	Physical sciences
Matematika a statistika	45	37	37	Mathematics and statistics
ostatní obory	102	87	69	other
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	6,4	6,4	7,0	Percentage of all university students in the Region
<b>Absolventi celkem</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>117</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	40	44	48	Males
ženy	81	77	69	Females
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	62	64	71	Bachelor study programme
magisterský	43	43	39	Master study programme
doktorský	16	14	7	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání				by field of education
Biologické a příbuzné vědy	52	57	39	Biological and related sciences
Životní prostředí	7	7	9	Environment
Vědy o neživé přírodě	32	34	40	Physical sciences
Matematika a statistika	13	9	7	Mathematics and statistics
ostatní obory	17	14	22	other
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	5,9	6,3	6,2	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia by location of studies			
<b>Studenti celkem</b>	<b>189</b>	<b>140</b>	<b>107</b>	<b>Students, total</b>
muži	109	75	66	Males
ženy	80	65	41	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	185	138	103	Citizens of the Czech Republic
cizinci	4	2	4	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	169	118	87	Bachelor study programme
magisterský	11	16	14	Master study programme
doktorský	9	6	6	Doctoral study programme
<b>Absolventi celkem</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	15	16	12	Males
ženy	25	15	22	Females
podle občanství:				by citizenship
občané ČR	40	31	34	Citizens of the Czech Republic
cizinci	-	-	-	Foreigners
podle studijních programů:				by study programme
bakalářský	36	26	33	Bachelor study programme
magisterský	4	3	1	Master study programme
doktorský	-	2	-	Doctoral study programme



## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-6. Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách v Libereckém kraji

*Students of and graduates from engineering fields of education at universities in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	2018	2019	2020	
	Podle trvalého bydliště <i>by permanent residence</i>			
<b>Studenti celkem</b>	<b>1 543</b>	<b>1 393</b>	<b>1 312</b>	<b>Students, total</b>
muži	1 019	959	925	Males
ženy	524	434	387	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 000	897	835	Bachelor study programme
magisterský	353	327	296	Master study programme
doktorský	190	172	182	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	724	724	703	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	123	144	145	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	320	276	285	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	376	250	179	Inter-disciplinary programmes
Podíl na studentech vysokých škol v kraji celkem (%)	17,5	15,8	14,6	Percentage of all university students in the Region
<b>Absolventi celkem</b>	<b>377</b>	<b>343</b>	<b>302</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	239	220	209	Males
ženy	138	123	93	Females
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	186	172	166	Bachelor study programme
magisterský	170	146	123	Master study programme
doktorský	21	25	13	Doctoral study programme
podle oborů vzdělání:				<i>by field of education</i>
Inženýrství a strojírenství	175	138	145	Engineering and engineering trades
Výroba a zpracování	16	26	22	Manufacturing and processing
Architektura a stavebnictví	88	98	67	Architecture and construction
Interdisciplinární programy	98	81	68	Inter-disciplinary programmes
Podíl na absolventech vysokých škol v kraji celkem (%)	18,3	17,9	16,0	Percentage of all university graduates in the Region
	Podle místa studia <i>by location of studies</i>			
<b>Studenti celkem</b>	<b>2 008</b>	<b>1 808</b>	<b>1 679</b>	<b>Students, total</b>
muži	1 269	1 224	1 161	Males
ženy	739	584	518	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	1 685	1 532	1 430	Citizens of the Czech Republic
cizinci	323	276	249	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	1 355	1 178	1 075	Bachelor study programme
magisterský	423	409	358	Master study programme
doktorský	231	221	248	Doctoral study programme
<b>Absolventi celkem</b>	<b>388</b>	<b>365</b>	<b>338</b>	<b>Graduates, total</b>
muži	237	200	210	Males
ženy	151	165	128	Females
podle občanství:				<i>by citizenship</i>
občané ČR	337	316	286	Citizens of the Czech Republic
cizinci	51	49	52	Foreigners
podle studijních programů:				<i>by study programme</i>
bakalářský	201	200	195	Bachelor study programme
magisterský	160	139	125	Master study programme
doktorský	27	26	18	Doctoral study programme





## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-7. Specialisté v oblasti vědy a techniky (VaT) v Libereckém kraji Science and engineering (S&E) professionals in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
<b>Počet Specialistů v oblasti VaT (tis. fyzických osob)<sup>1)</sup></b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>	<b>.</b>	<b>Number of S&amp;E professionals (thousand persons, headcount)<sup>1)</sup></b>
podíl ze zaměstnaných v kraji celkem (%)	2,1	2,3	.	As percentage of all persons employed in the Region
podíl ze zaměstnaných s VŠ vzděláním <sup>2)</sup> v kraji celkem (%)	15,4	17,2	.	As percentage of all persons with higher education <sup>2)</sup> employed in the Region
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT celkem (Kč)</b>	<b>46 853</b>	<b>54 106</b>	<b>54 144</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals, total (CZK)</b>
poměr k průměrné hrubé měsíční mzdě v kraji celkem (%)	148,2	158,1	149,9	Ratio to the average gross monthly wage in the Region (%)
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským <sup>2)</sup> vzděláním v kraji (%)	99,3	104,8	100,7	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the Region (%)
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT ve mzdové sféře (Kč)</b>	<b>53 461</b>	<b>57 329</b>	<b>55 780</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals in the wage sphere (CZK)</b>
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním <sup>2)</sup> ve mzdové sféře v kraji (%)	101,3	104,5	99,7	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the wage sphere in the Region (%)
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda Specialistů v oblasti VaT v platové sféře (Kč)</b>	<b>35 148</b>	<b>38 181</b>	<b>39 968</b>	<b>Average gross monthly wage of S&amp;E professionals in the salary sphere (CZK)</b>
poměr k průměrné mzdě zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním <sup>2)</sup> v platové sféře v kraji (%)	85,2	83,5	80,2	Ratio to the average wage of employees with higher education <sup>2)</sup> in the salary sphere in the Region (%)

<sup>1)</sup> tříleté klouzavé průměry, viz metodické vysvětlivky

<sup>1)</sup> three-year moving averages, see the methodological notes

<sup>2)</sup> zahrnuje magisterské nebo doktorské vzdělání

<sup>2)</sup> includes Master's degree or Doctoral degree

### 19-8. Výdaje na výzkum a vývoj podle okresů v roce 2020 Research and development expenditure by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Celkem (mil. Kč) Total (CZK mil.)	Podle hlavních zdrojů financování VaV Main source of R&D funding		Podle hlavních sektorů provádění VaV Main sector of R&D performance	
		podnikové <sup>1)</sup> Business enterprise sector <sup>1)</sup>	veřejné <sup>1)</sup> Government <sup>1)</sup>	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 565</b>	<b>2 515</b>	<b>1 046</b>	<b>2 819</b>	<b>746</b>
Česká Lípa	458	373	84	458	-
Jablonec nad Nisou	412	399	12	409	2
Liberec	2 475	1 609	864	1 799	676
Semily	220	134	86	153	67

<sup>1)</sup> zahrnuje domácí i zahraniční zdroje

<sup>1)</sup> includes both national funding and funding from abroad

## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-9. Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle okresů v roce 2020

Research and development personnel by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total		Podle hlavních sektorů jejich zaměstnání (FTE) <sup>2)</sup> Main sector of their employment (FTE) <sup>2)</sup>	
	fyzické osoby <sup>1)</sup> (stav k 31. 12.) Headcount (as at 31 December) <sup>1)</sup>	přepočtené osoby (FTE) <sup>2)</sup> Full-time equivalent persons (FTE) <sup>2)</sup>	podnikatelský Business enterprise sector	vládní a vysokoškolský Government and higher education sectors
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 577</b>	<b>2 191</b>	<b>1 640</b>	<b>551</b>
Česká Lípa	839	406	406	-
Jablonec nad Nisou	377	337	334	3
Liberec	2 030	1 276	782	494
Semily	331	171	118	53

<sup>1)</sup> fyzické osoby, které se na plný či částečný pracovní úvazek věnují VaV činnostem

<sup>1)</sup> natural persons (headcount) performing R&D activities part-time or full-time.

<sup>2)</sup> přepočteno na plnou roční pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

<sup>2)</sup> recalculated to one year full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)

### 19-10. Výzkum a vývoj (VaV) v podnikatelském sektoru podle okresů v roce 2020

Research and development (R&D) in the business enterprise sector by District in 2020

Kraj, okresy Region, District	Pracoviště VaV (počet) R&D workplaces (number)		Výdaje na VaV (mil. Kč) R&D expenditure (CZK mil.)				Pracovníci ve VaV R&D personnel	
	celkem Total	z toho s 10 a více zam. VaV (FTE) <sup>1)</sup> with 10+ R&D personnel (FTE) <sup>1)</sup>	celkem Total	podle druhu nákladů by type of costs			celkem Total	
				mzdové Labour costs	ostatní běžné Other current costs	investiční Capital costs	fyzické osoby <sup>2)</sup> Headcount <sup>2)</sup>	přepočtené osoby (FTE) <sup>1)</sup> Full-time equivalent (FTE) <sup>1)</sup>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>2 819</b>	<b>1 233</b>	<b>1 492</b>	<b>93</b>	<b>2 492</b>	<b>1 640</b>
Česká Lípa	18	9	458	250	185	23	839	406
Jablonec nad Nisou	19	9	409	273	124	12	369	334
Liberec	61	13	1 799	619	1 126	53	1 021	782
Semily	16	3	153	91	58	4	263	118

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

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



## VĚDA A VÝZKUM

## SCIENCE AND RESEARCH

### 19-11. Přímá veřejná podpora VaV v soukromých podnicích podle okresů v roce 2020

Direct government support of R&D in private enterprises by District in 2020

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 velikosti podniků (počet zaměstnanců) by enterprise size group (number of employees)			podle vlastnictví podniku by 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+) Large (250+)	domácí National	zahraniční Foreign- controlled
<b>Liberecký kraj</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>306</b>	<b>36</b>	<b>248</b>	<b>22</b>	<b>299</b>	<b>7</b>
Česká Lípa	4	2	63	3	61	-	63	-
Jablonec nad Nisou	6	2	5	2	3	0	5	-
Liberec	25	14	210	26	185	-	203	7
Semily	5	2	28	5	1	22	27	1

### 19-12. Patentová aktivita tuzemských subjektů v ČR podle okresů v roce 2020

Patent activity of domestic entities in the Czech Republic by District in 2020

Pramen: Úřad průmyslového vlastnictví  
a vlastní dopočty ČSÚ

Source: Industrial Property Office  
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	soukromými podniky by private enterprises	celkem Total	soukromým podnikům to private enterprises	celkem Total	patřící soukromým podnikům in private enterprises
<b>Liberecký kraj</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>224</b>	<b>104</b>
Česká Lípa	3	2	1	1	11	6
Jablonec nad Nisou	2	1	1	-	27	12
Liberec	24	6	16	7	166	70
Semily	4	3	3	2	20	17

### 19-13. Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách podle trvalého bydliště a okresů v roce 2020

Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities by permanent residence and District in 2020

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Přírodní vědy, matematika a statistika Natural sciences, mathematics and statistics			Technika, výroba a stavebnictví Engineering, manufacturing and construction		
	studenti Students	absolventi celkem Graduates, total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes	studenti Students	absolventi celkem Graduates, total	z toho magisterských a doktorských programů Master and doctoral study programmes
<b>Liberecký kraj</b>	<b>630</b>	<b>117</b>	<b>46</b>	<b>1 312</b>	<b>302</b>	<b>136</b>
Česká Lípa	119	23	8	246	52	22
Jablonec nad Nisou	133	29	11	269	60	28
Liberec	244	46	19	576	134	56
Semily	134	19	8	221	56	30

## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

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

#### Selected data on education in the Liberecký Region

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

	Školní rok <i>School year</i>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
<b>Mateřské školy</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>236</b>	<b>Nursery schools</b>
třídy	673	697	710	Classes
děti	15 078	15 228	14 962	Children
učitelé	1 259	1 389	1 419	Teachers
<b>Základní školy</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>Basic schools</b>
třídy	2 071	2 126	2 169	Classes
žáci	41 124	41 663	41 772	Pupils
nově přijatí do 1. ročníku	4 517	4 617	4 485	New entrants to the 1st grade
učitelé	2 836	2 948	3 057	Teachers
<b>Střední školy<sup>1)</sup></b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>Secondary schools<sup>1)</sup></b>
třídy	676	678	693	Classes
žáci	15 583	15 758	16 274	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	15 195	15 410	15 923	Full-time studies
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)
23 strojírenství a strojírenská výroba	1 762	1 740	1 658	Mechanical engineering and manufacture
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	988	1 024	1 089	Electrical engineering, telecommunications, and computer technology
36 stavebnictví, geodézie a kartografie	537	574	613	Construction industry, geodesy and cartography
53 zdravotnictví	464	581	664	Health care services
63 ekonomika a administrativa	1 200	1 204	1 284	Economics and administration
64 podnikání v oborech, odvětví	475	419	429	Making business in industries
65 gastronomie, hotelnictví a turismus	1 169	1 120	1 205	Gastronomy, hotel and tourist services
68 právo, právní a veřejnosprávní činnost	593	595	635	Law; legal and public administration services
75 pedagogika, učitelství a sociální péče	373	375	420	Education science, teacher training, and social services
78 obecně odborná příprava	674	388	678	General vocational training
79 obecná příprava	4 014	4 034	4 055	General preparation
82 umění a užité umění	878	675	927	Arts and applied arts
nově přijatí do 1. ročníku	4 485	4 472	4 663	New entrants to the 1st grade
absolventi za minulý školní rok	2 819	3 026	.	Previous school year graduates
učitelé	1 423	1 486	1 530	Teachers
v tom podle oborů vzdělání:				by programme
obory gymnázií				Programmes of grammar schools
školy	13	13	13	Schools
žáci	4 014	4 034	4 055	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	4 014	4 034	4 055	Full-time studies
obory odborného vzdělání (bez nástavbového studia)				Programmes of technical (vocational) education (excl. follow-up courses)
školy	38	38	38	Schools
žáci	10 949	11 179	11 648	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	10 818	11 058	11 515	Full-time studies
obory nástavbového studia				Programmes of follow-up courses
školy	12	12	11	Schools
žáci	620	545	571	Pupils
z toho denní forma vzdělávání	363	318	353	Full-time studies

<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 programme, because schools can carry out their activities concurrently in various programmes.



## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

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

*Selected data on education in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
dokončení

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports  
End of table

	Školní rok <i>School year</i>			
	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
<b>Konzervatoře</b>	-	-	-	<b>Conservatoires</b>
žáci	-	-	-	<i>Pupils</i>
z toho denní forma vzdělávání	-	-	-	<i>Full-time studies</i>
nově přijatí do 1. ročníku	-	-	-	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	-	-	-	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	-	-	-	<i>Teachers</i>
<b>Vyšší odborné školy</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Higher professional schools</b>
studenti	230	199	224	<i>Students</i>
z toho denní forma vzdělávání	222	174	194	<i>Full-time studies</i>
z toho podle vybraných skupin oborů vzdělání (KKOV):				<i>by selected group of fields of education (Classification of Basic Branches of Education)</i>
26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12	18	22	<i>Electrical engineering, telecommunications, and computer technology</i>
53 zdravotnictví	59	56	62	<i>Health care services</i>
63 ekonomika a administrativa	104	86	92	<i>Economics and administration</i>
82 umění a užitě umění	55	39	48	<i>Arts and applied arts</i>
nově přijatí do 1. ročníku	102	88	104	<i>New entrants to the 1st grade</i>
absolventi za minulý školní rok	35	33	.	<i>Previous school year graduates</i>
učitelé	32	19	21	<i>Teachers</i>
<b>Vysoké školy<sup>2)</sup></b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Universities<sup>2)</sup></b>
fakulty	7	7	7	<i>Faculties</i>
studenti (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	8 812	8 797	8 976	<i>Students (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR	8 735	8 731	8 900	<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>
01 Vzdělávání a výchova	1 225	1 339	1 386	<i>Education</i>
02 Umění a humanitní vědy	755	760	777	<i>Arts and humanities</i>
03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	681	698	701	<i>Social sciences, journalism and information</i>
04 Obchod, administrativa a právo	1 807	1 841	1 857	<i>Business, administration and law</i>
05 Přírodní vědy, matematika a statistika	560	563	624	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
06 Informační a komunikační technologie (ICT)	465	468	534	<i>Information and communication technologies</i>
07 Technika, výroba a stavebnictví	1 531	1 382	1 303	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	313	294	323	<i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary</i>
09 Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	981	1 019	1 064	<i>Health and welfare</i>
10 Služby	518	454	430	<i>Services</i>
absolventi (fyzické osoby) <sup>3)</sup>	2 064	1 919	1 887	<i>Graduates (headcount)<sup>3)</sup></i>
z toho se státním občanstvím ČR	2 045	1 903	1 875	<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.

## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

### 20-2. Mateřské a základní školy podle okresů ve školním roce 2020/2021

*Nursery schools and basic schools by District in the 2020/2021 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>Liberecký kraj</b>	<b>236</b>	<b>710</b>	<b>14 962</b>	<b>1 419</b>	<b>201</b>	<b>2 169</b>	<b>41 772</b>	<b>3 057</b>
Česká Lípa	52	167	3 583	340	46	512	9 843	715
Jablonec nad Nisou	43	139	2 976	277	37	427	8 251	587
Liberec	88	276	5 792	557	70	850	16 858	1 232
Semily	53	128	2 611	245	48	380	6 820	523

### 20-3. Střední školy podle oborů vzdělání a okresů ve školním roce 2020/2021

*Secondary schools by programme and District in the 2020/2021 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			
	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	obory gymnázií Programmes of grammar schools	
			celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies				celkem Total	z toho denní forma vzdělávání Full-time studies
<b>Liberecký kraj</b>	<b>48</b>	<b>693</b>	<b>16 274</b>	<b>15 923</b>	<b>1 530</b>	<b>13</b>	<b>153</b>	<b>4 055</b>	<b>4 055</b>
Česká Lípa	10	.	3 028	2 960	287	3	28	714	714
Jablonec nad Nisou	8	.	2 135	2 135	209	3	32	879	879
Liberec	20	.	7 864	7 651	736	4	57	1 563	1 563
Semily	10	.	3 247	3 177	298	3	36	899	899

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>Liberecký kraj</b>	<b>38</b>	<b>506</b>	<b>11 648</b>	<b>11 515</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>571</b>	<b>353</b>
Česká Lípa	8	100	2 180	2 180	2	.	134	66
Jablonec nad Nisou	5	50	1 211	1 211	1	.	45	45
Liberec	17	258	6 044	5 911	5	.	257	177
Semily	8	98	2 213	2 213	3	.	135	65

<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 programme, because schools can carry out their activities concurrently in various



## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

### 20-4. Konzervatoře a vyšší odborné školy podle okresů ve školním roce 2020/2021

*Conservatoires and higher professional schools by District in the 2020/2021 school year*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, ČSÚ

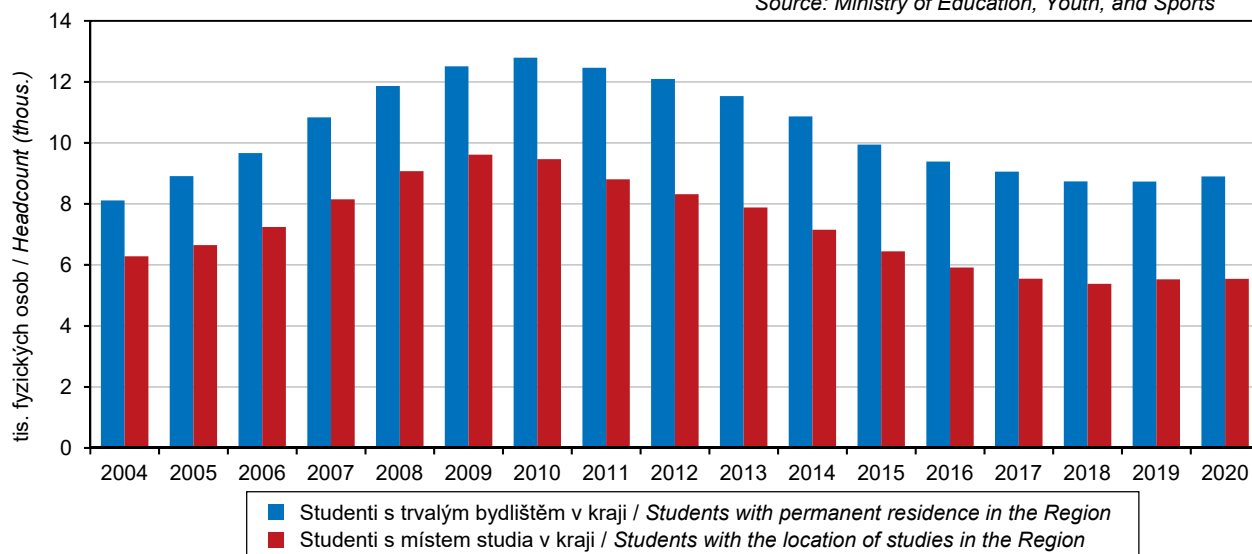
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports, CZSO

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	
Liberecký kraj	-	-	-	-	5	18	224	194	21
Česká Lípa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	2	9	114	114	9
Liberec	-	-	-	-	2	6	84	62	8
Semily	-	-	-	-	1	3	26	18	4

### Studenti<sup>\*)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol v Libereckém kraji

*Students<sup>\*)</sup> in public and private universities in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



<sup>\*)</sup> ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR, za všechny studijní programy

<sup>\*)</sup> Headcount; with Czech citizenship; it includes all study programmes.



## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

### 20-5. Studenti a absolventi<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol podle okresů v roce 2020

*Students in and graduates<sup>1)</sup> from public and private universities by District in 2020*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

Kraj, okresy Region, District	Studenti Students					Absolventi Graduates		
	celkem Total	z toho ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship			celkem Total	z toho	
			celkem Total	v tom podle formy studia by type of education (studies)			ženy Females	se státním občanstvím ČR with Czech citizenship
				prezenční Full-time studies	distanční a kombi- nované Distance and combined studies			
<b>Liberecký kraj</b>	<b>8 976</b>	<b>5 124</b>	<b>8 900</b>	<b>6 808</b>	<b>2 146</b>	<b>1 887</b>	<b>1 153</b>	<b>1 875</b>
Česká Lípa	1 884	1 116	1 856	1 332	533	382	253	376
Jablonec nad Nisou	1 737	1 011	1 727	1 353	380	394	240	394
Liberec	3 683	2 019	3 649	2 766	907	739	430	734
Semily	1 672	978	1 668	1 357	326	372	230	371

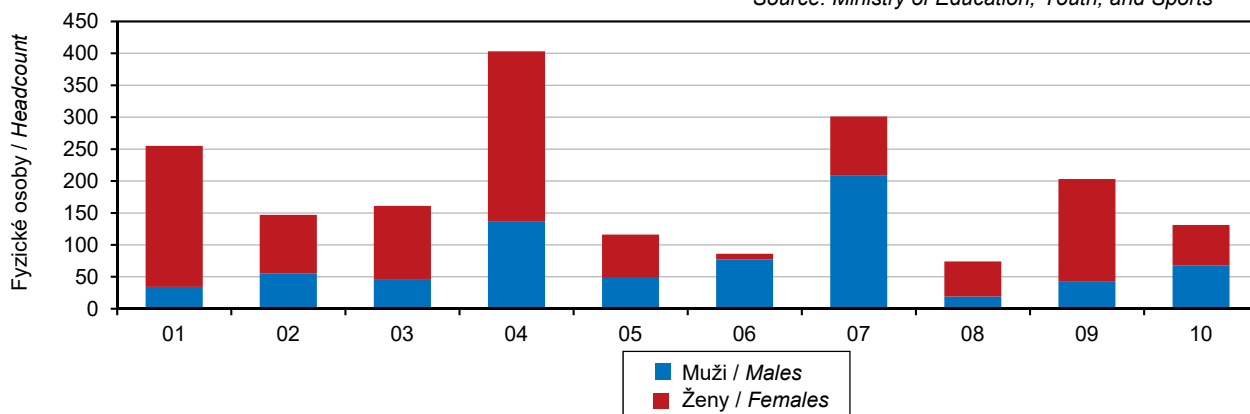
<sup>1)</sup> ve fyzických osobách, podle místa trvalého bydliště, za všechny studijní programy

<sup>1)</sup> Headcount; by location of the place of permanent residence of a student; it includes all study programmes.

### Absolventi<sup>1)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol podle pohlaví a oborů vzdělání v Libereckém kraji v roce 2020

*Graduates<sup>1)</sup> from public and private universities by sex and broad field of education in the Liberecký Region in 2020*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports



#### Obory vzdělání CZ-ISCED-F 2013 / ISCED-F 2013 broad field of education

- |  |   |
|--|---|
| 01 Vzdělávání a výchova / Education  | 06 Informační a komunikační technologie (ICT)<br>Information and communication technologies             |
| 02 Umění a humanitní vědy / Arts and humanities  | 07 Technika, výroba a stavebnictví / Engineering,<br>manufacturing and construction                     |
| 03 Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy<br>Social sciences, journalism and information | 08 Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství<br>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary |
| 04 Obchod, administrativní a právo / Business,<br>administration and law                           | 09 Zdravotní a sociální péče / Health and welfare   |
| 05 Přírodní vědy, matematika a statistika / Natural<br>sciences, mathematics and statistics        | 10 Služby / Services  |

<sup>1)</sup> ve fyzických osobách, se státním občanstvím ČR s místem trvalého bydliště v kraji; za všechny studijní programy

<sup>1)</sup> Headcount; with Czech citizenship with permanent residence in the Region; it includes all study programmes.



## VZDĚLÁVÁNÍ

## EDUCATION

### 20-6. Studenti a absolventi<sup>\*)</sup> veřejných a soukromých vysokých škol se sídlem v Libereckém kraji v roce 2020

*Students in and graduates<sup>\*)</sup> from public and private universities with the registered office in the Liberecký Region in 2020*

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 cizen- ship</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>			
<b>Technická univerzita v Liberci</b> <b><i>Technical University of Liberec</i></b>	<b>5 909</b>	<b>3 322</b>	<b>5 438</b>	<b>4 102</b>	<b>1 348</b>	<b>471</b>	<b>1 080</b>	<b>642</b>
Fakulta strojní <i>Faculty of Mechanical Engineering</i>	728	58	652	512	140	76	118	6
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií <i>Faculty of Mechatronics and Interdisciplinary Engineering Studies</i>	547	64	492	482	10	55	100	9
Ekonomická fakulta <i>Faculty of Economics</i>	1 126	632	1 076	831	245	50	295	189
Fakulta textilní <i>Faculty of Textile</i>	677	470	485	314	171	192	130	100
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická <i>Faculty of Education</i>	2 137	1 632	2 092	1 338	758	45	362	288
Fakulta umění a architektury <i>Faculty of Architecture</i>	216	120	192	186	6	24	33	21
Fakulta zdravotnických studií <i>Faculty of Health Studies</i>	477	340	454	435	19	23	42	29
celoškolská pracoviště <i>workplaces for studies across faculties</i>	23	15	15	15	-	8	-	-

<sup>\*)</sup> ve fyzických osobách, za všechny studijní programy

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

## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

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

#### Selected data on health in the Liberecký Region

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2018	2019	2020	
Lékaři celkem <sup>1)</sup>	1 726	1 767	1 802	Physicians, total <sup>1)</sup>
z toho zubní lékaři	274	261	253	Dentists
Lékaři na 1 000 obyvatel	3,9	4,0	4	Physicians per 1 000 population
Obyvatelé na 1 lékaře	256	251	246	Population per physician
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <sup>1)</sup>	3 900	3 862	3 983	Paramedical workers with professional qualifications <sup>1)</sup>
Nemocnice akutní a následné péče	9	9	9	Acute care and follow-up care hospitals
počet lůžek	2 414	2 385	2 383	Number of beds
případy hospitalizace	91 174	87 588	.	Cases of hospitalisation
na 1 000 obyvatel	206,5	197,7	.	per 1 000 population
ošetřovací dny	632 261	597 972	.	Days of treatment
na 1 000 obyvatel	1 431,7	1 350,0	.	per 1 000 population
průměrná ošetřovací doba (dny)	6,9	6,8	.	Average time of treatment (days)
využití lůžek (dny)	261,9	250,7	.	Use of beds (days)
Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	3	3	3	Specialised therapeutic institutions <sup>2)</sup>
počet lůžek	229	229	229	Number of beds
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	1	1	Therapeutic institutions for long-term patients
počet lůžek	59	59	59	Number of beds
Samostatné ordinace lékařů:				Independent surgeries:
praktických pro dospělé	188	187	184	General practitioners for adults
praktických pro děti a dorost	75	75	70	General practitioners for children and adolescents
stomatologů	229	226	219	Dentists
gynekologů	46	46	46	Gynaecologists
specialistů	289	290	289	Specialists
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	235	246	258	Other independent health establishments
Lékárny (včetně odloučených pracovišť)	96	98	94	Pharmacies, incl. detached workplaces

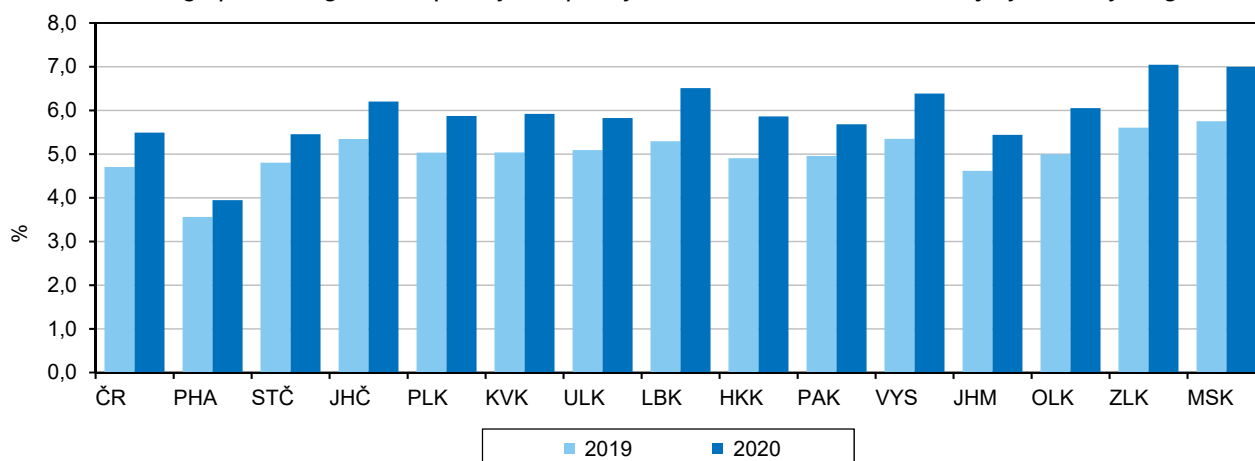
<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

<sup>1)</sup> as full-time equivalent persons as at 31 December

<sup>2)</sup> včetně detašovaných pracovišť

<sup>2)</sup> includes detached workplaces

**Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle krajů**  
 Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury, total by Region



## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

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

*Live births with congenital malformations in the Liberecký Region*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2017	2018	2019	
Narození s vrozenou vadou celkem	151	169	145	<i>Persons born with congenital malformations, total</i>
na 1 000 narozených celkem	31,66	35,65	31,02	<i>Per 1 000 births, total</i>
Živě narození s vrozenou vadou celkem	151	169	145	<i>Live births of persons with congenital malformations, total</i>
na 1 000 živě narozených	31,77	35,77	31,12	<i>Per 1 000 live births</i>
v tom:				
chlapci	40,97	39,50	31,44	<i>Males</i>
dívky	21,42	31,90	30,80	<i>Females</i>

### 21-3. Incidence zhoubných novotvarů v Libereckém kraji

*Incidence of malignant neoplasms in the Liberecký Region*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

	2016	2017	2018	
Incidence <sup>1)</sup> zhoubných novotvarů celkem <sup>2)</sup>	2 455	2 581	2 587	<i>Incidence<sup>1)</sup> of malignant neoplasms, total<sup>2)</sup></i>
v tom:				
muži	1 316	1 396	1 420	<i>Males</i>
ženy	1 139	1 185	1 167	<i>Females</i>
na 100 000 obyvatel	557,7	585,3	585,8	<i>Per 100 000 population</i>
muži	608,7	643,8	653,7	<i>Males</i>
ženy	508,5	528,8	520,1	<i>Females</i>
z toho podle vybraných diagnóz				<i>By selected diagnosis</i>
dg. C18–C20 (ZN tlustého střeva a konečníku)	80,2	78,5	76,3	<i>Dg. C18–C20 (MN of colon and rectum)</i>
muži	96,2	90,9	91,1	<i>Males</i>
ženy	64,7	66,5	62,0	<i>Females</i>
dg. C33, C34 (ZN průdušky, průdušnice a plíce)	73,8	68,9	74,0	<i>Dg. C33, C34 (MN of lung, bronchus and trachea)</i>
muži	94,4	89,9	92,5	<i>Males</i>
ženy	54,0	48,6	56,2	<i>Females</i>
dg. C61 (ZN prostaty)	139,7	154,0	170,8	<i>Dg. C61 (MN of prostate)</i>
dg. C50 (ZN prsu) – ženy	120,6	141,9	139,5	<i>Dg. C50 (MN of breast) in females</i>

<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.*

## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-4. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v Libereckém kraji Temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region

	2018	2019	2020	
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	155 680	154 754	150 662	Average number of sickness-insured persons
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti	74 864	77 049	96 024	New notified cases of temporary incapacity for work due to disease or injury, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	67 330	69 474	89 101	Diseases
pro pracovní úrazy	1 631	1 584	1 445	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	5 903	5 991	5 478	Other injuries
Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti	2 821 607	2 989 660	3 587 650	Calendar days of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	2 439 996	2 599 615	3 160 755	Diseases
pro pracovní úrazy	81 854	80 091	85 311	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	299 757	309 954	341 584	Other injuries
Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných	48,09	49,79	63,73	New notified cases of temporary incapacity for work per 100 sickness-insured persons
Průměrná doba trvání 1 případu dočasné pracovní neschopnosti (kalendářní dny)	37,7	38,8	37,4	Average duration of 1 case of temporary incapacity for work, total (calendar days)
v tom:				Of which due to
pro nemoc	36,2	37,4	35,5	Diseases
pro pracovní úrazy	50,2	50,6	59,0	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	50,8	51,7	62,4	Other injuries
Průměrný denní stav práce dočasně neschopných	7 730	8 191	9 802	Average daily number of the incapacitated for work
v tom:				Of which due to
pro nemoc	6 685	7 122	8 636	Diseases
pro pracovní úrazy	224	219	233	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	821	849	933	Other injuries
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	4,966	5,293	6,506	Average percentage of temporary incapacity for work, total
v tom:				Of which due to
pro nemoc	4,294	4,602	5,732	Diseases
pro pracovní úrazy	0,144	0,142	0,155	Occupational injuries
pro ostatní úrazy	0,528	0,549	0,619	Other injuries
Smrtelné pracovní úrazy	2	5	1	Fatal occupational injuries

### 21-5. Živě narození s vrozenou vadou v roce 2019 podle okresů

#### Live births with congenital malformations by District in 2019

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom		Na 1 000 živě narozených Per 1 000 live births	v tom	
		chlapci Males	dívky Females		chlapci Males	dívky Females
<b>Liberecký kraj</b>	<b>145</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>31,12</b>	<b>31,44</b>	<b>30,80</b>
Česká Lípa	50	25	25	49,12	47,35	51,02
Jablonec nad Nisou	41	24	17	41,62	47,90	35,12
Liberec	36	19	17	18,84	19,92	17,76
Semily	18	6	12	24,16	16,17	32,09



## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-6. Incidence zhoubných novotvarů na 100 000 obyvatel podle okresů v roce 2018

*Incidence of malignant neoplasms per 100 000 population by District in 2018*

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 plice <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>Liberecký kraj</b>	<b>634,0</b>	<b>514,3</b>	<b>96,6</b>	<b>62,4</b>	<b>93,3</b>	<b>49,3</b>	<b>146,3</b>	<b>135,5</b>
Česká Lípa	587,0	479,8	88,2	57,4	110,7	58,2	116,6	122,5
Jablonec nad Nisou	646,7	528,6	99,5	61,1	92,7	49,0	150,9	140,5
Liberec	653,8	527,7	98,2	66,4	93,0	49,0	159,1	142,4
Semily	638,2	513,0	100,7	61,6	70,8	38,0	152,5	131,2

<sup>1)</sup> nově hlášené případy v letech 2014-2018 (pětiletý průměr)

<sup>1)</sup> *New notified cases as averages for 2014–2018.*

<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.*

### 21-7. Zdravotničtí pracovníci podle okresů v roce 2020

*Health care personnel by District in 2020*

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>Liberecký kraj</b>	<b>1 802</b>	<b>253</b>	<b>4,1</b>	<b>246</b>	<b>3 983</b>
Česká Lípa	333	44	3,2	310	721
Jablonec nad Nisou	402	58	4,4	225	752
Liberec	795	124	4,5	221	1 814
Semily	273	27	3,7	272	697

<sup>1)</sup> stav k 31. 12., přepočtený na plně zaměstnané

<sup>1)</sup> *as at 31 December, full-time equivalent persons*

## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-8. Zdravotnická zařízení podle okresů v roce 2020

#### *Health establishments by District in 2020*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Odborné léčebné ústavy <sup>1)</sup> <i>Specialized therapeutic institutions<sup>1)</sup></i>	z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné <sup>2)</sup> <i>Therapeutic institutions for long-term patients<sup>2)</sup></i>	Ostatní samostatná zdravotnická zařízení <sup>3)</sup> <i>Other independent health establishments<sup>3)</sup></i>	Lékárny (vč. odloučených pracovišť) <i>Pharmacies, incl. detached workplaces</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>258</b>	<b>94</b>
Česká Lípa	1	1	-	57	21
Jablonec nad Nisou	2	-	-	61	22
Liberec	2	1	-	102	35
Semily	4	1	1	38	16

<sup>1)</sup> včetně detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> includes detached workplaces

<sup>2)</sup> Některé léčebny pro dlouhodobě nemocné se staly součástí nemocnic, nevykazují se jako samostatná zařízení.

<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> zahrnuje samostatné stomatologické laboratoře, samostat. rehabilitační zařízení, domácí zdravotní péči, samostat. zařízení psychologa, logopeda apod.

<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 k 31. 12. 2020

#### *Independent surgeries of physicians by District as at 31 December 2020*

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Samostatné ordinace lékařů <i>Independent surgeries</i>				
	praktických pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>	praktických pro děti a dorost <i>General practitioners for children and adolescents</i>	stomatologů <i>Dentists</i>	gynekologů <i>Gynaecologists</i>	specialistů <i>Specialists</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>184</b>	<b>70</b>	<b>219</b>	<b>46</b>	<b>289</b>
Česká Lípa	38	15	45	10	71
Jablonec nad Nisou	40	16	44	11	53
Liberec	72	28	95	16	112
Semily	34	11	35	9	53





## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-10. Dočasná pracovní neschopnost pro nemoc a úraz podle okresů v roce 2020

Temporary incapacity for work due to disease or injury by District in 2020

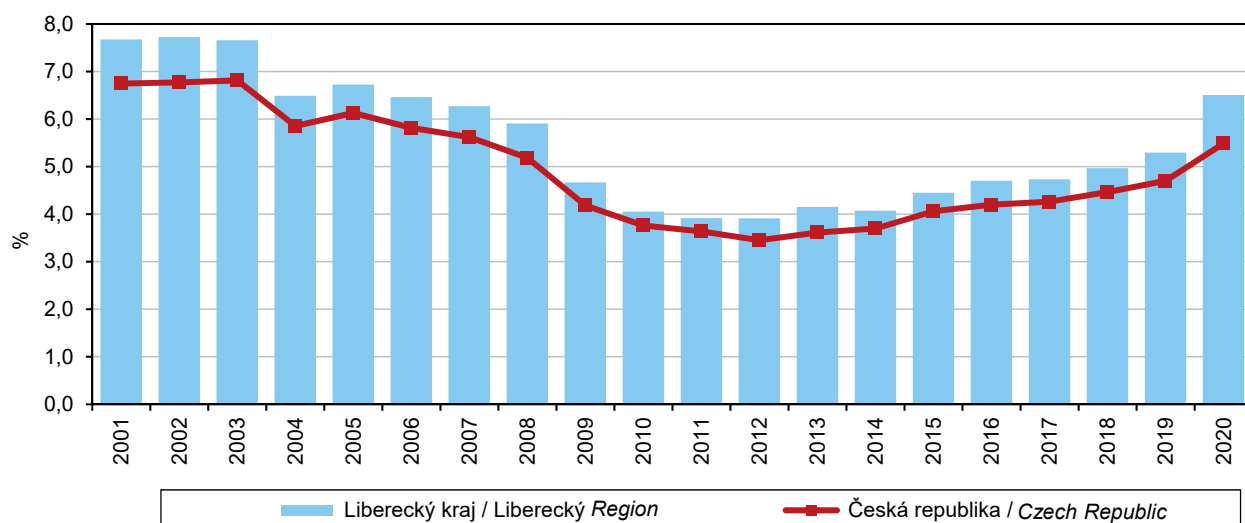
Kraj, okresy Region, District	Průměrný počet osob nemocensky pojištěných Average number of sickness insured persons	Nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti New notified cases of temporary incapacity for work					Kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti Calendar days of temporary incapacity for work
		celkem Total	v tom pro / Due to			na 100 nemocensky pojištěných Per 100 sickness insured persons	
			nemoc Diseases	pracovní úrazy Occupational injuries	ostatní úrazy Other injuries		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>150 662</b>	<b>96 024</b>	<b>89 101</b>	<b>1 445</b>	<b>5 478</b>	<b>63,7</b>	<b>3 587 650</b>
Česká Lípa	29 894	18 758	17 322	302	1 134	62,7	780 083
Jablonec n. Nisou	26 079	14 822	13 626	247	949	56,8	577 685
Liberec	70 795	48 793	45 596	672	2 525	68,9	1 680 955
Semily	23 894	13 651	12 557	224	870	57,1	548 927

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>Liberecký kraj</b>	<b>37,4</b>	<b>6,506</b>	<b>5,732</b>	<b>0,155</b>	<b>0,619</b>	<b>9 802</b>	<b>8 636</b>
Česká Lípa	41,6	7,130	6,324	0,151	0,654	2 131	1 891
Jablonec n. Nisou	39,0	6,052	5,259	0,152	0,642	1 578	1 372
Liberec	34,5	6,487	5,746	0,157	0,584	4 593	4 068
Semily	40,2	6,277	5,465	0,155	0,657	1 500	1 306

**Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v Libereckém kraji**  
 Average percentage of temporary incapacity for work due to disease or injury in the Liberecký Region



## ZDRAVOTNICTVÍ

## HEALTH

### 21-11. Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin v Libereckém kraji v roce 2020

*Characteristics of self-perceived health status by sex and by age group in the Liberecký Region  
 in 2020*

Zdroj: Šetření SILC 2020  
 v procentech

Source: SILC 2020 survey  
 Percentage

Věková skupina (roky) 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		
	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females	celkem Total	muži Males	ženy Females
<b>Celkem / Total</b>	<b>62,5</b>	<b>62,6</b>	<b>62,3</b>	<b>41,3</b>	<b>40,0</b>	<b>42,2</b>	<b>34,9</b>	<b>33,1</b>	<b>36,3</b>
16–24	91,2	100,0	85,9	8,8	-	14,1	-	-	-
25–34	97,7	100,0	96,0	19,4	13,3	24,2	14,7	9,7	18,6
35–44	74,8	71,0	79,1	23,5	29,0	17,0	19,7	22,0	17,0
45–54	84,0	86,0	82,7	20,1	19,7	20,5	14,8	12,9	16,2
55–64	51,7	52,8	50,9	50,5	44,0	54,9	37,3	31,1	41,5
65–74	33,9	26,3	40,5	69,5	71,5	67,8	61,4	61,7	61,2
75+	20,2	29,8	14,2	80,7	78,5	81,9	77,5	78,5	76,8



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-1. Vybrané údaje o sociálních službách v Libereckém kraji

*Selected data on social services in the Liberecký Region*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2018	2019	2020	
<b>Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních sociálních služeb (stav k 31. 12.)</b>				<b>Social services provided in selected residential social service establishments as at 31 December</b>
Domovy pro seniory	19	20	20	Retirement homes
lůžka	1 028	1 042	1 067	Beds
Domovy se zvláštním režimem	14	17	20	Homes with a special regime
lůžka	681	817	969	Beds
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	10	9	10	Homes for people with disabilities
lůžka	341	331	343	Beds
Azylové domy	7	7	8	Reception centres
lůžka	201	201	223	Beds
Chráněné bydlení	6	5	6	Sheltered housing
lůžka	128	75	137	Beds
Týdenní stacionáře	3	2	2	Week care centres
lůžka	49	39	39	Beds
<b>Neuspokojené žádosti o poskytnutí sociální služby v zařízeních:</b>				<b>Requests for provision of a social service not complied with in the following establishments</b>
domovy pro seniory	1 237	1 142	1 088	Retirement homes
domovy se zvláštním režimem	775	740	610	Homes with a special regime
domovy pro osoby se zdravotním postižením	90	92	92	Homes for people with disabilities
azylové domy	215	305	231	Reception centres
chráněné bydlení	18	13	19	Sheltered housing
<b>Počet klientů (uživatelů) vybraných sociálních služeb:</b>				<b>Number of clients (users) of selected social services</b>
pečovatelská služba	3 755	3 796	3 653	Home care services
odlehčovací služby	446	452	423	Respite care services
osobní asistence	547	519	530	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	810	946	127	Social activation services for families with children
terénní programy	2 012	616	811	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	167	142	148	Day service centres
denní stacionáře	216	250	231	Day care centres
<b>Výdaje na sociální službu (tis. Kč):</b>				<b>Expenditure on social services (CZK thousand)</b>
pečovatelská služba	169 318	183 965	211 055	Home care services
odlehčovací služby	31 449	32 475	41 026	Respite care services
osobní asistence	40 051	62 274	64 701	Personal assistance
sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	22 195	22 854	19 633	Social activation services for families with children
terénní programy	13 465	3 168	3 165	Outreach programmes (field services)
centra denních služeb	34 287	35 098	36 364	Day service centres
denní stacionáře	26 612	29 643	33 806	Day care centres

## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

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

*Pension recipients by type of pension and sex in the Liberecký Region (as at December)*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
osoby

Source: Czech Social Security Administration  
Persons

	2018	2019	2020	
	Celkem <i>Total</i>			
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>123 519</b>	<b>123 543</b>	<b>123 193</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	101 769	101 946	101 486	<i>full old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	77 771	78 099	77 868	<i>single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	25 846	26 341	26 802	<i>premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	97	88	82	<i>premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	167	168	189	<i>proportional old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	121	131	156	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	8 057	7 887	7 789	<i>disability pensions of the third degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	7 801	7 667	7 585	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	3 381	3 416	3 453	<i>disability pensions of the second degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 338	3 373	3 420	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	7 451	7 525	7 677	<i>disability pensions of the first degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	7 368	7 451	7 610	<i>single pensions (no other pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	837	780	778	<i>widow's pensions, single ones (no other)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	214	213	187	<i>widower's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	1 643	1 608	1 634	<i>orphan pensions</i>
	Muži <i>Males</i>			
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>50 666</b>	<b>50 922</b>	<b>50 996</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	40 423	40 783	40 884	<i>full old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	36 622	36 982	37 039	<i>single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	11 113	11 362	11 540	<i>premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	30	25	24	<i>premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	75	79	108	<i>proportional old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	71	76	104	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	4 169	4 092	4 063	<i>disability pensions of the third degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	4 124	4 053	4 028	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	1 680	1 668	1 652	<i>disability pensions of the second degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	1 666	1 659	1 644	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	3 292	3 287	3 284	<i>disability pensions of the first degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 271	3 273	3 275	<i>single pensions (no other pensions)</i>
vdovecký sólo (bez souběhu)	214	213	187	<i>widower's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	813	800	818	<i>orphan pensions</i>
	Ženy <i>Females</i>			
<b>Příjemci důchodů</b>	<b>72 853</b>	<b>72 621</b>	<b>72 197</b>	<b>Pension recipients receiving</b>
v tom pobírající důchod:				
starobní plný celkem <sup>1)</sup>	61 346	61 163	60 602	<i>full old-age pensions, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	41 149	41 117	40 829	<i>single pensions (no other pensions)</i>
předčasný trvale krácený	14 733	14 979	15 262	<i>premature pensions, permanently reduced</i>
předčasný dočasně krácený	67	63	58	<i>premature pensions, temporarily reduced</i>
starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup>	92	89	81	<i>proportional old-age pensions, total<sup>1,2)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	50	55	52	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup>	3 888	3 795	3 726	<i>disability pensions of the third degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	3 677	3 614	3 557	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup>	1 701	1 748	1 801	<i>disability pensions of the second degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	1 672	1 714	1 776	<i>single pensions (no other pensions)</i>
invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup>	4 159	4 238	4 393	<i>disability pensions of the first degree, total<sup>1)</sup></i>
z toho sólo (bez souběhu)	4 097	4 178	4 335	<i>single pensions (no other pensions)</i>
vdovský sólo (bez souběhu)	837	780	778	<i>widow's pensions, single ones (no other)</i>
sirotčí	830	808	816	<i>orphan pensions</i>

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

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

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

<sup>2)</sup> After a shorter period of insurance has been reached as determined.



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-3. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle pohlaví v Libereckém kraji (stav v prosinci)

*Average monthly amount of single pensions by sex in the Liberecký Region (as at December)*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
 v Kč

Source: Czech Social Security Administration  
 CZK

Druh důchodu	2018	2019	2020	Type of pension
<b>Celkem Total</b>				
Starobní plný <sup>1)</sup>	12 301	13 349	14 343	Full old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho:				
předčasný trvale krácený	11 072	12 017	12 949	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	9 455	10 221	11 066	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 339	5 104	5 589	Proportional old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	11 018	11 839	12 698	Disability pensions for the disability of the third degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	7 178	7 894	8 502	Disability pensions for the disability of the second degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 195	6 825	7 342	Disability pensions for the disability of the first degree <sup>1)</sup>
Vdovský/vdovecký	7 678	8 397	9 072	Widow's/widower's pensions
Sírotčí	6 307	6 975	7 513	Orphan pensions
<b>Muži Males</b>				
Starobní plný <sup>1)</sup>	13 463	14 555	15 620	Full old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho:				
předčasný trvale krácený	12 112	13 094	14 091	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	11 012	11 757	12 573	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	4 675	5 580	5 935	Proportional old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	11 326	12 156	13 037	Disability pensions for the disability of the third degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	7 433	8 091	8 707	Disability pensions for the disability of the second degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	6 443	7 078	7 596	Disability pensions for the disability of the first degree <sup>1)</sup>
Vdovecký	7 160	7 804	8 437	Widower's pensions
Sírotčí	6 264	6 926	7 472	Orphan pensions
<b>Ženy Females</b>				
Starobní plný <sup>1)</sup>	11 267	12 262	13 185	Full old-age pensions <sup>1)</sup>
z toho:				
předčasný trvale krácený	10 163	11 065	11 934	Premature pensions, permanently reduced
předčasný dočasně krácený	8 574	9 453	10 228	Premature pensions, temporarily reduced
Starobní poměrný <sup>1,2)</sup>	3 862	4 445	4 901	Proportional old-age pensions <sup>1,2)</sup>
Invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup>	10 673	11 484	12 315	Disability pensions for the disability of the third degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup>	6 924	7 702	8 311	Disability pensions for the disability of the second degree <sup>1)</sup>
Invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup>	5 998	6 626	7 151	Disability pensions for the disability of the first degree <sup>1)</sup>
Vdovský	7 810	8 559	9 225	Widow's pensions
Sírotčí	6 349	7 024	7 555	Orphan pensions

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

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

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

<sup>2)</sup> After a shorter period of insurance has been reached as determined.

## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-4. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče v Libereckém kraji<sup>\*)</sup>

*State social support benefits and foster care benefits in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2018	2019	2020	
<b>Počet vyplacených dávek státní sociální podpory (tis.)</b>	<b>402,2</b>	<b>371,0</b>	<b>369,4</b>	<b>Number of state social support benefits disbursed (thous.)</b>
v tom:				
přídavek na dítě	148,5	130,7	122,2	Child allowance
příspěvek na bydlení	110,3	97,5	90,7	Housing allowance
rodičovský příspěvek	142,6	142,1	156,1	Parental allowance
porodné	0,7	0,5	0,4	Birth grant
pohřebné	0,1	0,1	0,1	Funeral grant
<b>Počet vyplacených dávek pěstounské péče (tis.)</b>	<b>17,8</b>	<b>17,9</b>	<b>18,2</b>	<b>Number of foster care benefits disbursed (thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	10,1	10,2	10,3	Foster child allowance
odměna pěstouna	7,5	7,5	7,8	Foster parent allowance
<b>Výdaje na dávky státní sociální podpory (tis. Kč)</b>	<b>1 544 716</b>	<b>1 463 935</b>	<b>2 002 000</b>	<b>Expenditure on state social support benefits (CZK thous.)</b>
v tom:				
přídavek na dítě	115 982	104 732	97 670	Child allowance
příspěvek na bydlení	381 277	342 221	330 434	Housing allowance
rodičovský příspěvek	1 039 227	1 010 519	1 568 338	Parental allowance
porodné	7 675	5 949	5 099	Birth grant
pohřebné	555	515	460	Funeral grant
<b>Výdaje na dávky pěstounské péče (tis. Kč)</b>	<b>186 290</b>	<b>189 132</b>	<b>196 163</b>	<b>Expenditure on foster care benefits (CZK thous.)</b>
z toho:				
příspěvek na úhradu potřeb dítěte	61 382	61 784	63 769	Foster child allowance
odměna pěstouna	122 139	124 878	130 048	Foster parent allowance

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

<sup>\*)</sup> including additional payments, overpayments, and refunds; by location of the recipient's place of permanent residence

### 22-5. Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji

*Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
v tis. Kč

Source: Czech Social Security Administration  
CZK thousand

	2018	2019	2020	
<b>Výdaje na dávky nemocenského pojištění</b>	<b>1 199 335</b>	<b>1 389 050</b>	<b>2 045 672</b>	<b>Expenditure on sickness insurance scheme benefits</b>
v tom dávky:				
nemocenské	841 136	999 918	1 278 489	Sickness benefit
ošetřovné	66 486	67 743	<sup>3)</sup> 434 313	Attendance allowance
peněžitá pomoc v mateřství	282 785	308 064	319 700	Maternity benefit
vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství	523	634	61	Pregnancy and maternity compensation benefit
otcovská poporodní péče <sup>1)</sup>	7 474	9 341	8 695	Paternity benefit <sup>1)</sup>
dlouhodobé ošetřovné <sup>2)</sup>	930	3 350	4 414	Long-term attendance allowance <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> dávka zavedena od 1. 2. 2018

<sup>1)</sup> The benefit was introduced on 1 February 2018.

<sup>2)</sup> dávka zavedena od 1. 6. 2018

<sup>2)</sup> The benefit (allowance) was introduced on 1 June 2018.

<sup>3)</sup> na růst výdajů na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

<sup>3)</sup> The expenditure on the attendance allowance increased due to closures of schools and other establishments during the covid-19 pandemic incl. related modifications to legislation.





## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-6. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle pohlaví a věku v Libereckém kraji<sup>\*)</sup>

*Disability badge holders by sex and age in the Liberecký Region<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

	2018	2019	2020	
	Celkem <i>Total</i>			
<b>Držitelé průkazů (stav v prosinci)</b>	<b>18 798</b>	<b>19 890</b>	<b>20 520</b>	<b>Disability badge holders (as at December)</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	1 267	1 461	1 555	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	29	28	27	1–14
15–64	652	750	777	15–64
65 a více	586	683	751	65+
ZTP (těžké postižení)	12 924	13 718	14 239	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	174	186	185	1–14
15–64	3 708	3 827	3 840	15–64
65 a více	9 042	9 705	10 214	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	4 607	4 711	4 726	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	454	441	414	1–14
15–64	2 403	2 414	2 390	15–64
65 a více	1 750	1 856	1 922	65+
	Muži <i>Males</i>			
<b>Držitelé průkazů (stav v prosinci)</b>	<b>9 076</b>	<b>9 572</b>	<b>9 891</b>	<b>Disability badge holders (as at December)</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	563	647	695	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	14	17	17	1–14
15–64	295	327	351	15–64
65 a více	254	303	327	65+
ZTP (těžké postižení)	6 109	6 463	6 726	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	119	122	121	1–14
15–64	1 982	2 060	2 055	15–64
65 a více	4 008	4 281	4 550	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 404	2 462	2 470	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	299	293	285	1–14
15–64	1 375	1 385	1 356	15–64
65 a více	730	784	829	65+
	Ženy <i>Females</i>			
<b>Držitelé průkazů (stav v prosinci)</b>	<b>9 722</b>	<b>10 318</b>	<b>10 629</b>	<b>Disability badge holders (as at December)</b>
v tom podle druhu průkazu:				<i>by type of badge</i>
TP (středně těžké postižení)	704	814	860	<i>Moderate disability badge (TP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	15	11	10	1–14
15–64	357	423	426	15–64
65 a více	332	380	424	65+
ZTP (těžké postižení)	6 815	7 255	7 513	<i>Severe disability badge (ZTP)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	55	64	64	1–14
15–64	1 726	1 767	1 785	15–64
65 a více	5 034	5 424	5 664	65+
ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce)	2 203	2 249	2 256	<i>Extremely severe disability badge requiring accompanying person (ZTP/P)</i>
v tom ve věku:				<i>by age group (years)</i>
1–14	155	148	129	1–14
15–64	1 028	1 029	1 034	15–64
65 a více	1 020	1 072	1 093	65+

<sup>\*)</sup> počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci

<sup>\*)</sup> the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-7. Sociální služby poskytované ve vybraných pobytových zařízeních podle okresů k 31. 12. 2020

*Social services provided in selected residential establishments by District as at 31 December 2020*

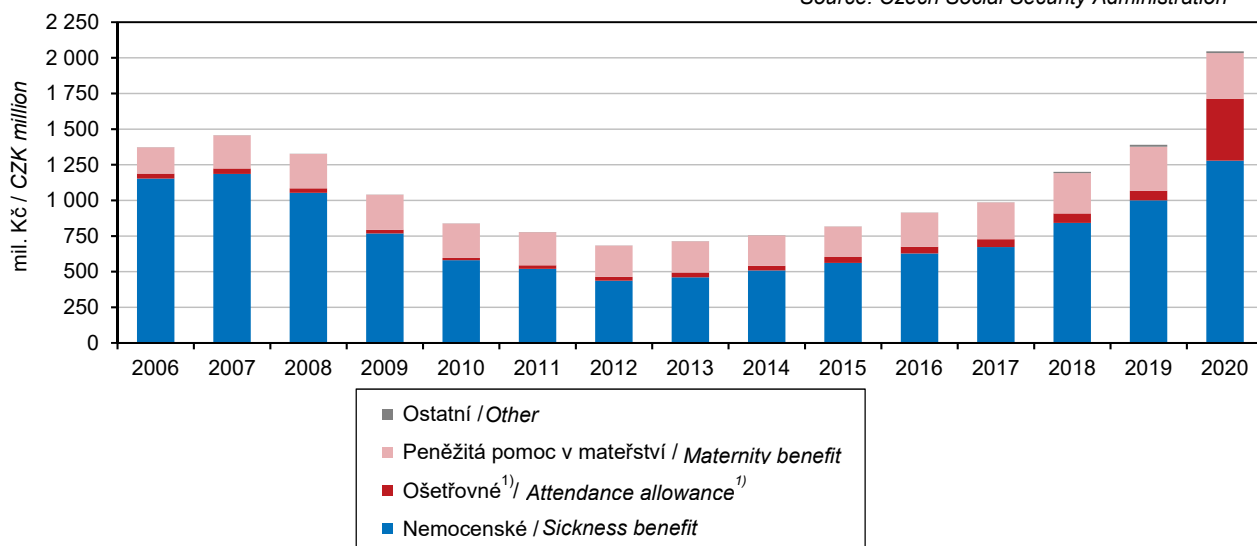
Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Domovy pro seniory Retirement homes	Domovy se zvláštním režimem Homes with a special regime	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Homes for people with disabilities	Azylové domy Reception centres	Chráněné bydlení Sheltered housing	Týdenní stacionáře Week care centres
	Zařízení			Establishments		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Česká Lípa	6	3	3	3	-	-
Jablonec n. Nisou	3	4	2	1	1	-
Liberec	9	8	5	4	5	-
Semily	3	4	-	-	-	2
	Lůžka			Beds		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>1 057</b>	<b>944</b>	<b>351</b>	<b>223</b>	<b>134</b>	<b>39</b>
Česká Lípa	291	236	81	106	-	-
Jablonec n. Nisou	202	144	76	36	10	-
Liberec	402	378	194	81	124	-
Semily	162	186	-	-	-	39

### Výdaje na dávky nemocenského pojištění v Libereckém kraji Expenditure on sickness insurance scheme benefits in the Liberecký Region

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení  
Source: Czech Social Security Administration



<sup>1)</sup> na růst výdajů na ošetřovné v roce 2020 mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

<sup>1)</sup> The attendance allowance expenditure increase in 2020 was influenced by lockdown of schools and other establishments/facilities during the covid-19 pandemic including related modifications to legislation.



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-8. Příjemci důchodů podle druhu důchodu a okresů v prosinci 2020

*Pension recipients by type of pension and District as at December 2020*

Pramen: Česká správa sociálního zabezpečení

Source: Czech Social Security Administration

Kraj, okresy Region, District	Příjemci důchodů celkem Pension recipients, total	v tom pobírající důchod receiving					
		starobní plný celkem <sup>1)</sup> full old-age pensions, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	starobní poměrný celkem <sup>1,2)</sup> proportional old-age pensions, total <sup>1,2)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu třetího stupně celkem <sup>1)</sup> disability pensions for the disability of the third degree, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)
<b>Liberecký kraj</b>	<b>123 193</b>	<b>101 486</b>	<b>77 868</b>	<b>189</b>	<b>156</b>	<b>7 789</b>	<b>7 585</b>
Česká Lípa	28 682	22 688	17 343	46	33	1 980	1 920
Jablonec n. Nisou	25 956	21 223	16 445	37	32	1 966	1 921
Liberec	46 705	39 341	30 303	77	68	2 472	2 408
Semily	21 850	18 234	13 777	29	23	1 371	1 336

dokončení

End of table

Kraj, okresy Region, District	v tom pobírající důchod receiving						
	invalidní pro invaliditu druhého stupně celkem <sup>1)</sup> disability pensions for the disability of the second degree, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	invalidní pro invaliditu prvního stupně celkem <sup>1)</sup> disability pensions for the disability of the first degree, total <sup>1)</sup>	z toho sólo (bez souběhu) single pensions (no other)	vdovský sólo (bez souběhu) widow's pensions, single ones (no other)	vdovecký sólo (bez souběhu) widower's pensions, single ones (no other)	sirotčí orphan pensions
<b>Liberecký kraj</b>	<b>3 453</b>	<b>3 420</b>	<b>7 677</b>	<b>7 610</b>	<b>778</b>	<b>187</b>	<b>1 634</b>
Česká Lípa	976	964	2 326	2 305	200	47	419
Jablonec n. Nisou	611	605	1 615	1 601	147	34	323
Liberec	1 215	1 206	2 605	2 583	298	77	620
Semily	651	645	1 131	1 121	133	29	272

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

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

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

<sup>2)</sup> After a shorter period of insurance has been reached as determined.

## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-9. Průměrná měsíční výše sólo důchodů podle okresů v prosinci 2020

Average monthly amount of single pensions by District as at December 2020

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> Full old-age pensions <sup>1)</sup>	starobní poměrný <sup>1,2)</sup> Proportional old-age pensions <sup>1,2)</sup>	invalidní pro invaliditu třetího stupně <sup>1)</sup> Disability pensions for the disability of the third degree <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu druhého stupně <sup>1)</sup> Disability pensions for the disability of the second degree <sup>1)</sup>	invalidní pro invaliditu prvního stupně <sup>1)</sup> Disability pensions for the disability of the first degree <sup>1)</sup>	vdovský Widow's pensions	vdovecký Widower's pensions	sirotčí Orphan pensions
<b>Liberecký kraj</b>	<b>14 343</b>	<b>5 589</b>	<b>12 698</b>	<b>8 502</b>	<b>7 342</b>	<b>9 225</b>	<b>8 437</b>	<b>7 513</b>
Česká Lípa	14 372	5 545	12 739	8 548	7 462	9 077	8 511	7 281
Jablonec n. Nisou	14 406	6 011	12 678	8 476	7 386	9 335	8 392	7 565
Liberec	14 340	5 386	12 512	8 416	7 247	9 380	8 489	7 600
Semily	14 238	5 667	13 004	8 616	7 252	8 978	8 229	7 614

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

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

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

<sup>2)</sup> After a shorter period of insurance has been reached as determined.

### 22-10. Dávky státní sociální podpory a pěstounské péče podle okresů v roce 2020<sup>\*)</sup>

State social support benefits and foster care benefits by District in 2020<sup>\*)</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 disbursed (thous.)	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>369,4</b>	<b>122,2</b>	<b>90,7</b>	<b>156,1</b>	<b>18,2</b>	<b>10,3</b>	<b>7,8</b>
Česká Lípa	91,4	34,8	21,7	34,7	4,4	2,5	1,9
Jablonec n. Nisou	84,0	30,7	19,7	33,5	4,8	2,8	1,9
Liberec	144,3	41,3	40,2	62,6	6,3	3,5	2,8
Semily	49,8	15,3	9,1	25,3	2,7	1,5	1,2
		Výdaje na dávky (tis. Kč)				Expenditure on benefits (CZK thous.)	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>2 002 000</b>	<b>97 670</b>	<b>330 434</b>	<b>1 568 338</b>	<b>196 163</b>	<b>63 769</b>	<b>130 048</b>
Česká Lípa	448 339	27 885	70 616	348 618	46 297	15 833	30 025
Jablonec n. Nisou	426 965	24 238	72 966	328 426	53 543	17 808	35 095
Liberec	830 093	32 613	160 524	634 681	66 058	20 849	44 435
Semily	296 603	12 934	26 327	256 613	30 264	9 280	20 493

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

<sup>\*)</sup> including additional payments, overpayments, and refunds;  
by location of the recipient's place of permanent residence



## SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ

## SOCIAL SECURITY

### 22-11. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením podle okresů v prosinci 2020<sup>\*)</sup>

*Disability badge holders by District as at December 2020<sup>\*)</sup>*

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Source: Ministry of Labour and Social Affairs

Kraj, okresy Region, District	Držitelé průkazů Disability 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 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old	celkem Total	z toho do 18 let under 18 years old
<b>Liberecký kraj</b>	<b>20 513</b>	<b>786</b>	<b>1 555</b>	<b>30</b>	<b>14 234</b>	<b>217</b>	<b>4 724</b>	<b>539</b>
Česká Lípa	4 149	174	301	4	2 789	62	1 059	108
Jablonec n. Nisou	7 293	190	358	5	5 674	39	1 261	146
Liberec	6 384	312	670	19	3 941	84	1 773	209
Semily	2 687	110	226	2	1 830	32	631	76

<sup>\*)</sup> počet osob s průkazem platným alespoň jeden den v prosinci 2020

<sup>\*)</sup> the number of persons with a disability badge valid for at least one day in December 2020

<sup>1)</sup> TP: středně těžké postižení

<sup>1)</sup> TP: moderate disability badge

ZTP: těžké postižení

ZTP: severe disability badge

ZTP/P: zvlášť těžké funkční postižení nebo úplné postižení pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce

ZTP/P: extremely severe disability badge requiring accompanying person

## KULTURA, SPORT

## CULTURE, SPORT

### 23-1. Vybrané údaje o kultuře v Libereckém kraji

#### *Selected data on culture in the Liberecký Region*

Pramen: Národní informační a poradenské středisko  
 pro kulturu, Unie filmových distributorů

Source: National Information and Consulting Centre  
 for Culture, Film Distributors Union

	2018	2019	2020	
<b>Veřejné knihovny<sup>1)</sup></b>	<b>201</b>	<b>199</b>	<b>198</b>	<b>Public libraries<sup>1)</sup></b>
Pobočky knihoven včetně pojízdných	35	34	32	Library branches, incl. library buses
Knihovní jednotky (tis.)	2 809	2 759	2 746	Library items (thous.)
Registrovaní čtenáři (tis. osob)	50	48	43	Registered readers (thous. persons)
z toho ve věku do 15 let	13	13	10	aged up to 15 years
Výpůjčky (tis.)	1 653	1 553	1 244	Loans (thous.)
Návštěvníci knihoven celkem (tis. osob)	1 492	1 648	1 148	Visitors to libraries, total (thous. persons)
z toho on-line služeb <sup>2)</sup>	696	900	667	Users of on-line services <sup>2)</sup>
Studijní místa	2 444	2 416	2 411	Study places
Počítače pro uživatele s připojením k internetu	409	380	344	Computers with an Internet connection for users
Prostředky na nákup knihovního fondu (tis. Kč)	12 256	12 846	11 017	Resources to purchase library collections (CZK thous.)
<b>Muzea, galerie a památníky v provozu celkem</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Museums, galleries, and monuments in operation, total</b>
z toho galerie	3	4	4	Galleries
Pobočky muzeí a galerií	8	8	9	Branches of museums and galleries
Expozice	114	109	112	Expositions
Uspořádané výstavy	179	173	130	Exhibitions held
Návštěvníci expozičních a výstav (tis. osob)	292	362	238	Attendance of expositions and exhibitions (thous. persons)
Evidované sbírkové předměty (tis.)	1 027	1 201	1 196	Registered exhibits or collection artefacts (thous.)
<b>Památkové objekty zpřístupněné návštěvníkům za vstupné</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>Historical and other monuments accessible to visitors for admission</b>
Návštěvníci památkových objektů (tis. osob)	627	659	508	Visitors of historical and other monuments (thous. persons)
Inventurní jednotky mobiliárního fondu	112 317	114 310	108 497	Items of registered movable heritage objects
Pořádané kulturní akce celkem	515	513	332	Cultural events held, total
z toho:				
samostatné výstavy	23	26	16	Independent exhibitions
samostatné koncerty	65	64	38	Independent concerts
dramatická vystoupení	37	31	11	Dramatic performances
kulturní akce při prohlídkách, noční prohlídky	208	195	203	Cultural events during tours, night tours
akce tradiční lidové kultury	4	2	6	Events of traditional folk culture
Návštěvníci kulturních akcí (tis. osob)	348	339	254	Attendance of cultural events (thous. persons)
<b>Kina</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>Cinemas</b>
v tom s provozem:				
stálým	20	20	20	in permanent operation
z toho multikina	2	2	2	Multiplex cinemas
nepravidelným	6	8	7	in irregular operation
letním	9	12	19	in summer operation
Sály/plátina	46	51	57	Auditoriums/screens
z toho v multikinech	13	13	13	in multiplex cinemas

<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)



## KULTURA, SPORT

## CULTURE, SPORT

### 23-2. Vybrané údaje o sportu v Libereckém kraji

*Selected data on sport in the Liberecký Region*

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

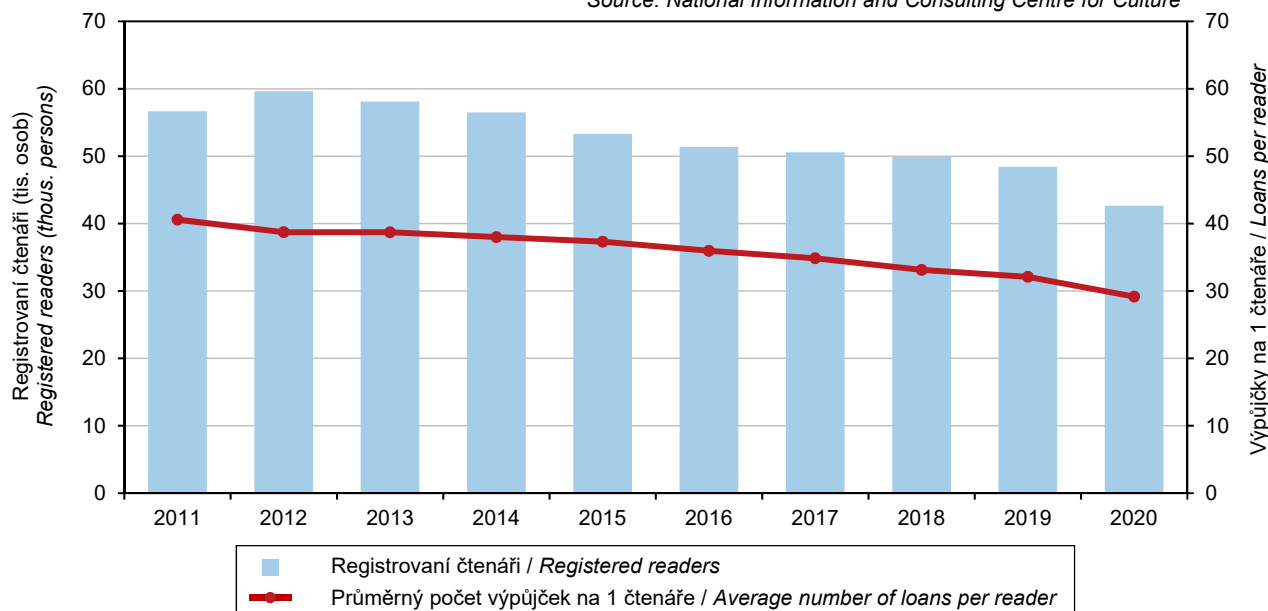
	2018	2019	2020	
<b>Členská základna České unie sportu</b>	<b>55 745</b>	<b>56 070</b>	<b>55 710</b>	<b>Membership of the Czech Union of Sport</b>
z toho ženy	19 443	19 756	20 016	Females
v tom ve věku:				Aged (years)
0–14 let (žáci)	14 197	13 793	14 361	0–14 (children)
15–18 let (dorost)	5 623	5 878	6 052	15–18 (juniors)
19 a více let (dospělí)	35 925	36 399	35 297	19+ (adults)
z toho podle vybraných sportovních odvětví:				Selected sports
fotbal	12 534	12 647	12 751	Football
lyžování	4 119	4 237	4 155	Skiing
atletika	2 419	2 492	2 526	Athletics
florbal	2 729	2 523	2 466	Floorball
volejbal	2 377	2 373	2 358	Volleyball
tenis	1 779	1 788	1 860	Tennis
golf	1 521	1 521	1 521	Golf
lední hokej	1 795	1 850	1 471	Ice hockey
karate	1 362	1 501	1 237	Karate
gymnastika	1 127	1 146	1 143	Gymnastics
aerobic	713	990	1 074	Aerobics
judo	767	740	1 064	Judo
stolní tenis	1 030	1 021	1 015	Table tennis

### Veřejné knihovny v Libereckém kraji

*Public libraries in the Liberecký Region*

Pramen: Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

Source: National Information and Consulting Centre for Culture



## KULTURA, SPORT

## CULTURE, SPORT

### 23-3. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a okresů k 31. 12. 2020

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and District as at 31 December 2020

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

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>Liberecký kraj</b>	<b>55 710</b>	<b>20 016</b>	<b>14 361</b>	<b>6 052</b>	<b>35 297</b>	<b>357</b>
Česká Lípa	9 907	3 156	2 141	1 067	6 699	86
Jablonec nad Nisou	14 445	5 624	3 147	1 205	10 093	96
Liberec	19 446	7 133	6 092	2 707	10 647	105
Semily	11 912	4 103	2 981	1 073	7 858	70

### 23-4. Členská základna České unie sportu podle pohlaví, věku a sportovních odvětví v Libereckém kraji k 31. 12. 2020

Membership of the Czech Union of Sport by sex, age, and sport in the Liberecký Region as at 31 December 2020

Pramen: Česká unie sportu

Source: Czech Union of Sport

Sportovní odvětví Sport	Členská základna Membership					Oddily 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)	
Fotbal / Football	12 751	867	2 544	1 539	8 668	127
Lýžování / Skiing	4 155	1 679	1 046	412	2 697	46
Atletika / Athletics	2 526	1 201	747	458	1 321	17
Florbal / Floorball	2 466	538	489	450	1 527	16
Volejbal / Volleyball	2 358	1 301	598	357	1 403	50
Tenis / Tennis	1 860	652	343	149	1 368	32
Golf / Golf	1 521	446	20	30	1 471	2
Lední hokej / Ice hockey	1 471	111	821	168	482	11
Karate / Karate	1 237	413	602	135	500	8
Gymnastika / Gymnastics	1 143	757	743	146	254	7
Aerobik / Aerobics	1 074	1 019	109	39	926	8
Judo / Judo	1 064	241	556	120	388	6
Stolní tenis / Table tennis	1 015	161	265	148	602	32





## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-1. Vybrané údaje o kriminalitě, dopravních nehodách a požárech v Libereckém kraji

*Selected data on crime, traffic accidents, and fires in the Liberecký Region*

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Hasičský záchranný sbor ČR

Fire and Rescue Service of the CR

	2018	2019	2020	
<b>Registrované trestné činy</b>	<b>9 065</b>	<b>8 572</b>	<b>7 290</b>	<b>Registered criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	1 375	1 239	857	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	6 408	5 917	5 121	<i>General crime</i>
Trestné činy na 1 000 obyvatel	20,5	19,4	16,5	<i>Criminal offences per 1 000 population</i>
<b>Objasněné trestné činy</b>	<b>4 988</b>	<b>4 906</b>	<b>4 028</b>	<b>Solved criminal offences</b>
z toho:				
hospodářská kriminalita	898	807	476	<i>Economic crime</i>
obecná kriminalita	3 005	2 980	2 564	<i>General crime</i>
<b>Stíhané, vyšetřované osoby</b>	<b>4 396</b>	<b>4 532</b>	<b>4 069</b>	<b>Prosecuted/investigated persons</b>
z toho:				
opakovaně trestané osoby	1 861	1 823	1 748	<i>Repeaters</i>
nezletilí	108	111	89	<i>Minors</i>
mladiství	103	116	99	<i>Juveniles</i>
<b>Dopravní nehody</b>	<b>4 558</b>	<b>4 752</b>	<b>4 517</b>	<b>Traffic accidents</b>
z toho s následky na životě nebo zdraví	1 077	989	930	<i>Resulting in death or injury</i>
Dopravní nehody na 1 000 obyvatel	10,3	10,7	10,2	<i>Traffic accidents per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby	21	12	13	<i>Killed persons</i>
Osoby zraněné	1 343	1 216	1 147	<i>Injured persons</i>
v tom:				
lehce	1 249	1 140	1 068	<i>Slightly</i>
těžce	94	76	79	<i>Seriously</i>
Věcná škoda (tis. Kč)	220 473	247 487	212 315	<i>Property damage (CZK thous.)</i>
<b>Bodově hodnocení řidiči</b>				<b>Drivers who received penalty points (as</b>
(k 31. 12.)	<b>20 787</b>	<b>19 827</b>	<b>18 534</b>	<i>at 31 December)</i>
z toho s 12 body	2 141	2 156	2 212	<i>with 12 points</i>
podíl na celkovém počtu řidičů (%)	7,6	7,2	6,8	<i>Share in the total number of drivers (%)</i>
<b>Požáry</b>	<b>1 198</b>	<b>924</b>	<b>903</b>	<b>Fires</b>
z toho podle příčiny:				<i>by cause</i>
nedbalost	231	223	202	<i>Negligence</i>
technické závady	209	159	169	<i>Technical failures</i>
Požáry na 1 000 obyvatel	2,7	2,1	2,0	<i>Fires per 1 000 population</i>
Usmrcené osoby celkem	2	5	3	<i>Killed persons, total</i>
z toho usmrcené v přímé souvislosti	1	4	1	<i>in direct connection with fires</i>
Zraněné osoby	86	97	93	<i>Injured persons</i>
Přímá škoda (tis. Kč)	159 132	56 542	144 191	<i>Direct damage (CZK thous.)</i>
<b>Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)</b>	<b>5 739</b>	<b>6 197</b>	<b>6 991</b>	<b>Emergencies with interventions of fire units (FU)</b>
z toho:				
požáry	1 174	899	882	<i>Fires</i>
dopravní nehody	1 178	1 206	1 139	<i>Traffic accidents</i>
<b>Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách</b>	<b>1 238</b>	<b>1 891</b>	<b>2 320</b>	<b>Interventions of fire units (FU) at natural disasters</b>
z toho:				
požáry	30	18	4	<i>Fires</i>
dopravní nehody	103	32	25	<i>Traffic accidents</i>
technické havárie	1 080	1 829	2 279	<i>Technical emergencies</i>

## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-2. Kriminalita podle okresů v roce 2020

Crime by District in 2020

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	hospodářská kriminalita Economic crime	obecná kriminalita General crime	z toho			
					loupeže Robberies	vloupání do bytů a rodinných domů Burglaries in dwellings and family houses	znásilnění Rapes	vraždy Murders
<b>Registrované trestné činy</b> <i>Registered criminal offences</i>								
<b>Liberecký kraj</b>	<b>7 290</b>	<b>16,5</b>	<b>857</b>	<b>5 121</b>	<b>50</b>	<b>105</b>	<b>41</b>	<b>6</b>
Česká Lípa	2 121	20,6	275	1 517	8	38	10	2
Jablonec nad Nisou	1 371	15,2	153	917	15	18	6	1
Liberec	3 079	17,5	347	2 213	21	43	17	1
Semily	719	9,7	82	474	6	6	8	2
<b>Objasněné trestné činy</b> <i>Solved criminal offences</i>								
<b>Liberecký kraj</b>	<b>4 028</b>	<b>9,1</b>	<b>476</b>	<b>2 564</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>6</b>
Česká Lípa	1 226	11,9	186	774	8	13	7	2
Jablonec nad Nisou	752	8,3	63	436	4	5	5	1
Liberec	1 621	9,2	190	1 080	11	16	7	1
Semily	429	5,8	37	274	6	3	4	2

### 24-3. Dopravní nehody podle okresů v roce 2020

Traffic accidents by District in 2020

Pramen: Policejní prezidium ČR

Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody Traffic accidents			Usmrcené osoby celkem Killed persons, total	Osoby zraněné Injured persons			Věcná škoda (tis. Kč) Property damage (CZK thous.)
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population	z toho s následky na životě a zdraví Resulting in death or injury		celkem Total	v tom		
						lehce Slightly injured	těžce Seriously injured	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>4 517</b>	<b>10,2</b>	<b>930</b>	<b>13</b>	<b>1 147</b>	<b>1 068</b>	<b>79</b>	<b>212 315</b>
Česká Lípa	1 485	14,4	229	3	300	278	22	55 617
Jablonec nad Nisou	679	7,5	175	1	206	195	11	25 122
Liberec	1 743	9,9	355	6	426	404	22	106 152
Semily	610	8,2	171	3	215	191	24	25 424



## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-4. Dopravní nehody podle hlavních příčin, zavinění a okresů v roce 2020

Traffic accidents by main cause, fault, and District in 2020

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 Accident is a fault of					
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	řidičem motorového vozidla motor vehicle driver	řidičem nemotorového vozidla non-motor vehicle driver	chodcem pedestrian	závadou komunikace Accidents caused by a road defect	lesní zvířít, domácím zvířetem game, domestic animal	zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
<b>Liberecký kraj</b>	<b>4 517</b>	<b>2 392</b>	<b>631</b>	<b>356</b>	<b>94</b>	<b>3 286</b>	<b>187</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>934</b>	<b>256</b>
Česká Lípa	1 485	699	157	86	41	941	42	6	2	476	60
Jablonec nad Nisou	679	398	111	61	15	549	36	10	3	74	58
Liberec	1 743	1 021	246	168	31	1 392	74	13	23	219	88
Semily	610	274	117	41	7	404	35	4	-	165	50

### 24-5. Dopravní nehody s následky na životě nebo zdraví do 30 dnů po nehodě podle okresů v roce 2020

Traffic accidents resulting in death or injury within 30 days of the accident by District in 2020

Pramen: Policejní prezidium ČR

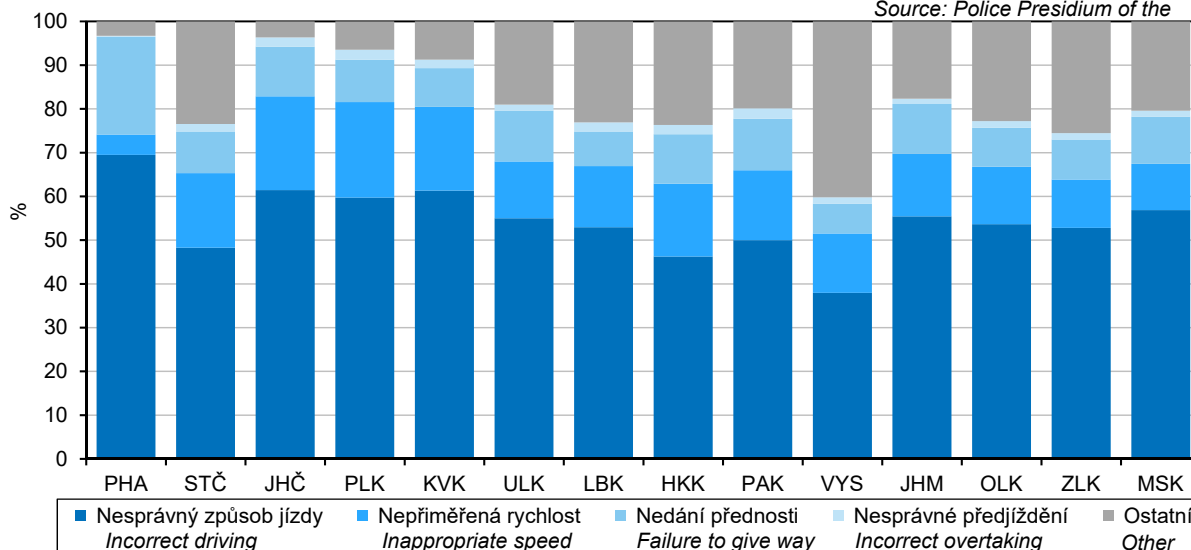
Source: Police Presidium of the CR

Kraj, okresy Region, District	Dopravní nehody celkem Traffic accidents, total	z toho				
		podle hlavních příčin by main cause				zaviněny pod vlivem alkoholu Accidents caused by driving under the influence of alcohol
		nesprávný způsob jízdy Incorrect driving	nepřiměřená rychlost Inappropriate speed	nedání přednosti Failure to give way	nesprávné předjíždění Incorrect overtaking	
<b>Liberecký kraj</b>	<b>930</b>	<b>397</b>	<b>269</b>	<b>188</b>	<b>22</b>	<b>115</b>
Česká Lípa	229	96	69	44	8	22
Jablonec nad Nisou	175	68	56	33	4	30
Liberec	355	159	88	79	8	35
Semily	171	74	56	32	2	28

### Dopravní nehody podle hlavních příčin a krajů v roce 2020

Traffic accidents by main cause and Region in 2020

Pramen: Policejní prezidium ČR  
Source: Police Presidium of the



## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-6. Požáry podle odvětví vzniku v Libereckém kraji

*Fires by economic activity, in which they started, in the Liberecký Region*

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2018	2019	2020	
<b>Požáry celkem</b>	<b>1 198</b>	<b>924</b>	<b>903</b>	<b>Fires, total</b>
v tom:				
zemědělství	117	63	55	Agriculture
lesnictví	251	200	161	Forestry
těžba nerostných surovin	-	1	1	Mining and quarrying
zpracovatelský průmysl	49	33	26	Manufacturing
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	26	19	17	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
stavebnictví	8	2	1	Construction
obchod, opravy zboží	13	5	3	Trade, repairs of goods
pohostinství a ubytování	23	8	10	Accommodation and food service activities
doprava a skladování	66	62	52	Transportation and storage
pošty, telekomunikace	-	1	-	Information and communication
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	Financial and insurance activities
výzkum, služby podnikům, realitě	33	13	20	Research, services to businesses, real estate
veřejná správa, bezpečnost	2	2	4	Public administration and defence; compulsory social security
školství	1	4	3	Education
zdravotnictví, sociální činnost	8	5	2	Human health and social work activities
ostatní veřejné a osobní služby	187	171	163	Other community, social and personal service activities
domácností, obytné domy	404	317	365	Households, residential houses
jiné a nezatříděno	10	18	20	Other and not classified



## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-7. Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v Libereckém kraji

*Fires by cause and activity igniting fire in the Liberecký Region*

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

	2018	2019	2020	
<b>Požáry celkem</b>	<b>1 198</b>	<b>924</b>	<b>903</b>	<b>Fires, total</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	614	412	382	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	6	9	7	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	231	223	202	<i>Negligence</i>
komíny	92	74	95	<i>Chimneys</i>
topidla	4	7	3	<i>Heaters</i>
technické závady	209	159	169	<i>Technical failures</i>
samovznícení	12	12	12	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
<b>Přímá škoda celkem (tis. Kč)</b>	<b>159 132</b>	<b>56 542</b>	<b>144 191</b>	<b>Direct damage, total (CZK thous.)</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	44 472	6 328	3 177	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	560	200	1 185	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	61 556	23 145	10 829	<i>Negligence</i>
komíny	2 021	1 655	1 460	<i>Chimneys</i>
topidla	665	3 202	1 550	<i>Heaters</i>
technické závady	47 787	15 398	20 496	<i>Technical failures</i>
samovznícení	510	180	320	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
<b>Usmrcené osoby celkem</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>Killed persons, total</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	1	1	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	-	2	2	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
<b>z toho usmrcené v přímé souvislosti</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>in direct connection with fires</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	1	1	-	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	-	-	-	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	-	2	1	<i>Negligence</i>
komíny	-	-	-	<i>Chimneys</i>
topidla	-	-	-	<i>Heaters</i>
technické závady	-	-	-	<i>Technical failures</i>
samovznícení	-	-	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>
<b>Zraněné osoby</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>Injured persons</b>
z toho:				
úmyslné zapálení	22	17	9	<i>Deliberate ignition</i>
hra dětí do 15 let	4	2	9	<i>Children at play (aged up to 15 years)</i>
nedbalost	41	50	48	<i>Negligence</i>
komíny	-	2	2	<i>Chimneys</i>
topidla	-	1	-	<i>Heaters</i>
technické závady	16	11	12	<i>Technical failures</i>
samovznícení	1	4	-	<i>Self-ignition</i>
výbuchy	-	-	-	<i>Explosions</i>

## KRIMINALITA, NEHODY

## CRIME, ACCIDENTS

### 24-8. Požáry podle okresů v roce 2020

#### Fires by District in 2020

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 celkem Killed persons, total	z toho usmrcené v přímé souvislosti Persons killed in direct connection with fires	Zraněné osoby Injured persons
	celkem Total	na 1 000 obyvatel per 1 000 population					
<b>Liberecký kraj</b>	<b>903</b>	<b>2,0</b>	<b>144 191</b>	<b>589 461</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>93</b>
Česká Lípa	272	2,6	8 185	292 205	-	-	25
Jablonec nad Nisou	158	1,7	8 567	66 390	-	-	19
Liberec	337	1,9	19 861	74 052	-	-	31
Semily	136	1,8	107 578	156 814	3	1	18

### 24-9. Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) podle okresů v roce 2020

#### Emergencies with interventions of fire units (FU) by District in 2020

Pramen: Hasičský záchranný sbor ČR

Source: Fire and Rescue Service of the CR

Kraj, okresy Region, District	Celkem Total	v tom						
		požáry Fires	dopravní nehody Traffic accidents	úniky nebezpečných chemických látek Leakages of hazardous chemical substances	technické havárie Technical emergencies	radiační nehody a havárie Radiation accidents and radiological emergencies	ostatní mimořádné události Other emergencies	plané poplachy False alarms
<b>Liberecký kraj</b>	<b>6 991</b>	<b>882</b>	<b>1 139</b>	<b>567</b>	<b>3 553</b>	<b>1</b>	<b>439</b>	<b>410</b>
Česká Lípa	1 636	269	287	124	769	-	110	77
Jablonec nad Nisou	1 155	155	195	119	609	-	25	52
Liberec	2 871	331	440	247	1 363	1	265	224
Semily	1 329	127	217	77	812	-	39	57



## VOLBY

## ELECTIONS

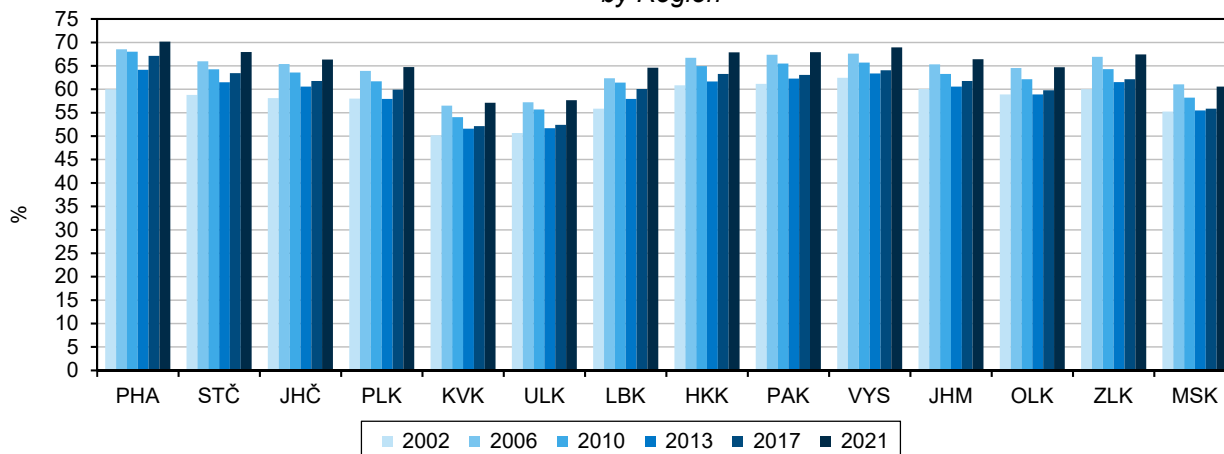
### 25-1. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – základní údaje podle okresů

Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – basic data by District

Kraj, okresy Region, District	Počet zapsaných voličů Number of registered voters	Počet vydaných úředních obálek Number of issued official envelopes	Volební účast (%) Turnout (%)	Počet odevzdaných úředních obálek Number of returned official envelopes	Platné hlasy Valid votes	
					absolutně Number	%
<b>Liberecký kraj</b>	<b>345 623</b>	<b>223 266</b>	<b>64,60</b>	<b>223 100</b>	<b>221 549</b>	<b>99,30</b>
Česká Lípa	81 380	47 835	58,78	47 797	47 492	99,36
Jablonec nad Nisou	72 352	47 361	65,46	47 323	46 939	99,19
Liberec	134 044	87 258	65,10	87 181	86 591	99,32
Semily	57 847	40 812	70,55	40 799	40 527	99,33

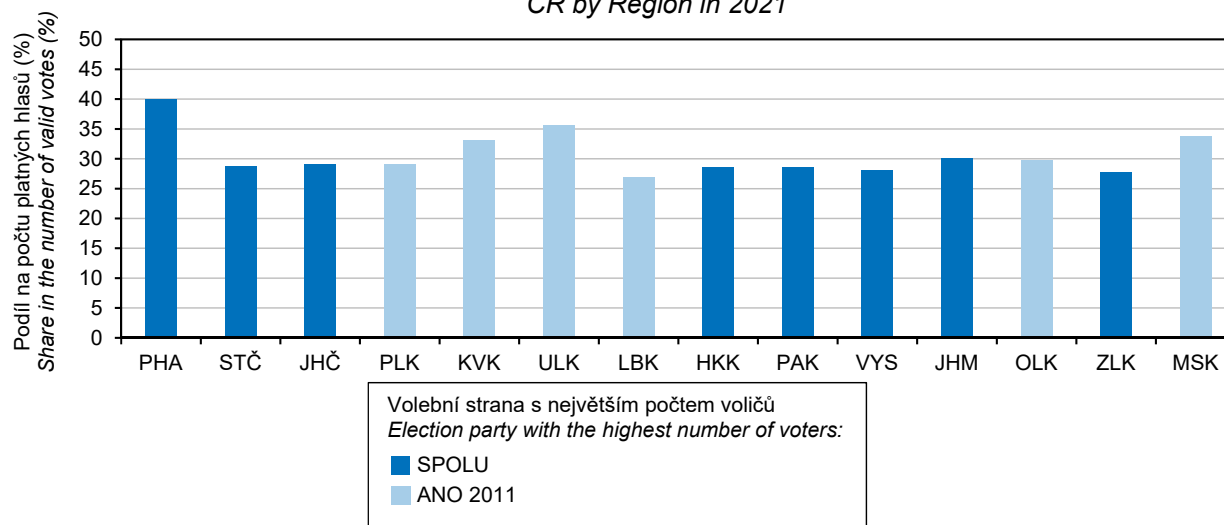
### Volební účast ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR podle krajů

Turnout in the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR by Region



### Vítězné strany ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR podle krajů v roce 2021

Winning parties in the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR by Region in 2021





## VOLBY

## ELECTIONS

### 25-2. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy pro vybrané volební strany<sup>\*)</sup> podle okresů

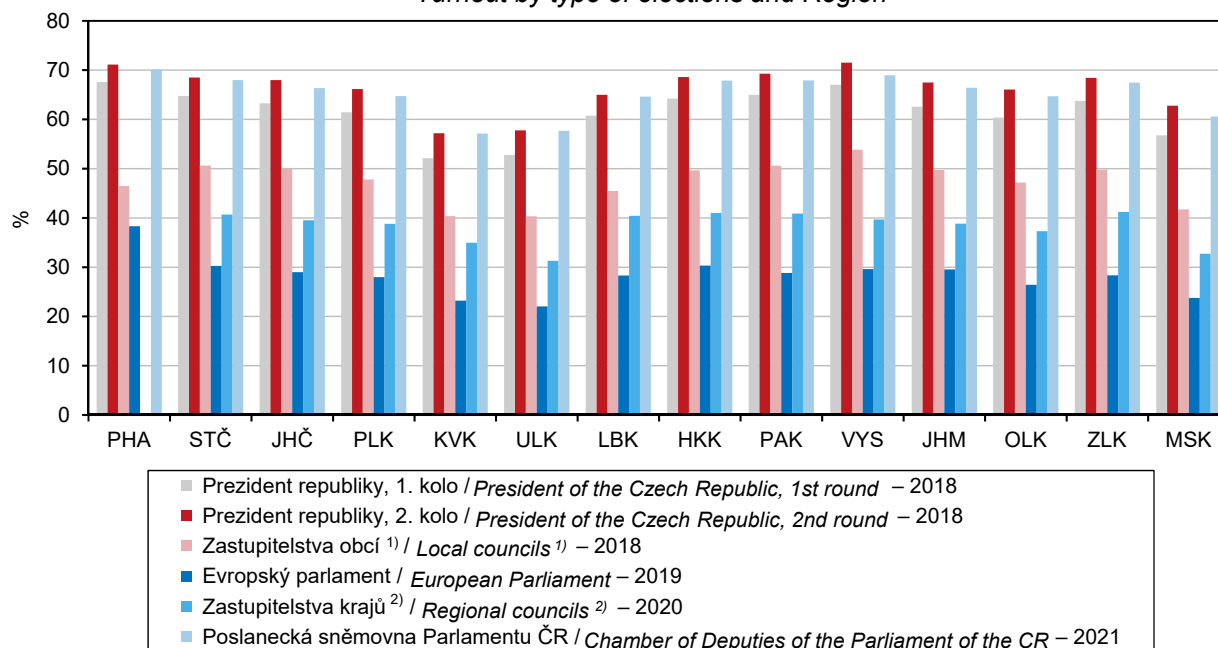
*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes obtained by selected electoral parties,<sup>\*)</sup> by District*

Kraj, okresy <i>Region, District</i>	Platné hlasy <i>Valid votes</i>	z toho (%):			
		4 SPD	13 SPOLU	17 Piráti+STAN	20 ANO
<b>Liberecký kraj</b>	<b>221 549</b>	<b>11,00</b>	<b>22,77</b>	<b>21,37</b>	<b>26,86</b>
Česká Lípa	47 492	13,24	18,07	18,08	31,93
Jablonec nad Nisou	46 939	11,21	26,57	19,93	25,22
Liberec	86 591	10,56	21,60	23,13	26,96
Semily	40 527	9,08	26,40	23,12	22,58

<sup>\*)</sup> strany se zastoupením v Poslanecké sněmovně

<sup>\*)</sup> parties represented in the Chamber of Deputies

### Volební účast podle typu voleb a krajů Turnout by type of elections and Region



<sup>1)</sup> včetně městských obvodů a městských částí a bez vojenských újezdů

<sup>1)</sup> Including city districts and city sections; excluding military districts.

<sup>2)</sup> Except for the Capital City of Prague, where elections are not held.



## VOLBY

## ELECTIONS

### 25-3. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – platné hlasy a získané mandáty pro volební strany v Libereckém kraji

*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – valid votes and seats won by electoral parties in the Liberecký 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>221 549</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>
<b>v tom:</b>				
1 Zelení Strana zelených	2 744	1,23	-	-
2 Švýcar. demokr. Švýcarská demokracie (www.svycarska-demokracie.cz)	677	0,30	-	-
3 Volný blok VOLNÝ blok	3 163	1,42	-	-
4 SPD Svoboda a přímá demokracie (SPD)	24 384	11,00	1	12,50
5 ČSSD Česká strana sociálně demokratická	7 725	3,48	-	-
6 PB Volte Pravý Blok-stranu za ODVOLAT .polit.,NÍZKÉ daně,VYROVN.rozp.,MIN.byrokr.,SPRAV.just.,PŘÍMOU demokr. WWW.CIBULKA.NET	x	x	x	x
7 ANS ALIANCE NÁRODNÍCH SIL	284	0,12	-	-
8 TSS Trikolora Svobodní Soukromníci	6 156	2,77	-	-
9 APB Aliance pro budoucnost	565	0,25	-	-
10 PRAMENY Hnutí Prameny	382	0,17	-	-
11 Levice Levice	x	x	x	x
12 PŘÍSAHA PŘÍSAHA - občanské hnutí Roberta Šlachty	9 524	4,29	-	-
13 SPOLU SPOLU – ODS, KDU-ČSL, TOP 09	50 464	22,77	2	25,00
14 SENIOŘI SENIOŘI 21	x	x	x	x
15 Nevolte Urza.cz Urza.cz: Nechceme vaše hlasy; ke svobodě se nelze provolit... Jdeme jinou cestou – najdete ji na webu www.urza.cz	347	0,15	-	-
16 Monarchiste.cz Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	383	0,17	-	-
17 Piráti+STAN PIRÁTI a STAROSTOVÉ	47 350	21,37	2	25,00
18 KSČM Komunistická strana Čech a Moravy	6 671	3,01	-	-
19 MZH Moravské zemské hnutí	x	x	x	x
20 ANO ANO 2011	59 515	26,86	3	37,50
21 Otče Otevřeme Česko normálnímu životu	1 215	0,54	-	-
22 Moravané Moravané	x	x	x	x

## VOLBY

## ELECTIONS

### 25-4. Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2021 – zvolení poslanci v Libereckém kraji

*Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR in 2021 – elected deputies  
 in the Liberecký Region*

Kandidátní listina <i>List of candidates</i>			Poslanec <i>Deputy</i>	Věk <i>Age</i>	Navrhující strana <i>Nomina-ting party</i>	Politická příslušnost <i>Party member- ship</i>	Přednostní hlasy <i>Priority votes</i>		Zvolen v pořadí <i>Elected (in order of electi- on)</i>
číslo <i>No.</i>	zkratka <i>Abbr.</i>	pořad. číslo kandi- dáta <i>Serial No. of a cand.</i>					absolutně <i>Number</i>	%	
4	SPD	1	Ing. Radovan Vích	56	SPD	SPD	1 460	5,98	1
13	SPOLU	1	Ing. Petr Beitl	54	ODS	ODS	5 595	11,08	1
13	SPOLU	3	Ing. Vít Vomáčka, MBA	61	ODS	BEZPP	3 916	7,75	2
17	Piráti+STAN	1	Mgr. Jan Farský	42	STAN	STAN	15 479	32,69	1
17	Piráti+STAN	3	Mgr. Jan Berki, Ph.D.	40	STAN	SLK	12 266	25,90	2
20	ANO	1	Mgr. Jana Pastuchová	56	ANO	ANO	3 277	5,50	1
20	ANO	2	David Pražák	42	ANO	ANO	1 648	2,76	2
20	ANO	3	prof. Ing. Ivan Jáč, CSc.	65	ANO	BEZPP	1 045	1,75	3



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-1. Základní údaje podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

Basic data by administrative district of municipalities with extended powers  
 as at 31 December 2020

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností Region, administrative districts of municipalities with extended powers	Počet obcí Number of municipi- palities	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Popu- lation, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel <sup>1)</sup> (Sčítání lidu, domů a bytů) Population <sup>1)</sup> (Population and Housing Census)			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 <sup>2)</sup>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>215</b>	<b>316 341</b>	<b>442 476</b>	<b>72 688</b>	<b>278 969</b>	<b>90 819</b>	<b>411 209</b>	<b>425 120</b>	<b>428 184</b>	<b>437 894</b>
Česká Lípa	41	87 198	76 704	12 722	49 702	14 280	60 398	73 234	75 932	76 627
Frydlant	18	34 936	24 510	4 010	15 483	5 017	24 414	23 555	24 285	24 871
Jablonec nad Nisou	11	14 231	55 812	9 378	34 853	11 581	50 799	53 177	53 119	54 524
Jilemnice	21	27 860	21 954	3 352	13 757	4 845	23 603	23 009	22 973	22 564
Liberec	28	57 841	145 386	24 614	91 669	29 103	131 811	134 914	133 957	140 212
Nový Bor	16	20 089	26 294	4 018	16 443	5 833	25 216	25 114	25 963	26 561
Semily	22	23 008	25 570	4 055	15 885	5 630	27 606	27 403	26 961	26 301
Tanvald	10	19 061	20 274	3 087	12 685	4 502	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 714	33 811	5 500	21 091	7 220	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 161	1 952	7 401	2 808	13 383	12 289	12 008	12 344

<sup>1)</sup> údaje jsou přepočteny na územní strukturu  
 platnou k 1. 1. 2020

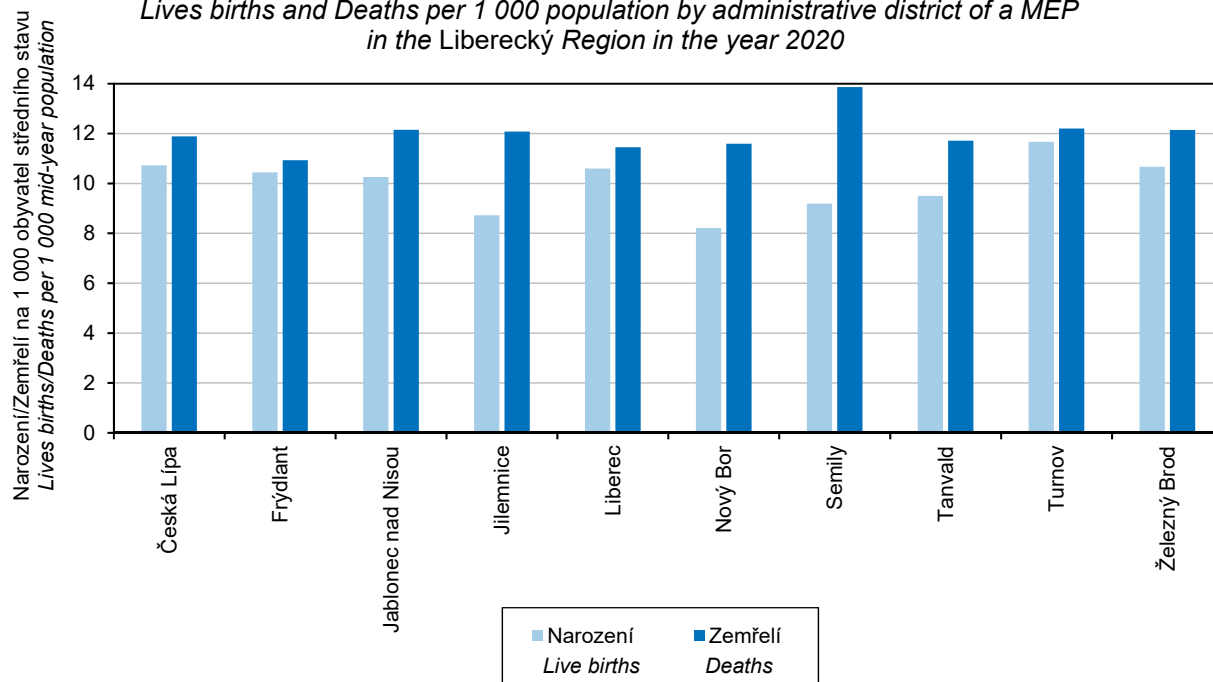
<sup>2)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> The data were converted to correspond to  
 the territorial structure valid as at 1 January 2020.

<sup>2)</sup> final results by permanent residence

### Živě narození a zemřelí na 1 000 obyvatel podle správních obvodů v Libereckém kraji v roce 2020

Lives births and Deaths per 1 000 population by administrative district of a MEP  
 in the Liberecký Region in the year 2020



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-2. Pohyb obyvatel podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020 Population and vital statistics by administrative district of municipalities with extended powers in 2020

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts 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>Liberecký kraj</b>	<b>4 557</b>	<b>5 252</b>	<b>-695</b>	<b>4 922</b>	<b>5 441</b>	<b>-519</b>	<b>-1 214</b>	<b>1 906</b>	<b>991</b>
Česká Lípa	824	913	-89	1 364	1 569	-205	-294	339	188
Frydlant	256	268	-12	413	370	43	31	104	48
Jablonec nad Nisou	574	680	-106	1 089	1 377	-288	-394	265	125
Jilemnice	192	266	-74	262	371	-109	-183	89	34
Liberec	1 542	1 666	-124	2 705	2 871	-166	-290	618	340
Nový Bor	216	305	-89	567	486	81	-8	114	68
Semily	236	356	-120	412	397	15	-105	103	47
Tanvald	193	238	-45	392	485	-93	-138	84	36
Turnov	394	412	-18	722	516	206	188	151	73
Železný Brod	130	148	-18	303	306	-3	-21	39	32
Na 1 000 obyvatel středního stavu <i>Per 1 000 mid-year population</i>									
<b>Liberecký kraj</b>	<b>10,3</b>	<b>11,9</b>	<b>-1,6</b>	<b>11,1</b>	<b>12,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>
Česká Lípa	10,7	11,9	-1,2	17,8	20,4	-2,7	-3,8	4,4	2,4
Frydlant	10,4	10,9	-0,5	16,8	15,1	1,8	1,3	4,2	2,0
Jablonec nad Nisou	10,3	12,1	-1,9	19,5	24,6	-5,1	-7,0	4,7	2,2
Jilemnice	8,7	12,1	-3,4	11,9	16,8	-4,9	-8,3	4,0	1,5
Liberec	10,6	11,4	-0,9	18,6	19,7	-1,1	-2,0	4,2	2,3
Nový Bor	8,2	11,6	-3,4	21,5	18,5	3,1	-0,3	4,3	2,6
Semily	9,2	13,9	-4,7	16,0	15,5	0,6	-4,1	4,0	1,8
Tanvald	9,5	11,7	-2,2	19,3	23,9	-4,6	-6,8	4,1	1,8
Turnov	11,7	12,2	-0,5	21,4	15,3	6,1	5,6	4,5	2,2
Železný Brod	10,7	12,1	-1,5	24,9	25,1	-0,2	-1,7	3,2	2,6



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-3. Bilance půdy podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

Land use balance by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020

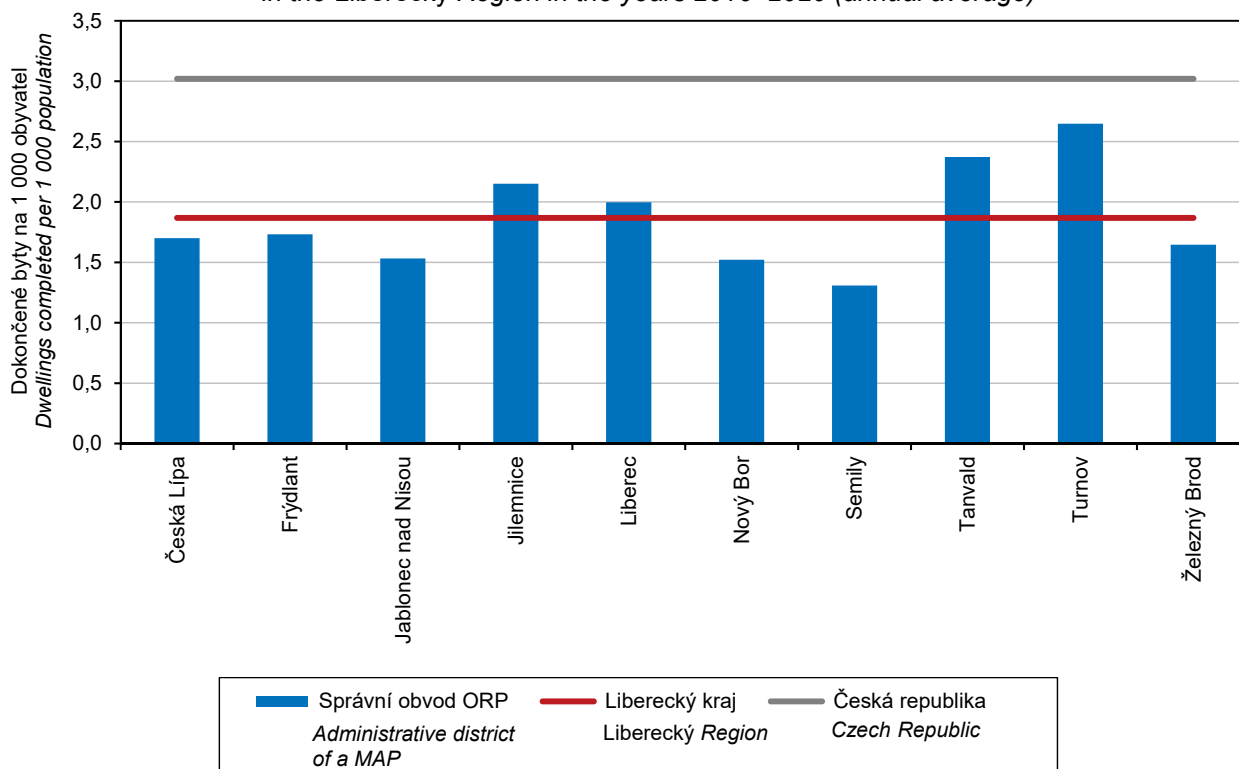
v ha

Hectares

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Země- dělská půda <i>Agricul- tural land</i>	z toho			Nezemě- dělská půda <i>Non- agricul- tural land</i>	v tom			
		orná půda <i>Arable land</i>	zahrady, ovocné sady <i>Gardens, orchards</i>	trvalé travní porosty <i>Perma- nent grassland</i>		lesní pozemky <i>Forest land</i>	vodní plochy <i>Water body areas</i>	zastavěné plochy <i>Built up areas</i>	ostatní <i>Other areas</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>139 503</b>	<b>62 120</b>	<b>9 198</b>	<b>68 157</b>	<b>176 838</b>	<b>141 295</b>	<b>4 838</b>	<b>5 206</b>	<b>25 499</b>
Česká Lípa	35 335	20 855	1 266	13 187	51 862	40 357	2 376	1 171	7 958
Frydlant	15 699	5 908	645	9 146	19 237	16 785	370	380	1 702
Jablonec nad Nisou	4 112	682	463	2 967	10 119	7 802	311	422	1 585
Jilemnice	13 780	4 649	459	8 672	14 080	11 921	220	344	1 595
Liberec	26 678	10 780	2 247	13 650	31 163	24 103	515	1 316	5 229
Nový Bor	7 745	2 531	609	4 605	12 344	10 231	200	316	1 598
Semily	13 796	6 892	671	6 232	9 212	6 752	195	351	1 914
Tanvald	3 709	580	314	2 815	15 352	13 740	231	255	1 126
Turnov	15 311	8 381	2 129	4 801	9 403	6 514	345	520	2 024
Železný Brod	3 339	863	394	2 082	4 066	3 090	75	132	769

### Dokončené byty na 1 000 obyvatel podle správních obvodů ORP v Libereckém kraji v letech 2016–2020 (roční průměr)

Dwellings completed per 1 000 population by administrative district of a MEP in the Liberecký Region in the years 2016–2020 (annual average)



## SPRÁVNÍ OBLASTI

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-4. Nezaměstnanost podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 Unemployment by administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020

Pramen: Úřad práce České republiky - generální ředitelství

Source: Labour Office of the Czech Republic - General Directorate

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <b>Region,</b> <i>administrative</i> <i>districts of municipalities</i> <i>with extended powers</i>	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem <i>Job</i> <i>applicants</i> <i>kept in the</i> <i>labour</i> <i>office</i> <i>register,</i> <i>total</i>	z toho						Podíl nezaměst- naných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of</i> <i>unemployed</i> <i>persons</i> <i>(%)</i> <sup>2)</sup>
		dosažitelní uchazeči o zaměstnání <sup>1)</sup> <i>Available job</i> <i>applicants</i> <sup>1)</sup>	ženy <i>Females</i>	absolventi škol <i>Graduates</i>	osoby se zdravotním postižením <i>People with</i> <i>disabilities</i>	osoby podle délky evidence <i>People by duration</i> <i>of registration</i>		
						6–12 měsíců <i>6–12</i> <i>months</i>	déle než 12 měsíců <i>12+</i> <i>months</i>	
<b>Liberecký kraj<sup>3)</sup></b>	<b>12 060</b>	<b>11 082</b>	<b>6 326</b>	<b>439</b>	<b>1 667</b>	<b>2 822</b>	<b>2 615</b>	<b>4,1</b>
Česká Lípa	1 722	1 564	952	93	311	368	270	3,1
Frýdlant	1 056	895	546	27	143	221	346	5,8
Jablonec nad Nisou	1 344	1 267	752	46	173	339	241	3,6
Jilemnice	600	567	270	35	71	124	122	4,1
Liberec	4 077	3 781	2 121	111	499	1 049	886	4,1
Nový Bor	813	694	453	25	122	184	186	4,2
Semily	686	655	337	32	122	159	143	4,1
Tanvald	785	717	391	31	90	153	259	5,6
Turnov	701	681	358	29	99	161	119	3,2
Železný Brod	276	261	146	10	37	64	43	3,5

<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. 2020 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2019

<sup>2)</sup> The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2020 in the whole population of the same age as at 31 December 2019.

<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 5 500 nezaměstnaných)

<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 5 500 of the unemployed).





## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-5. Vybavení správních obvodů obcí s rozšířenou působností vybranými druhy zařízení k 31. 12. 2020

*Selected types of establishments in administrative districts of municipalities with extended powers as at 31 December 2020*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <b>Region ,</b> <i>administrative</i> <i>districts of municipalities</i> <i>with extended powers</i>	Školství <i>Education</i>			Zdravotnictví <sup>1)</sup> <i>Health<sup>1)</sup></i>			Sociální služby poskytované ve vybraných zařízeních <i>Social services provided</i> <i>in selected establishments</i>	
	mateřské školy <sup>1)</sup> <i>Nursery</i> <i>schools<sup>1)</sup></i>	základní školy <sup>1)</sup> <i>Basic</i> <i>schools<sup>1)</sup></i>	střední školy <sup>2)</sup> <i>Second-</i> <i>ary</i> <i>schools<sup>2)</sup></i>	nemoc- nice <i>Hospital</i>	ordinace praktického lékaře <sup>3)</sup> <i>Surgery of a general</i> <i>practitioner<sup>3)</sup></i>		domovy pro seniory <i>Retirement</i> <i>homes</i>	domovy se zvláštním režimem <i>Homes</i> <i>with</i> <i>a special</i> <i>regime</i>
					pro dospělé <i>for</i> <i>adults</i>	pro děti <i>for</i> <i>children</i>		
<b>Liberecký kraj</b>	<b>294</b>	<b>237</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>220</b>	<b>83</b>	<b>21</b>	<b>19</b>
Česká Lípa	50	39	12	1	33	16	5	2
Frydlant	18	19	5	1	14	3	2	1
Jablonec nad Nisou	31	25	7	1	31	10	2	3
Jilemnice	21	19	2	1	15	5	1	2
Liberec	87	59	24	1	70	28	6	6
Nový Bor	23	15	5	-	10	2	1	1
Semily	20	19	11	2	12	5	1	1
Tanvald	14	13	1	1	9	5	1	1
Turnov	23	23	5	1	19	8	2	2
Železný Brod	7	6	1	-	7	1	-	-

<sup>1)</sup> počet zařízení

<sup>2)</sup> počet středních škol celkem je součtem zařízení 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> including detached workplaces

## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-6. Ekonomické subjekty se sídlem na území správních obvodů obcí s rozšířenou působností k 31. 12. 2020

*Businesses with headquarters on the territory of administrative district of municipalities with extended powers as at 31 December 2020*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <i>Region, administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</i>	v tom						
		fyzické osoby <i>Natural persons</i>	z toho		právnícké osoby <i>Legal persons</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 partner- ships</i>	družstva <i>Coope- ratives</i>	spolky a pobočné spolky <i>Asso- ciations and subsidiary asso- ciations</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>118 076</b>	<b>94 159</b>	<b>88 400</b>	<b>2 075</b>	<b>23 917</b>	<b>13 621</b>	<b>367</b>	<b>5 342</b>
Česká Lípa	16 322	13 443	12 644	282	2 879	1 434	32	779
Frydlant	5 659	4 773	4 446	195	886	389	3	288
Jablonec nad Nisou	15 156	11 972	11 362	97	3 184	1 897	73	604
Jilemnice	6 168	5 331	4 930	263	837	339	9	229
Liberec	43 285	32 352	30 468	386	10 933	6 928	192	1 996
Nový Bor	6 836	5 795	5 555	87	1 041	500	5	293
Semily	6 863	5 739	5 243	285	1 124	539	16	355
Tanvald	5 761	4 871	4 650	77	890	433	11	219
Turnov	8 809	7 141	6 548	330	1 668	902	22	444
Železný Brod	3 217	2 742	2 554	73	475	260	4	135



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**26-7. Bytová výstavba, kapacita a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností v roce 2020**  
*Housing construction, capacity of and number of guests in collective accommodation establishments by administrative district of municipalities with extended powers in 2020*

Kraj, správní obvody obcí s rozšířenou působností <b>Region,</b> <i>administrative districts of municipalities with extended powers</i>	Dokon- čené byty celkem <i>Dwellings comple- ted, total</i>	z toho		Hromadná ubytovací zařízení <i>Collective accommodation establishments</i>						
		v rodin- ných domech <i>In family houses</i>	v byto- vých domech <i>In multi- -dwelling buildings</i>	celkem <i>Total</i>	pokoje <i>Rooms</i>	lůžka <i>Bed places</i>	hosté <i>Guests</i>		přenocování <i>Overnight stays</i>	
							celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -resi- dents</i>	celkem <i>Total</i>	z toho nerezidi- denti <i>Non- -resi- dents</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>788</b>	<b>566</b>	<b>92</b>	<b>997</b>	<b>15 455</b>	<b>46 206</b>	<b>774 683</b>	<b>100 175</b>	<b>2 510 460</b>	<b>336 944</b>
Česká Lípa	131	92	-	105	2 144	7 043 <sup>1)</sup>	117 465 <sup>1)</sup>	8 451 <sup>1)</sup>	349 845 <sup>1)</sup>	24 583 <sup>1)</sup>
Frýdlant	25	23	-	45	938	2 669	32 391	2 238	147 536	7 850
Jablonec n. N.	67	56	-	156	1 851	5 520 <sup>1)</sup>	81 355 <sup>1)</sup>	6 699 <sup>1)</sup>	267 009 <sup>1)</sup>	27 623 <sup>1)</sup>
Jilemnice	37	32	-	228	2 658	8 572 <sup>1)</sup>	103 844 <sup>1)</sup>	14 075 <sup>1)</sup>	419 074 <sup>1)</sup>	58 166 <sup>1)</sup>
Liberec	290	169	79	101	2 538	6 679	161 129	28 712	421 006	78 612
Nový Bor	33	33	-	48	736	2 259 <sup>1)</sup>	25 814 <sup>1)</sup>	2 516 <sup>1)</sup>	86 198 <sup>1)</sup>	5 650 <sup>1)</sup>
Semily	34	30	-	26	387	1 089 <sup>1)</sup>	10 772 <sup>1)</sup>	1 389 <sup>1)</sup>	35 754 <sup>1)</sup>	4 351 <sup>1)</sup>
Tanvald	56	31	13	210	3 058	8 835 <sup>1)</sup>	162 795 <sup>1)</sup>	30 324 <sup>1)</sup>	566 554 <sup>1)</sup>	116 860 <sup>1)</sup>
Turnov	88	78	-	67	1 039	3 186	76 343	5 589	208 590	12 811
Železný Brod	27	22	-	11	106	354 <sup>1)</sup>	2 775 <sup>1)</sup>	182 <sup>1)</sup>	8 894 <sup>1)</sup>	438 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> méně spolehlivý údaj

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

## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

**26-8. Základní údaje podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020**  
*Basic data by administrative district of municipalities with authorized municipal authority  
 as at 31 December 2020*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Počet obcí <i>Number of municipi- palities</i>	Výměra (ha) <i>Area (ha)</i>	Počet obyvatel celkem <i>Popu- lation, total</i>	v tom ve věku <i>Aged (years)</i>			Počet obyvatel <sup>1)</sup> (Sčítání lidu, domů a bytů) <i>Population<sup>1)</sup> (Population and Housing Census)</i>			
				0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 <sup>2)</sup>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>215</b>	<b>316 341</b>	<b>442 476</b>	<b>72 688</b>	<b>278 969</b>	<b>90 819</b>	<b>411 209</b>	<b>425 120</b>	<b>428 184</b>	<b>437 894</b>
Cvikov	5	10 994	6 278	964	4 002	1 312	6 325	5 785	6 092	6 199
Česká Lípa	20	33 012	52 072	8 677	34 064	9 331	38 050	51 263	52 347	51 765
Český Dub	11	17 420	8 556	1 402	5 344	1 810	8 098	7 562	7 563	8 136
Doksy	12	24 621	8 880	1 384	5 505	1 991	9 288	8 409	8 521	8 842
Frýdlant	15	28 803	19 738	3 210	12 490	4 038	19 370	18 696	19 206	19 842
Hodkovice nad Mohelkou	1	1 349	2 967	458	1 945	564	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	3	7 531	9 566	1 603	6 071	1 892	9 554	8 630	8 835	9 292
Chrastava	6	12 457	11 055	1 993	7 135	1 927	8 480	8 327	9 088	10 309
Jablonec nad Nisou	11	14 231	55 812	9 378	34 853	11 581	50 799	53 177	53 119	54 524
Jablonné v Podještědí	2	6 421	3 745	611	2 411	723	4 178	3 911	3 774	3 849
Jilemnice	18	20 662	17 503	2 806	10 955	3 742	17 619	17 219	17 353	17 574
Liberec	5	12 663	109 497	18 547	68 763	22 187	98 772	103 890	102 098	105 824
Lomnice nad Popelkou	9	10 276	10 458	1 643	6 546	2 269	11 432	11 247	10 998	10 721
Mimoň	9	29 565	15 752	2 661	10 133	2 958	13 060	13 562	15 064	16 020
Nové Město pod Smrkem	3	6 133	4 772	800	2 993	979	5 044	4 859	5 079	5 029
Nový Bor	11	9 095	20 016	3 054	12 441	4 521	18 891	19 329	19 871	20 362
Rokytnice nad Jizerou	3	7 197	4 451	546	2 802	1 103	5 984	5 790	5 620	4 990
Semily	13	12 732	15 112	2 412	9 339	3 361	16 174	16 156	15 963	15 580
Tanvald	10	19 061	20 274	3 087	12 685	4 502	22 155	21 707	22 086	21 514
Turnov	37	24 714	33 811	5 500	21 091	7 220	31 824	30 718	30 900	32 376
Železný Brod	11	7 406	12 161	1 952	7 401	2 808	13 383	12 289	12 008	12 344

<sup>1)</sup> údaje jsou přepočteny na územní strukturu platnou k 1. 1. 2020

<sup>2)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> The data were converted to correspond to the territorial structure valid as at 1 January 2020.

<sup>2)</sup> final results by permanent residence



## SPRÁVNÍ OBVODY

## ADMINISTRATIVE DISTRICTS

### 26-9. Vybrané ukazatele podle správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem k 31. 12. 2020

*Selected indicators by administrative district of municipalities with authorized municipal authority as at 31 December 2020*

Kraj, správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem <i>Region, administrative districts of municipalities with authorized municipal authority</i>	Zemědělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemědělská půda (ha) <i>Non-agricultural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Ekonomické subjekty celkem <i>Businesses, total</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>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings completed, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommodation establishments, total</i>
<b>Liberecký kraj</b>	<b>139 503</b>	<b>62 120</b>	<b>176 838</b>	<b>141 295</b>	<b>118 076</b>	<b>11 082</b>	<b>4,1</b>	<b>788</b>	<b>997</b>
Cvikov	3 882	1 498	7 112	6 207	1 512	156	3,9	8	15
Česká Lípa	18 000	9 224	15 012	10 275	11 206	950	2,8	71	22
Český Dub	9 228	4 002	8 192	6 818	2 251	235	4,4	19	17
Doksy	9 410	6 791	15 212	12 854	2 307	323	5,8	13	72
Frydlant	13 499	5 325	15 304	13 245	4 646	667	5,3	22	29
Hodkovice nad Mohelkou	720	266	629	369	686	64	3,3	6	-
Hrádek nad Nisou	4 352	2 542	3 180	2 266	2 347	256	4,2	14	7
Chrastava	4 390	1 464	8 067	7 189	2 751	293	4,1	28	11
Jablonec nad Nisou	4 112	682	10 119	7 802	15 156	1 267	3,6	67	156
Jablonné v Podještědí	3 001	1 333	3 420	2 829	880	99	4,1	19	10
Jilemnice	11 404	4 449	9 258	7 578	4 705	425	3,8	34	113
Liberec	4 987	1 173	7 676	4 632	34 370	2 834	4,1	204	56
Lomnice nad Popelkou	6 155	3 371	4 121	3 086	2 715	234	3,6	15	9
Mimoň	7 926	4 840	21 639	17 228	2 809	291	2,8	47	11
Nové Město pod Smrkem	2 200	582	3 933	3 540	1 013	228	7,5	3	16
Nový Bor	3 863	1 032	5 232	4 024	5 324	538	4,3	25	33
Rokytnice nad Jizerou	2 376	200	4 822	4 343	1 463	142	4,9	3	115
Semily	7 640	3 521	5 091	3 666	4 148	421	4,5	19	17
Tanvald	3 709	580	15 352	13 740	5 761	717	5,6	56	210
Turnov	15 311	8 381	9 403	6 514	8 809	681	3,2	88	67
Železný Brod	3 339	863	4 066	3 090	3 217	261	3,5	27	11

<sup>1)</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 5 500 nezaměstnaných)

<sup>1)</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 the one, in which they have permanent residence and thus they are not counted in any municipality (in the entire CR it applies to about 5 500 of the unemployed).

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2020 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2019

<sup>2)</sup> the share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2020 in the whole population of the same age as at 31 December 2019

## MĚSTA

## TOWNS

### 26-10. Základní údaje podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2020

*Basic data by town in the Liberecký Region as at 31 December 2020*

Města Towns	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel celkem Population, total	v tom ve věku Aged (years)			Počet obyvatel (Sčítání lidu, domů a bytů) Population (Population and Housing Census)			
			0–14	15–64	65+	1980	1991	2001	2011 <sup>1)</sup>
Cvikov	4 509	4 503	690	2 909	904	4 518	4 327	4 449	4 439
Česká Lípa	6 610	37 361	6 157	24 652	6 552	24 862	39 463	39 358	37 374
Český Dub	2 257	2 802	421	1 751	630	2 952	2 904	2 847	2 836
Desná	1 258	3 112	460	1 969	683	3 372	3 811	3 549	3 272
Doksy	7 495	5 178	796	3 195	1 187	5 468	5 075	5 063	5 138
Dubá	6 060	1 702	274	1 038	390	1 999	1 723	1 757	1 774
Frydlant	3 161	7 478	1 240	4 614	1 624	7 063	7 647	7 514	7 607
Harrachov	3 663	1 335	178	852	305	1 428	1 667	1 757	1 581
Hejnice	3 841	2 730	408	1 729	593	2 549	2 537	2 704	2 765
Hodkovice nad Mohelkou	1 349	2 967	458	1 945	564	2 729	2 594	2 599	2 802
Hrádek nad Nisou	4 855	7 744	1 302	4 920	1 522	7 836	7 112	7 277	7 619
Chrastava	2 746	6 279	1 095	4 025	1 159	5 200	5 597	5 944	6 293
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 601	182	1 016	403	2 112	2 028	1 976	1 780
Jablonec nad Nisou	3 138	45 317	7 493	28 104	9 720	42 179	45 937	45 266	45 088
Jablonné v Podještědí	5 787	3 653	603	2 358	692	4 080	3 824	3 690	3 762
Jilemnice	1 386	5 417	837	3 388	1 192	5 297	5 829	5 753	5 648
Kamenický Šenov	1 047	3 918	646	2 429	843	4 254	4 088	4 073	4 071
Liberec	10 609	104 261	17 482	65 362	21 417	95 924	101 162	99 102	101 622
Lomnice nad Popelkou	2 557	5 524	843	3 447	1 234	6 137	6 328	6 135	5 761
Lučany nad Nisou	1 313	1 904	320	1 253	331	1 754	1 438	1 573	1 753
Mimoň	1 548	6 369	1 021	3 995	1 353	7 048	6 487	6 737	6 680
Nové Město pod Smrkem	2 893	3 704	608	2 359	737	3 916	3 883	4 018	3 887
Nový Bor	1 944	11 582	1 697	7 079	2 806	10 828	12 166	12 342	12 106
Osečná	2 805	1 176	187	765	224	1 091	902	979	1 065
Ralsko	17 023	2 119	399	1 427	293	571	524	1 386	2 034
Raspenava	4 128	2 837	468	1 805	564	2 963	2 708	2 847	2 855
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 601	337	1 620	644	3 505	3 469	3 388	2 965
Rovensko pod Troskami	1 281	1 291	197	832	262	1 334	1 254	1 262	1 284
Rychnov u J. n. N.	1 226	2 785	534	1 780	471	1 967	1 822	2 013	2 634
Semily	1 631	8 311	1 302	5 080	1 929	8 464	9 399	9 262	8 728
Smržovka	1 481	3 751	680	2 407	664	3 526	3 418	3 430	3 661
Stráž pod Ralskem	2 158	3 899	673	2 537	689	2 476	3 873	4 028	4 084
Tanvald	1 245	6 146	915	3 781	1 450	7 592	7 055	7 001	6 727
Turnov	2 271	14 391	2 182	8 882	3 327	14 550	14 398	14 513	14 354
Velké Hamry	932	2 694	395	1 666	633	2 118	2 063	2 721	2 840
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 289	210	759	320	1 508	1 417	1 353	1 296
Zákupy	4 078	2 845	473	1 805	567	2 278	1 987	2 593	2 781
Žandov	2 723	1 888	300	1 167	421	2 336	1 990	1 892	1 994
Železný Brod	2 251	6 011	864	3 631	1 516	7 099	6 826	6 544	6 442

<sup>1)</sup> definitivní výsledky podle trvalého pobytu

<sup>1)</sup> final results by permanent residence



## MĚSTA

## TOWNS

### 26-11. Vybrané ukazatele podle měst v Libereckém kraji k 31. 12. 2020

*Selected indicators by town in the Liberecký Region as at 31 December 2020*

Města Towns	Země- dělská půda (ha) <i>Agricultural land (ha)</i>	z toho orná půda <i>Arable land</i>	Nezemě- dělská půda (ha) <i>Non- agricul- tural land (ha)</i>	z toho lesní pozemky <i>Forest land</i>	Ekono- mické subjekty celkem <i>Busi- nesses, total</i>	Dosažitelní uchazeči o zaměst- nání <sup>1)</sup> <i>Available job appli- cants<sup>1)</sup></i>	Podíl nezaměst- naných osob (%) <sup>2)</sup> <i>Share of unem- ployed persons (%)<sup>2)</sup></i>	Dokončené byty celkem <i>Dwellings com- pleted, total</i>	Hromadná ubytovací zařízení celkem <i>Collective accommo- dation establi- shments, total</i>
Cvikov	1 884	897	2 625	2 217	1 065	121	4,12	4	5
Česká Lípa	3 600	1 884	3 010	1 592	7 940	720	2,88	31	11
Český Dub	1 160	472	1 098	856	691	71	4,00	7	2
Desná	367	0	891	606	745	147	7,51	7	17
Doksy	1 778	1 369	5 716	4 553	1 357	175	5,41	6	65
Dubá	2 868	2 056	3 193	2 745	443	54	5,13	3	5
Frýdlant	1 851	553	1 309	914	1 773	249	5,35	7	6
Harrachov	129	-	3 535	3 331	698	12	1,35	14	86
Hejnice	307	49	3 535	3 407	679	88	5,10	6	9
Hodkovice nad Mohelkou	720	266	629	369	686	64	3,29	6	-
Hrádek nad Nisou	2 825	1 707	2 029	1 440	1 885	194	3,95	5	3
Chrastava	1 733	693	1 013	666	1 480	183	4,52	2	2
Jablonec nad Jizerou	885	60	1 347	1 166	451	48	4,53	1	16
Jablonec nad Nisou	891	115	2 247	1 210	12 177	1 045	3,65	20	20
Jablonné v Podještědí	2 755	1 209	3 032	2 469	850	96	4,03	19	10
Jilemnice	774	356	612	379	1 473	127	3,73	5	8
Kamenický Šenov	584	31	463	253	881	105	4,27	-	4
Liberec	3 669	805	6 940	4 240	32 774	2 739	4,15	170	54
Lomnice nad Popelkou	1 332	782	1 225	935	1 489	117	3,37	9	6
Lučany nad Nisou	568	29	745	539	557	43	3,42	5	15
Mimoň	948	631	601	220	1 149	98	2,43	10	2
Nové Město pod Smrkem	1 098	341	1 795	1 579	727	195	8,16	1	5
Nový Bor	941	377	1 003	556	3 115	321	4,51	14	9
Osečná	1 318	887	1 488	1 263	311	29	3,88	2	5
Ralsko	1 507	458	15 516	13 942	325	70	4,85	14	-
Raspenava	1 579	703	2 549	2 260	660	101	5,59	4	7
Rokytnice nad Jizerou	1 182	117	2 512	2 259	912	90	5,47	2	89
Rovensko pod Troskami	832	527	448	347	335	40	4,76	3	2
Rychnov u J. n. N.	634	273	591	420	694	61	3,46	8	-
Semily	822	223	809	480	2 222	240	4,68	-	3
Smržovka	460	31	1 022	808	1 096	134	5,52	13	5
Stráž pod Ralskem	467	379	1 691	473	674	75	2,83	8	3
Tanvald	450	13	795	573	1 534	231	5,99	6	12
Turnov	1 276	660	995	419	3 725	358	4,01	25	14
Velké Hamry	352	83	580	451	644	89	5,34	3	3
Vysoké nad Jizerou	1 230	630	836	663	380	36	4,63	3	11
Zákupy	1 912	1 086	2 166	1 759	583	47	2,59	5	3
Žandov	1 450	691	1 273	960	386	34	2,85	2	1
Železný Brod	987	261	1 264	888	1 522	150	4,08	6	5

<sup>1)</sup> ve věku 15–64 let

<sup>2)</sup> podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15–64 let k 31. 12. 2019 ze všech obyvatel ve stejném věku k 31. 12. 2018

<sup>1)a</sup> aged 15–64 years

<sup>2)</sup> The share of available job applicants aged 15–64 years as at 31 December 2019 in the whole population of the same age as at 31 December 2018.



## MĚSTA

### 26-12. Vybrané údaje podle krajských měst v roce 2020

	Měřicí jednotka	Praha	Brno	Ostrava	Plzeň	Liberec	Olomouc	České Budějovice
<b>OBECNÁ CHARAKTERISTIKA</b> (k 31. 12.)								
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	5 571
z toho:								
zemědělská půda	%	39,4	33,0	38,2	42,4	34,6	55,3	42,0
lesní pozemky	%	10,6	27,8	11,6	18,7	40,0	11,3	5,4
zastavěné plochy	%	10,2	9,2	8,7	7,5	6,4	7,4	11,1
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		948	292	262	119	93	90	72
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	2 691	1 661	1 330	1 273	983	973	1 691
<b>OBYVATELSTVO</b>								
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 335 084	382 405	284 982	175 219	104 261	100 514	94 229
z toho ženy	osoby	681 430	196 438	146 832	89 537	53 788	52 843	49 023
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)								
0–14 let	%	15,9	15,6	15,1	15,3	16,8	16,6	15,9
15–64 let	%	65,1	63,5	64,3	63,5	62,7	62,3	62,8
65 a více let	%	19,0	20,9	20,6	21,2	20,5	21,1	21,4
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	42,0	42,9	43,1	43,2	42,2	42,8	43,2
Živě narození	osoby	14 713	4 501	2 945	1 779	1 098	1 102	1 061
Zemřelí	osoby	13 621	4 652	3 984	2 034	1 241	1 196	1 104
Přirozený přírůstek/úbytek	osoby	1 092	-151	-1 039	-255	-143	-94	-43
Přistěhovalí	osoby	40 582	10 322	4 069	4 917	2 525	2 411	2 565
Vystěhovalí	osoby	30 867	9 112	6 016	4 285	2 923	2 466	2 756
Přírůstek/úbytek stěhováním	osoby	9 715	1 210	-1 947	632	-398	-55	-191
Celkový přírůstek/úbytek	osoby	10 807	1 059	-2 986	377	-541	-149	-234
Na 1 000 obyvatel								
přirozený přírůstek/úbytek	‰	0,8	-0,4	-3,6	-1,5	-1,4	-0,9	-0,5
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	7,3	3,2	-6,8	3,6	-3,8	-0,5	-2,0
celkový přírůstek/úbytek	‰	8,1	2,8	-10,4	2,2	-5,2	-1,5	-2,5
sňatky	‰	4,1	4,5	4,5	4,0	4,2	4,1	4,7
rozvody	‰	2,0	1,8	1,9	1,9	2,3	2,0	2,0
potraty	‰	2,7	2,7	2,9	2,6	3,4	3,3	3,4
<b>BYTY</b>								
Dokončené byty (k 31. 12.)		5 449	1 144	332	1 069	170	809	288
v nových rodinných domech		686	167	189	151	66	141	65
v nových bytových domech		4 401	530	5	868	79	662	215
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	65,1	52,0	75,0	55,0	66,3	55,5	68,0
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>								
Hromadná ubytovací zařízení celkem		910	146	76	68	54	60	61
z toho hotely a penziony		736	113	59	52	44	49	48
Pokoje		44 599	6 304	2 672	2 628	1 816	1 616	1 695
z toho hotely a penziony		40 354	4 665	2 063	1 691	1 337	1 343	1 053
Lůžka		102 118	13 445	5 476	5 455	4 338	3 499	3 600
z toho hotely a penziony		89 857	9 577	4 012	3 402	3 172	1 515	2 262



## TOWNS

### 26-12. Selected data by regional town in 2020

Hradec Králové	Ústí nad Labem	Pardubice	Zlín	Jihlava	Karlovy Vary	Unit	
<b>BASIC CHARACTERISTICS</b> (as at 31 December)							
1073	993	1295	1322	1233	1349	year	First information in writing
228	148	216	207	460	377	m	Minimum altitude
276	249	237	394	700	586	m	Maximum altitude
10 569	9 397	8 266	10 283	8 786	5 908	ha	Area, total
45,6	31,6	48,8	40,6	46,3	24,4	%	Agricultural land
21,0	25,9	12,6	37,9	29,7	43,4	%	Forest land
7,1	5,7	8,2	4,8	4,2	4,9	%	Built up areas
21	26	20	15	18	15		Number of cadastral territories
-	4	8	-	-	-		Number of city parts
21	22	27	16	17	15		Number of municipality parts
88	98	94	75	54	50		Number of city-planning districts
877	979	1 110	724	582	818	persons/km <sup>2</sup>	Population density
<b>POPULATION</b>							
92 683	91 982	91 755	74 478	51 125	48 319	persons	Population (as at 31 December)
48 140	47 277	46 451	38 817	26 076	25 159	persons	Females
Population aged (years; as at 31 December)							
15,4	16,3	15,4	15,3	16,1	13,6	%	0–14
60,4	62,9	63,0	61,5	63,2	62,1	%	15–64
24,3	20,8	21,6	23,2	20,6	24,3	%	65+
44,4	42,4	43,4	44,3	42,9	45,5	years	Average age (years; as at 31 December)
1 012	983	945	702	542	403	persons	Live births
1 218	1 239	1 130	943	660	700	persons	Deaths
-256	-206	-185	-241	-118	-297	persons	Natural population change
2 023	1 600	2 583	1 216	1 208	1 385	persons	Immigrants
2 073	2 078	2 370	1 432	1 181	1 248	persons	Emigrants
-50	-478	213	-216	27	137	persons	Net migration
-256	-734	28	-457	-91	-160	persons	Total population change
Per 1 000 population							
-2,2	-2,8	-2,0	-3,2	-2,3	-6,1	‰	Natural population change
-0,5	-5,2	2,3	-2,9	0,5	2,8	‰	Net migration
-2,8	-7,9	0,3	-6,1	-1,8	-3,3	‰	Total population change
3,9	4,2	4,2	4,5	4,1	3,5	‰	Marriages
2,0	2,0	2,0	1,8	2,4	2,4	‰	Divorces
2,0	4,0	2,6	2,6	3,2	3,0	‰	Abortions
<b>DWELLINGS</b>							
292	51	298	176	204	87		Dwellings completed (as at 31 December)
105	33	61	73	78	28		in new family houses
136	-	226	93	50	53		in new multi-dwelling buildings
79,7	91,2	55,2	81,9	57,2	53,9	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>TOURISM</b>							
Collective accommodation establishments, total							
35	18	29	31	27	153		hotels and boarding houses
27	14	26	27	17	130		Rooms
1 211	1 073	700	1 188	641	5 792		hotels and boarding houses
755	449	571	721	305	5 199		Bed places
2 675	2 018	1 531	2 364	1 513	11 737		hotels and boarding houses
1 544	811	1 293	1 507	629	8 895		hotels and boarding houses

**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2020**

*Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020*

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let <i>Population aged 15–64 years</i>
<b>Česká Lípa (5101)</b>				<b>Frýdlant (5102)</b>			
<b>Celkem/Total</b>	<b>87 198</b>	<b>76 704</b>	<b>49 702</b>	<b>Celkem/Total</b>	<b>34 936</b>	<b>24 510</b>	<b>15 483</b>
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Bezděz	2 383	353	226	Bílý Potok	1 821	704	447
Blatce	1 697	110	62	Bulovka	2 888	934	625
Blíževedly	2 098	605	376	Černousy	857	316	197
Bohatice	393	231	155	Dětřichov	972	718	463
Brniště	2 672	1 370	853	Dolní Řasnice	1 294	532	351
Česká Lípa	6 610	37 361	24 652	Frýdlant	3 161	7 478	4 614
Doksy	7 495	5 178	3 195	Habartice	555	504	340
Dubá	6 060	1 702	1 038	Hejnice	3 841	2 730	1 729
Dubnice	1 583	650	432	Heřmanice	747	277	183
Hamr na Jezeře	1 767	434	294	Horní Řasnice	1 904	239	147
Holany	1 878	517	338	Jindřichovice p. S.	1 914	638	363
Horní Libchava	1 038	809	563	Krásný Les	1 348	481	316
Horní Police	603	691	441	Kunratice	1 242	358	224
Chlum	1 518	250	169	Lázně Libverda	1 326	430	271
Jestřebí	2 213	827	545	Nové Město p. S.	2 893	3 704	2 359
Kozly	566	158	100	Pertoltice	1 017	299	189
Kravaře	1 575	789	486	Raspenava	4 128	2 837	1 805
Kvítkov	611	228	145	Višňová	3 029	1 331	860
Luka	456	90	57				
Mimoň	1 548	6 369	3 995	<b>Jablonec nad Nisou (5103)</b>			
Noviny pod Ralskem	1 017	309	201	<b>Celkem/Total</b>	<b>14 231</b>	<b>55 812</b>	<b>34 853</b>
Nový Oldřichov	377	783	487	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Okna	567	314	205	Bedřichov	2 426	360	241
Pertoltice pod Ralskem	792	413	276	Dalešice	243	212	139
Provoďín	1 258	739	453	Jablonec nad Nisou	3 138	45 317	28 104
Ralsko	17 023	2 119	1 427	Janov nad Nisou	1 472	1 475	955
Skalka u Doks	504	159	95	Josefův Důl	2 201	892	539
Sosnová	564	709	453	Lučany nad Nisou	1 313	1 904	1 253
Stráž pod Ralskem	2 158	3 899	2 537	Maršovice	176	620	408
Stružnice	2 129	984	639	Nová Ves nad Nisou	471	840	539
Stvolínky	1 264	323	216	Pulečň	600	460	303
Tachov	458	216	144	Rádlo	965	947	592
Tuhaň	2 471	280	166	Rychnov u J. n. N.	1 226	2 785	1 780
Velenice	718	162	102				
Velký Valtinov	1 005	189	118	<b>Jilemnice (5104)</b>			
Volfartice	1 309	713	479	<b>Celkem/Total</b>	<b>27 860</b>	<b>21 954</b>	<b>13 757</b>
Vrchovany	469	105	73	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Zahrádky	1 007	710	462	Benecko	1 653	1 104	706
Zákupy	4 078	2 845	1 805	Bukovina u Čisté	317	208	142
Žandov	2 723	1 888	1 167	Čistá u Horek	1 053	579	362
Ždírec	544	123	75	Horka u Staré Paky	203	234	143



**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2020**

*Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020*

pokračování

*Continued*

<b>Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i></b>	<b>Výměra (ha) Area (ha)</b>	<b>Počet obyvatel Population</b>	<b>z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years</b>	<b>Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/<i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i></b>	<b>Výměra (ha) Area (ha)</b>	<b>Počet obyvatel Population</b>	<b>z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years</b>
Horní Branná	2 086	1 897	1 203	Rynoltice	1 772	800	506
Jablonec nad Jizerou	2 232	1 601	1 016	Stráž nad Nisou	453	2 394	1 486
Jestřabí v Krkonoších	1 031	237	158	Světlá pod Ještědem	1 320	966	612
Jilemnice	1 386	5 417	3 388	Šimonovice	719	1 357	929
Kruh	604	488	281	Všelibice	1 844	601	390
Levínská Olešnice	1 005	352	229	Zdislava	980	273	171
Martinice v Krkonoších	327	611	410				
Mříčná	1 005	580	368	<b>Nový Bor (5106)</b>			
Paseky nad Jizerou	1 271	249	166	<b>Celkem/Total</b>	<b>20 089</b>	<b>26 294</b>	<b>16 443</b>
Peřimov	664	273	165	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Poniklá	1 375	1 089	673	Cvikov	4 509	4 503	2 909
Rokytnice nad Jizerou	3 694	2 601	1 620	Chotovice	299	179	129
Roztoky u Jilemnice	1 304	1 070	638	Kamenický Šenov	1 047	3 918	2 429
Studeneč	1 687	1 898	1 142	Krompach	775	168	88
Svojeck	538	172	113	Kunratice u Cvikova	1 252	638	407
Víchová nad Jizerou	1 230	914	590	Mařenice	2 655	323	184
Vítkovice	3 194	380	244	Nový Bor	1 944	11 582	7 079
				Okrouhlá	424	557	347
				Polevsko	444	425	273
<b>Liberec (5105)</b>				Prysk	1 366	461	300
<b>Celkem/Total</b>	<b>57 841</b>	<b>145 386</b>	<b>91 669</b>	Radvanec	882	244	154
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				Skalice u Č. Lípy	1 155	1 534	1 037
Bílá	2 630	973	588	Sloup v Čechách	577	721	432
Bílý Kostel nad Nisou	2 573	1 049	689	Slunečná	613	136	86
Cetenov	605	115	63	Svojkov	345	259	175
Český Dub	2 257	2 802	1 751	Svor	1 802	646	414
Dlouhý Most	444	916	594				
Hlavičice	827	228	125	<b>Semily (5107)</b>			
Hodkovice n. Mohelkou	1 349	2 967	1 945	<b>Celkem/Total</b>	<b>23 008</b>	<b>25 570</b>	<b>15 885</b>
Hrádek nad Nisou	4 855	7 744	4 920	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Chotyně	904	1 022	645	Bělá	776	275	161
Chrastava	2 746	6 279	4 025	Benešov u Semil	539	846	551
Jablonné v Podještědí	5 787	3 653	2 358	Bozkov	681	588	358
Janovice v Podještědí	634	92	53	Bradlecká Lhota	369	238	142
Janův Důl	455	170	104	Bystrá nad Jizerou	562	122	77
Jeřmanice	438	569	392	Háje nad Jizerou	1 174	680	420
Kryštofovo Údolí	1 734	391	241	Chuchelna	1 078	1 001	649
Křížany	2 858	854	524	Jesenný	784	479	301
Liberec	10 609	104 261	65 362	Košťálov	2 001	1 648	1 059
Mníšek	2 544	1 662	1 112	Libštát	1 013	954	619
Nová Ves	1 234	881	571	Lomnice n. Popelkou	2 557	5 524	3 447
Oldřichov v Hájích	1 625	793	497	Nová Ves n. Popelkou	1 214	653	387
Osečná	2 805	1 176	765	Příkrý	733	250	172
Proseč pod Ještědem	838	398	251				

**OBCE**

**MUNICIPALITIES**

**26-13. Katastrální výměra a počet obyvatel v Libereckém kraji podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí k 31. 12. 2020**

*Cadastral area and population in the Liberecký Region by administrative district of municipalities with extended powers and municipality as at 31 December 2020*

dokončení

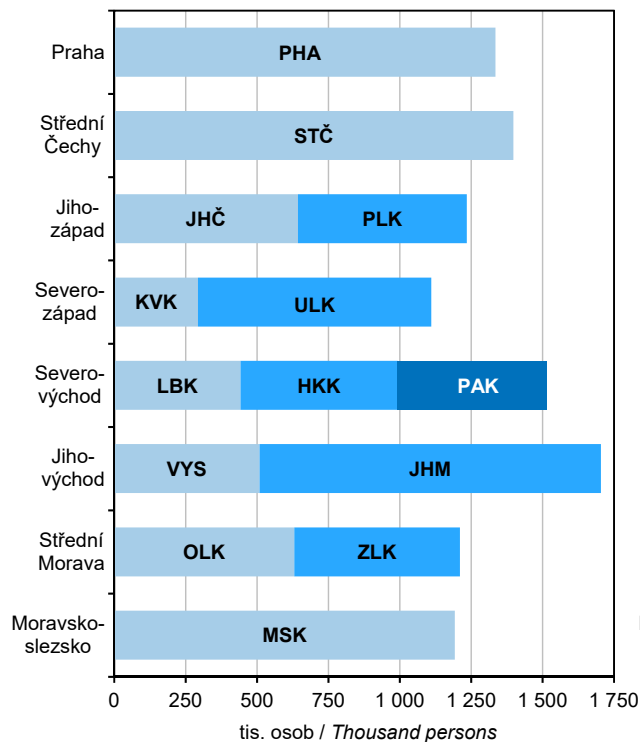
End of table

Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years	Správní obvody obcí s rozšířenou působností, obce/ <i>Administrative districts of municipalities with extended powers, municipalities</i>	Výměra (ha) Area (ha)	Počet obyvatel Population	z toho ve věku 15–64 let Population aged 15–64 years
Roprachtice	1 161	281	164	Mírová p. Kozákovem	1 924	1 786	1 130
Roztoky u Semil	443	109	64	Modřišice	346	449	282
Semily	1 631	8 311	5 080	Ohrazenice	269	1 126	736
Slaná	1 026	664	412	Olešnice	526	208	122
Stružinec	1 122	699	437	Paceřice	350	360	222
Syřenov	646	227	144	Pěňčín	889	709	441
Veselá	578	240	150	Přepeře	345	962	594
Vysoké nad Jizerou	2 067	1 289	759	Příšovice	614	1 283	808
Záhoří	854	492	332	Radimovice	133	334	184
				Radostná p. Kozákovem	568	457	278
				Rakousy	140	99	62
<b>Tanvald (5108)</b>							
<b>Celkem/Total</b>	<b>19 061</b>	<b>20 274</b>	<b>12 685</b>	Rovensko pod Troskami	1 281	1 291	832
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				Soběslavice	405	171	109
Albrechtice v Jiz. h.	2 454	350	216	Svijanský Újezd	530	454	297
Desná	1 258	3 112	1 969	Svijany	270	358	226
Harrachov	3 663	1 335	852	Sychrov	651	231	150
Jiřetín pod Bukovou	331	445	265	Tatobity	707	589	369
Kořenov	5 583	894	557	Troskovice	828	87	52
Plavy	520	1 053	661	Turnov	2 271	14 391	8 882
Smržovka	1 481	3 751	2 407	Vlastibořice	551	346	213
Tanvald	1 245	6 146	3 781	Všeň	561	609	379
Velké Hamry	932	2 694	1 666	Vyskeř	961	407	260
Zlatá Olešnice	1 594	494	311	Žďárek	233	165	109
				Žernov	485	231	172
<b>Turnov (5109)</b>							
<b>Celkem</b>	<b>24 714</b>	<b>33 811</b>	<b>21 091</b>	<b>Železný Brod (5110)</b>			
v tom obce/ <i>Municipalities:</i>				<b>Celkem/Total</b>	<b>7 406</b>	<b>12 161</b>	<b>7 401</b>
Čtveřín	495	564	385	v tom obce/ <i>Municipalities:</i>			
Frýdštejn	1 449	848	540	Držkov	597	586	387
Holenice	350	100	57	Jílové u Držkova	358	221	137
Hrubá Skála	1 383	611	371	Koberovy	875	1 023	641
Jenišovice	742	1 237	762	Líšný	173	269	163
Kacanovy	600	208	119	Loužnice	230	230	144
Karlovice	1 022	788	485	Pěňčín	1 338	2 040	1 258
Klokočí	238	196	134	Radčice	184	171	84
Kobyly	827	376	234	Skuhrov	426	593	345
Ktová	395	201	121	Vlastiboř	362	115	68
Lažany	209	218	151	Zásada	611	902	543
Loučky	165	160	89	Železný Brod	2 251	6 011	3 631
Malá Skála	1 000	1 201	734				

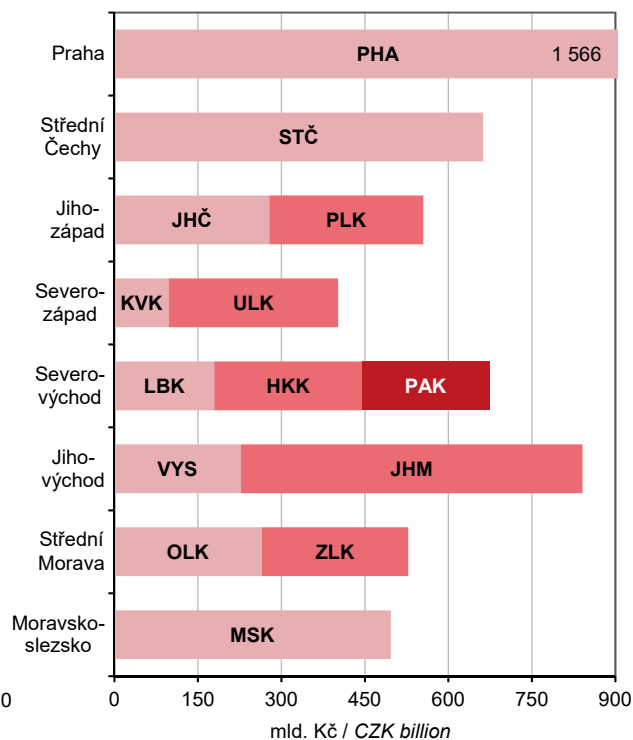


### Vybrané ukazatele podle regionů soudržnosti a krajů v roce 2020 Selected indicators in cohesion regions by Region in 2020

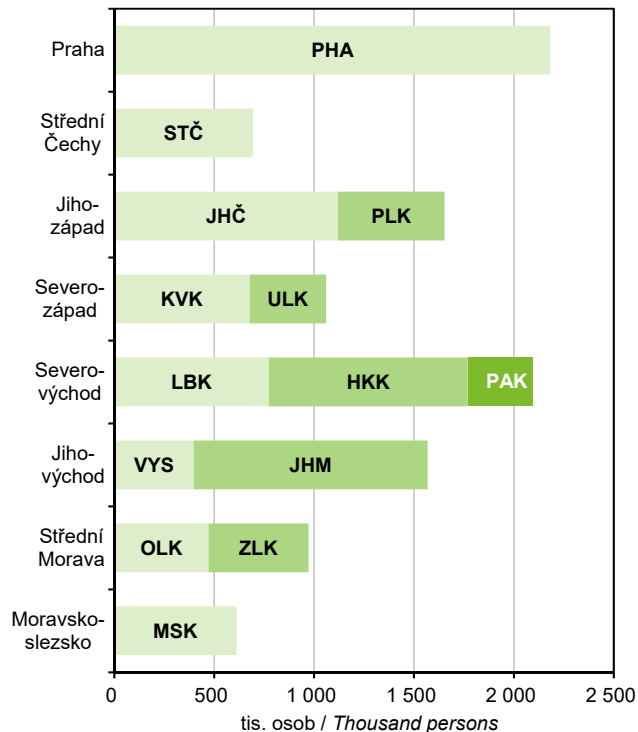
**Počet obyvatel k 31. 12.**  
 Population as at 31 December



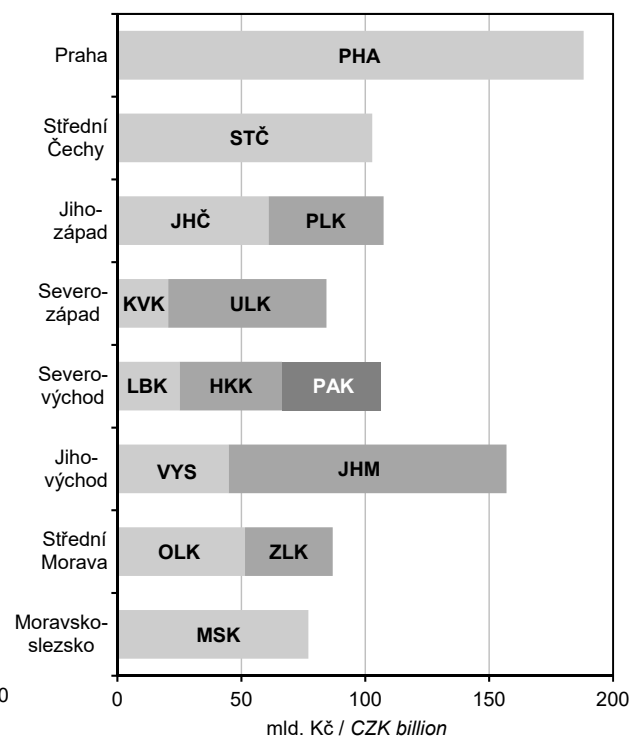
**Hrubý domácí produkt**  
 Gross domestic product



**Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních**  
 Guests in collective accommodation establishments



**Stavební práce "S" provedené v kraji v letech 2018–2020**  
 Construction work "S" implemented in the region in 2018–2020



## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
<b>ÚZEMÍ (k 31. 12.)</b>				
Rozloha	km <sup>2</sup>	<b>3 163</b>	1 073	402
Podíl vybraných druhů pozemků				
zemědělská půda	%	<b>44,1</b>	40,2	31,7
orná půda	%	<b>44,5</b>	54,3	22,9
nezemědělská půda	%	<b>55,9</b>	59,8	68,3
lesní pozemky	%	<b>79,9</b>	78,8	81,6
Počet obcí		<b>215</b>	57	34
se statutem města		<b>39</b>	11	8
Podíl městského obyvatelstva	%	<b>76,9</b>	79,0	79,5
Počet částí obcí		<b>768</b>	197	116
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	<b>139,9</b>	96,0	224,2
<b>OBVATELSTVO</b>				
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	<b>442 476</b>	102 998	90 198
ženy		<b>224 629</b>	52 166	46 044
Podíl cizinců na počtu obyvatel	%	<b>5,1</b>	5,0	4,8
Podíl obyvatel ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	<b>16,4</b>	16,3	16,5
15–64 let	%	<b>63,0</b>	64,2	62,2
65 a více let	%	<b>20,5</b>	19,5	21,3
Podíl žen ve věku (k 31. 12.)				
0–14 let	%	<b>15,8</b>	15,7	15,7
15–64 let	%	<b>60,9</b>	62,1	60,2
65 a více let	%	<b>23,3</b>	22,2	24,2
Průměrný věk obyvatel (k 31. 12.)	roky	<b>42,4</b>	42,1	42,8
muži		<b>41,0</b>	40,7	41,2
ženy		<b>43,8</b>	43,4	44,3
Naděje dožití při narození (v období 2016–2020)				
muži	roky	.	74,2	76,7
ženy	roky	.	80,8	81,9
Živě narození		<b>4 557</b>	1 040	928
Zemřelí		<b>5 252</b>	1 218	1 086
Přistěhovalí		<b>4 922</b>	1 537	1 365
Vystěhovalí		<b>5 441</b>	1 661	1 676
Na 1 000 obyvatel				
živě narození	‰	<b>10,3</b>	10,1	10,3
zemřelí	‰	<b>11,9</b>	11,8	12,0
přistěhovalí	‰	<b>11,1</b>	14,9	15,1
vystěhovalí	‰	<b>12,3</b>	16,1	18,5
přirozený přírůstek/úbytek	‰	<b>-1,6</b>	-1,7	-1,7
přírůstek/úbytek stěhováním	‰	<b>-1,2</b>	-1,2	-3,4
celkový přírůstek/úbytek	‰	<b>-2,7</b>	-2,9	-5,2
sňatky	‰	<b>4,3</b>	4,4	4,4
rozvody	‰	<b>2,2</b>	2,5	2,2
potraty	‰	<b>3,7</b>	4,2	3,9
Kojenecká úmrtnost <sup>1)</sup>	‰	<b>2,2</b>	-	1,1

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





## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-1. Selected indicators by District in 2020

District		Unit	
Liberec	Semily		
			<b>AREA (as at 31 December)</b>
989	699	km <sup>2</sup>	Area
			Percentage of selected land types
47,1	53,0	%	Agricultural land
41,7	44,3	%	Arable land
52,9	47,0	%	Non-agricultural land
80,4	79,8	%	Forest land
59	65		Number of municipalities
11	9		with the status of town
83,0	56,6	%	Percentage of urban population
247	208		Number of municipality parts
177,4	105,6	pers./km <sup>2</sup>	Population density
			<b>POPULATION</b>
			Population (as at 31 December)
175 465	73 815	persons	Females
89 305	37 114		Percentage of foreigners in the population
6,3	2,9	%	Population aged (years; as at 31 December)
			0–14
16,9	15,6	%	15–64
63,1	62,3	%	65+
20,1	22,0	%	Females aged (years; as at 31 December)
			0–14
16,3	15,0	%	15–64
60,9	60,0	%	65+
22,8	25,0	%	Average age (as at 31 December)
42,0	43,5	years	Males
40,6	42,0		Females
43,3	45,0		Life expectancy at birth
			(in the period 2016–2020)
			Males
76,1	76,2	years	Females
81,7	82,1	years	Live births
1 872	717		Deaths
1 994	954		Immigrants
2 954	1 053		Emigrants
2 993	1 098		Per 1 000 population
			Live births
10,7	9,7	‰	Deaths
11,4	12,9	‰	Immigrants
16,8	14,2	‰	Emigrants
17,0	14,8	‰	Natural population change
-0,7	-3,2	‰	Net migration
-0,2	-0,6	‰	Total population change
-0,9	-3,8	‰	Marriages
4,2	4,2	‰	Divorces
2,3	1,9	‰	Abortions
3,6	2,8	‰	Infant mortality rate <sup>1)</sup>
4,3	1,4	‰	

<sup>1)</sup> deaths under 1 year of age per 1 000 live births

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

pokračování

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
<b>TRH PRÁCE</b>				
<b>Nezaměstnanost (k 31. 12.)<sup>2)</sup></b>				
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce	osoby	<b>12 364</b>	2 559	2 466
ženy		<b>6 461</b>	1 418	1 319
dosažitelní (ve věku 15–64 let)		<b>11 363</b>	2 279	2 303
absolventi škol a mladiství		<b>626</b>	161	124
osoby se zdravotním postižením		<b>1 698</b>	435	303
z toho podle nejvyššího dosaženého vzdělání:				
základní	%	<b>26,3</b>	27,5	25,5
střední odborné bez maturity (vč. vyučených)	%	<b>38,2</b>	41,1	35,0
úplné střední s maturitou	%	<b>23,6</b>	21,8	23,7
vysokoškolské	%	<b>6,0</b>	4,0	5,9
v tom ve věku:				
do 24 let	%	<b>13,7</b>	13,6	14,2
25–34 let	%	<b>19,6</b>	18,8	18,8
35–44 let	%	<b>21,5</b>	20,1	24,1
45–54 let	%	<b>23,5</b>	24,7	24,0
55–59 let	%	<b>12,9</b>	13,3	12,4
60 a více let	%	<b>8,8</b>	9,5	6,6
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	místa	<b>10 115</b>	1 617	1 330
Podíl nezaměstnaných osob	%	<b>4,06</b>	3,43	4,07
muži	%	<b>3,82</b>	3,05	3,74
ženy	%	<b>4,30</b>	3,83	4,41
<b>ORGANIZAČNÍ STATISTIKA</b>				
Registrované subjekty (k 31. 12.)		<b>118 076</b>	23 158	24 332
právnícké osoby		<b>23 917</b>	3 920	4 540
obchodní společnosti		<b>13 621</b>	1 934	2 612
akciové společnosti		<b>466</b>	75	89
družstva		<b>367</b>	37	92
fyzické osoby		<b>94 159</b>	19 238	19 792
soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona		<b>88 400</b>	18 199	18 743
zemědělníci podnikatelé		<b>2 075</b>	369	267
podnikající dle jiných zákonů		<b>2 625</b>	529	522
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>				
Počet zemědělských podniků		<b>1 950</b>	391	200
v tom podle výměry zemědělské půdy:				
méně než 5 ha		<b>907</b>	156	102
5–9,99 ha		<b>290</b>	60	31
10–49,99 ha		<b>464</b>	104	45
50–99,99 ha		<b>114</b>	16	9
100–499,99 ha		<b>130</b>	38	12
500 a více ha		<b>45</b>	17	1
<b>BYTOVÁ VÝSTAVBA</b>				
Zahájené byty		<b>1 193</b>	246	147
Dokončené byty		<b>788</b>	164	147
na 1 000 obyvatel		<b>1,8</b>	1,6	1,6

<sup>2)</sup> evidovaná nezaměstnanost podle údajů úřadů práce



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-1. Selected indicators by District in 2020

Continued

District		Unit	
Liberec	Semily		
<b>LABOUR MARKET</b>			
<b>Unemployment (as at 31 December) <sup>2)</sup></b>			
5 275	2 064	persons	Job applicants kept in the labour office register
2 726	998		Females
4 807	1 974		Available (aged 15–64 years)
225	116		Graduates and the youth
655	305		Persons with disabilities
By educational attainment			
29,7	17,0	%	Primary
36,0	44,2	%	Secondary education without A-level examination (incl. vocational)
23,0	27,5	%	Full secondary with A-level examination
6,6	7,2	%	Higher education
By age group (years)			
14,3	11,9	%	up to 25
20,0	20,8	%	25–34
21,0	21,3	%	35–44
22,9	22,9	%	45–54
12,5	13,9	%	55–59
9,4	9,2	%	60+
5 593	1 575	vacancies	Job vacancies in the labour office register
4,33	4,28	%	Share of unemployed persons
4,12	4,30	%	Males
4,55	4,26	%	Females
<b>ORGANIZATIONAL STATISTICS</b>			
Registered businesses (as at 31 December)			
50 315	20 271		Legal persons
12 087	3 370		Business companies and partnerships
7 450	1 625		Joint-stock companies
238	64		Cooperatives
197	41		Natural persons
38 228	16 901		
Private entrepreneurs in business under the Trade Act			
35 887	15 571		Agricultural entrepreneurs
677	762		Others
1 112	462		
<b>AGRICULTURE</b>			
Number of agricultural holdings with agricultural land			
623	736		less than 5 ha
250	399		5–9.99 ha
96	103		10–49.99 ha
164	151		50–99.99 ha
50	39		100–499.99 ha
53	27		500+ ha
10	17		
<b>HOUSING CONSTRUCTION</b>			
Dwellings started			
366	434		Dwellings completed
332	145		per 1 000 population
1,9	2,0		

<sup>2)</sup> registered unemployment according to data from labour offices

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-1. Vybrané ukazatele podle okresů v roce 2020

dokončení

	Měřicí jednotka	Kraj Liberecký Region	v tom okresy	
			Česká Lípa	Jablonec nad Nisou
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>				
Hromadná ubytovací zařízení		997	153	307
lůžka		46 206	9 302	11 261
<b>DOPRAVA</b>				
Délka silnic I. třídy	km	348	102	73
Délka silnic II. třídy	km	484	143	40
Délka silnic III. třídy	km	1 580	402	347
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>				
Děti, žáci, studenti	osoby			
mateřských škol		14 962	3 583	2 976
základních škol		41 772	9 843	8 251
středních škol (celkem)		16 274	3 028	2 135
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>				
Lékaři celkem	přepočtené osoby	1 802	333	402
z toho zubní lékaři		253	44	58
na 1 000 obyvatel		4,1	3,2	4,4
Obyvatelé na 1 lékaře	osoby	246	310	225
Nemocnice		9	1	2
Odborné léčebné ústavy		3	1	-
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné		1	-	-
Samostatné ordinace lékařů				
praktických pro dospělé		184	38	40
praktických pro děti a dorost		70	15	16
stomatologů		219	45	44
Lékárny včetně odloučených pracovišť		94	21	22
<b>Dočasná pracovní neschopnost (2020)</b>				
Průměrný počet osob nemocensky pojištěných	osoby	150 662	29 894	26 079
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	6,506	7,130	6,052
pro nemoc		5,732	6,324	5,259
pro pracovní úrazy		0,155	0,151	0,152
pro ostatní úrazy		0,619	0,654	0,642
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>				
Příjemci důchodů celkem	osoby	123 193	28 682	25 956
starobních (sólo) <sup>3)</sup>		77 868	17 343	16 445
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>3)</sup>	Kč	14 343	14 372	14 406
<b>KRIMINALITA, NEHODY</b>				
Registrované trestné činy		7 290	2 121	1 371
na 1 000 obyvatel		16,5	20,6	15,2
Dopravní nehody		4 517	1 485	679
na 1 000 obyvatel		10,2	14,4	7,5
usmrcení	osoby	13	3	1
těžce zranění	osoby	79	22	11
věcná škoda	mil. Kč	212,3	55,6	25,1
Požáry		903	272	158
usmrcení	osoby	3	-	-
přímá škoda	mil. Kč	144,2	8,2	8,6

<sup>3)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-1. Selected indicators by District in 2020

End of table

District		Unit	
Liberec	Semily		
			<b>TOURISM</b>
150	387		Collective accommodation establishments
9 480	16 163		Bed places
			<b>TRANSPORT</b>
122	52	km	Length of class I roads
118	184	km	Length of class II roads
470	362	km	Length of class III roads
			<b>EDUCATION</b>
		persons	Children, pupils, and students
5 792	2 611		Children in nursery schools
16 858	6 820		Pupils in basic schools
7 864	3 247		Pupils in secondary schools, total
			<b>HEALTH (2019)</b>
		FTE	
795	273	persons	Physicians, total
124	27		Dentists
4,5	3,7		per 1 000 population
221	272	persons	Population per physician
2	4		Hospitals
1	1		Specialized therapeutic institutions
-	1		for long-term patients
			Independent surgeries
72	34		of general practitioners for adults
28	11		and adolescents
95	35		of dentists
35	16		Pharmacies (including detached units)
			<b>Temporary incapacity for work (2020)</b>
70 795	23 894	persons	Average number of sickness-insured persons
6,487	6,277	%	Average percentage of temporary incapacity for work
5,746	5,465		due to disease
0,157	0,155		due to occupational injury
0,584	0,657		due to other injury
			<b>SOCIAL SECURITY</b>
46 705	21 850	persons	Pension recipients, total
30 303	13 777		Old-age pensions (single pensions) <sup>3)</sup>
14 340	14 238	CZK	Average monthly old-age pension (single pension) <sup>3)</sup>
			<b>CRIME, ACCIDENTS</b>
3 079	719		Registered criminal offences
17,5	9,7		per 1 000 population
1 743	610		Traffic accidents
9,9	8,2		per 1 000 population
6	3	persons	Killed persons
22	24	persons	Seriously injured persons
106,2	25,4	CZK mil.	Property damage
337	136		Fires
-	3	persons	Killed persons
19,9	107,6	CZK mil.	Direct damage

<sup>3)</sup> not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension

## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-2. Vybrané ukazatele (základní údaje) podle krajů v roce 2020

	Měřicí jednotka	Česká republika Czech Republic	v tom kraje						
			Hlavní město Praha	Středo-český	Jiho-český	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Rozloha	km <sup>2</sup>	<b>78 871,0</b>	496,2	10 928,5	10 058,0	7 648,9	3 310,3	5 338,7	<b>3 163,4</b>
zemědělská půda	%	<b>53,3</b>	39,4	60,2	48,6	49,3	37,6	51,4	<b>44,1</b>
lesní pozemky	%	<b>33,9</b>	10,6	27,5	37,8	40,4	43,8	30,7	<b>44,7</b>
Počet obcí		<b>6 258</b>	1	1 144	624	501	134	354	<b>215</b>
se statutem města		<b>608</b>	1	84	56	57	38	59	<b>39</b>
Podíl městského obyvatelstva	%	<b>68,8</b>	100,0	51,4	63,6	66,7	81,7	79,1	<b>76,9</b>
Hustota obyvatelstva	osoby/km <sup>2</sup>	<b>135,7</b>	2 690,6	127,9	64,0	77,3	88,6	153,0	<b>139,9</b>
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	<b>10 701 777</b>	1 335 084	1 397 997	643 551	591 041	293 311	817 004	<b>442 476</b>
Podíl cizinců na obyvatelstvu	%	<b>5,9</b>	17,1	6,4	3,7	7,1	7,5	4,8	<b>5,1</b>
Průměrný věk (k 31. 12.)	roky	<b>42,6</b>	42,0	41,4	43,0	42,9	43,3	42,4	<b>42,4</b>
Na 1 000 obyvatel									
živě narození	‰	<b>10,3</b>	11,1	10,4	10,2	9,9	9,1	9,7	<b>10,3</b>
zemřelí	‰	<b>12,1</b>	10,3	11,0	12,1	12,0	13,7	13,2	<b>11,9</b>
přistěhovalí	‰	<b>5,2</b>	30,6	21,7	9,8	12,3	10,2	8,9	<b>11,1</b>
vystěhovalí	‰	<b>2,7</b>	23,3	11,8	8,7	8,3	10,2	10,2	<b>12,3</b>
celkový přírůstek/úbytek	‰	<b>0,7</b>	8,1	9,2	-0,8	1,9	-4,6	-4,8	<b>-2,7</b>
Hrubý domácí produkt	mil. Kč	<b>5 694 387</b>	1 535 399	662 658	278 578	276 380	97 681	304 354	<b>179 682</b>
na 1 obyvatele	Kč	<b>532 178</b>	1 156 808	475 908	432 736	467 736	332 037	371 401	<b>405 455</b>
průměr ČR = 100	%	<b>100,0</b>	217,4	89,4	81,3	87,9	62,4	69,8	<b>76,2</b>
Zaměstnaní	tis. osob	<b>5 234,9</b>	701,1	692,7	311,0	294,4	142,6	384,6	<b>209,9</b>
zemědělství, lesnictví a rybářství	%	<b>2,6</b>	0,2	2,5	4,5	3,6	2,5	2,2	<b>2,1</b>
průmysl	%	<b>29,7</b>	9,6	25,4	32,3	36,5	31,9	35,2	<b>39,9</b>
stavebnictví	%	<b>7,6</b>	7,0	7,9	8,9	7,3	7,6	7,9	<b>8,3</b>
Obecná míra nezaměstnanosti	%	<b>2,6</b>	2,3	1,9	1,8	2,2	4,7	3,7	<b>2,9</b>
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (2019) <sup>1)</sup>	Kč	<b>33 228</b>	40 869	34 369	30 153	32 485	29 063	30 995	<b>31 092</b>
Dokončené byty		<b>34 412</b>	5 449	6 836	1 667	2 506	549	1 146	<b>788</b>
na 1 000 obyvatel		<b>3,2</b>	4,1	4,9	2,6	4,2	1,9	1,4	<b>1,8</b>
Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních nerezidenti	osoby	<b>10 836 444</b>	2 182 443	693 980	1 120 104	533 620	677 441	383 341	<b>774 683</b>
	pře počtené osoby	<b>2 784 170</b>	1 453 530	76 321	144 930	118 443	248 541	77 443	<b>100 175</b>
Lékaři celkem		<b>51 073</b>	10 584	4 431	2 745	2 751	1 299	3 023	<b>1 802</b>
na 1 000 obyvatel		<b>4,8</b>	8,0	3,2	4,3	4,7	4,4	3,7	<b>4,1</b>
Nemocnice		<b>200</b>	29	29	9	10	5	19	<b>9</b>
lůžka		<b>62 082</b>	11 066	6 257	3 451	3 341	1 248	5 309	<b>2 383</b>
na 1 000 obyvatel		<b>5,8</b>	8,3	4,5	5,4	5,7	4,2	6,5	<b>5,4</b>
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	<b>5,490</b>	3,942	5,453	6,198	5,872	5,917	5,823	<b>6,506</b>
Lůžka v domovech pro seniory		<b>36 465</b>	2 768	5 294	2 945	1 665	801	3 276	<b>1 067</b>
Příjemci důchodů celkem	osoby	<b>2 881 424</b>	296 979	343 389	180 149	162 107	79 126	227 308	<b>123 193</b>
z toho starobních (sólo) <sup>2)</sup>		<b>1 806 480</b>	201 512	216 514	113 238	100 638	50 656	135 232	<b>77 868</b>
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo) <sup>2)</sup>	Kč	<b>14 502</b>	15 439	14 703	14 393	14 434	14 030	14 291	<b>14 343</b>
Registrované trestné činy		<b>165 525</b>	38 059	18 091	7 947	8 996	4 422	14 872	<b>7 290</b>
na 1 000 obyvatel		<b>15,5</b>	28,7	13,0	12,3	15,2	15,0	18,1	<b>16,5</b>
Dopravní nehody		<b>94 794</b>	16 925	13 942	4 286	3 731	2 228	10 283	<b>4 517</b>
na 1 000 obyvatel		<b>8,9</b>	12,8	10,0	6,7	6,3	7,6	12,5	<b>10,2</b>

<sup>1)</sup> pracovištní metoda, na fyzické osoby

<sup>2)</sup> bez souběhu s vdovským nebo vdoveckým



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-2. Selected indicators (basic data) by Region in 2020

Region							Unit	
Králové- hradecký	Pardu- bický	Vysočina	Jiho- moravský	Olo- moucký	Zlínský	Moravsko- slezský		
4 759,1	4 519,2	6 795,7	7 187,8	5 271,5	3 963,0	5 430,5	km <sup>2</sup>	Area
58,1	59,7	60,0	58,8	52,5	48,5	50,3	%	Agricultural land
31,2	29,8	30,6	28,1	35,4	40,1	35,8	%	Forest land
448	451	704	673	402	307	300		Number of municipalities
48	38	35	50	31	30	42		with the status of town
66,0	61,3	56,1	61,5	56,3	58,5	73,6	%	Share of urban population
115,7	115,7	74,9	166,3	119,6	146,4	219,7	pers./km <sup>2</sup>	Population density
550 803	522 856	508 852	1 195 327	630 522	580 119	1 192 834	persons	Population (as at 31 December)
3,4	3,9	2,5	4,9	2,2	2,0	2,3	%	Percentage of foreigners in the population
43,4	42,7	43,0	42,6	43,1	43,4	43,0	years	Average age (as at 31 December)
								Per 1 000 population
10,0	10,4	10,5	10,8	10,4	10,0	9,9	‰	Live births
12,1	12,2	12,7	11,7	12,9	13,4	13,3	‰	Deaths
9,7	11,5	8,7	11,1	7,8	7,3	5,0	‰	Immigrants
9,1	9,4	8,5	7,3	7,7	8,2	8,0	‰	Emigrants
-1,5	0,4	-1,9	2,8	-2,4	-4,2	-6,4	‰	Total population change
265 500	228 316	227 190	613 795	264 901	263 159	496 794	CZK mil.	Gross domestic product
481 323	436 259	445 597	514 073	419 302	452 650	415 009	CZK	per capita
90,4	82,0	83,7	96,6	78,8	85,1	78,0	%	CR average = 100
265,8	256,7	250,1	582,7	295,2	280,9	567,4	thous. pers.	The employed
3,2	3,5	6,4	2,6	3,9	2,7	1,7	%	Agriculture, forestry and fishing
32,1	36,3	36,9	27,8	34,2	40,7	33,6	%	Industry
6,9	8,0	8,5	7,4	6,9	7,6	6,8	%	Construction
2,6	1,6	2,2	2,3	3,1	1,9	3,6	%	General unemployment rate (ILO)
								Average gross monthly wage per employee
31 274	29 906	30 665	32 115	29 843	29 638	29 935	CZK	(2019) <sup>1)</sup>
1 488	1 568	1 556	4 451	2 212	1 478	2 718		Dwellings completed
2,7	3,0	3,1	3,7	3,5	2,5	2,3		per 1 000 population
								Guests in collective
995 036	322 270	397 509	1 170 773	472 051	500 512	612 681	persons	accommodation establishments
144 673	23 525	28 373	205 898	46 693	42 895	72 730		Non-residents
							FTE	
2 630	2 172	2 096	6 527	3 261	2 395	5 356	persons	Physicians, total
4,8	4,1	4,1	5,5	5,2	4,1	4,5		per 1 000 population
13	8	6	23	9	10	21		Hospitals
3 434	2 494	2 646	7 680	3 474	2 799	6 500		Beds
6,2	4,8	5,2	6,4	5,5	4,8	5,4		per 1 000 population
								Average percentage of temporary incapacity
5,859	5,680	6,383	5,437	6,048	7,042	6,996	%	for work
2 366	2 053	1 896	2 680	2 607	2 418	4 629		Beds in retirement homes
160 435	146 878	147 864	328 546	176 721	168 725	340 004	persons	Pension recipients, total
102 308	91 332	92 306	200 757	111 583	103 300	209 236		Old-age pensions (single pensions) <sup>2)</sup>
								Average monthly old-age pension (single
14 346	14 250	14 248	14 343	14 100	14 279	14 570	CZK	pension) <sup>2)</sup>
5 794	4 778	4 835	16 985	8 369	5 452	19 635		Registered criminal offences
10,5	9,1	9,5	14,2	13,2	9,4	16,4		per 1 000 population
4 839	4 061	4 497	7 039	5 083	4 166	9 197		Traffic accidents
8,8	7,8	8,8	5,9	8,0	7,2	7,7		per 1 000 population

<sup>1)</sup> workplace method, headcount

<sup>2)</sup> not paid simultaneously with a widow's or a widower's pension



## ÚZEMNÍ SROVNÁNÍ

### 27-3. Vybrané ukazatele regionu soudržnosti NUTS 2 Severovýchod

	Měřicí jednotka	NUTS 2 Severovýchod			v tom kraje		
					Liberecký		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
<b>OBYVATELSTVO</b>							
Počet obyvatel (k 31. 12.)	osoby	1 513 693	1 517 999	1 516 135	442 356	443 690	442 476
Střední stav obyvatel	osoby	1 511 421	1 515 301	1 518 116	441 608	442 947	443 161
Podíl městského obyvatelstva	%	67,9	67,8	67,6	77,2	77,1	76,9
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,5	10,5	10,2	10,7	10,5	10,3
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,8	10,6	12,1	10,7	10,4	11,9
Přírůstek/úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel	‰	2,2	3,0	0,6	2,3	2,9	-1,2
Index stáří (65+ / 0–14)	%	128,8	130,7	131,8	122,6	124,3	124,9
<b>HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT</b>							
Podíl na HDP, ČR = 100	%	11,6	11,6	11,8	3,2	3,2	3,2
HDP na 1 obyvatele	Kč	416 523	442 150	443 641	387 169	412 356	405 455
ČR = 100	%	81,8	81,5	83,4	76,1	76,0	76,2
Disponibilní důchod na 1 obyvatele	Kč	238 708	255 958	267 530	231 764	247 860	259 666
<b>TRH PRÁCE</b>							
Zaměstnaní celkem	tis. osob	739,3	742,1	732,4	210,3	209,8	209,9
Obecná míra nezaměstnanosti (ILO)	%	2,0	1,7	2,3	1,9	1,8	2,9
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)	osoby	26 973	26 347	34 066	10 091	9 341	12 364
Podíl nezaměstnaných osob (k 31. 12.)	%	2,60	2,49	3,32	3,18	2,95	4,06
Pracovní místa v evidenci úřadu práce (k 31. 12.)		59 468	51 118	42 259	11 030	11 850	10 115
<b>ZEMĚDĚLSTVÍ</b>							
Obhospodařovaná zemědělská půda z toho orná půda	ha	570 427	570 983	571 264	102 931	101 622	101 254
	ha	380 770	381 095	381 029	38 457	37 789	37 687
Hospodářská zvířata (k 1. 4.)							
skot	tis. ks	265,4	266,9	263,3	50,0	49,4	48,7
prasata	tis. ks	253,6	248,5	238,6	19,9	17,0	19,0
drůbež	tis. ks	7 248,3	6 635,9	7 063,8	66,7	80,3	75,2
<b>PRŮMYSL</b>							
Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy <sup>1)</sup>	mil. Kč, b. c.	605 570	592 958	592 754	168 830	172 186	150 173
<b>STAVEBNICTVÍ</b>							
Zahájené byty		4 019	5 075	4 401	925	1 883	1 193
Dokončené byty		4 188	4 265	3 844	1 044	838	788
Obytná plocha na 1 dokončený byt	m <sup>2</sup>	75,7	78,0	77,7	81,7	89,2	84,3
<b>CESTOVNÍ RUCH</b>							
Hromadná ubytovací zařízení		2 321	2 320	2 573	889	895	997
lůžka		112 724	113 410	121 819	42 604	42 821	46 206
přenocování		8 609 500	8 980 470	6 882 845	2 978 105	3 169 859	2 510 460
<b>DOPRAVA</b>							
Délka silnic I. třídy	km	1 243,4	1 245,7	1 226,8	346,1	348,4	348,4
Délka silnic II. třídy	km	2 294,5	2 289,8	2 309,6	487,5	482,9	484,0
Délka silnic III. třídy	km	6 187,6	6 175,2	6 171,3	1 586,0	1 581,3	1 579,7
<b>ZDRAVOTNICTVÍ</b>							
Lékaři na 1 000 obyvatel	přepočtené osoby	4,2	4,3	4,4	3,9	4,0	4,1
Lůžka v nemocnicích na 1 000 obyvatel		5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti	%	4,762	5,029	5,969	4,966	5,293	6,506
<b>SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ</b>							
Příjemci důchodů celkem	osoby	432 262	432 502	430 506	123 519	123 543	123 193
z toho starobních (sólo)		271 029	272 319	271 508	77 771	78 099	77 868
Průměrný měsíční starobní důchod (sólo)	Kč	12 257	13 306	14 313	12 301	13 349	14 343

<sup>1)</sup> podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem v kraji



## TERRITORIAL COMPARISONS

### 27-3. Selected indicators of the NUTS 2 Severovýchod cohesion region

Region						Unit	
Královéhradecký			Pardubický				
2018	2019	2020	2018	2019	2020		
<b>POPULATION</b>							
551 021	551 647	550 803	520 316	522 662	522 856	persons	Population (as at 31 December)
550 688	551 208	551 605	519 125	521 146	523 350	persons	Mid-year population
66,3	66,2	66,0	61,6	61,5	61,3	%	Share of urban population
10,3	10,0	10,0	10,6	10,9	10,4	‰	Live births per 1 000 population
10,9	10,7	12,1	10,6	10,7	12,2	‰	Deaths per 1 000 population
0,5	1,9	0,6	3,8	4,3	2,1	‰	Net migration per 1 000 population
136,3	138,8	140,7	126,5	127,8	128,7	%	Ageing index (pop. 65+ / pop. 0–14)
<b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>							
4,6	4,6	4,7	3,9	3,8	4,0	%	Share in GDP, CR = 100
447 751	480 479	481 323	408 366	426 934	436 259	CZK	GDP per capita
88,0	88,5	90,4	80,2	78,7	82,0	%	CR = 100
243 481	265 462	273 192	239 551	252 789	268 220	CZK	Disposable income per capita
<b>LABOUR MARKET</b>							
270,4	272,8	265,8	258,6	259,6	256,7	thous. pers.	The employed, total
2,3	1,6	2,6	1,7	1,6	1,6	%	General unemployment rate (ILO)
8 968	9 076	11 483	7 914	7 930	10 219	persons	Job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)
2,31	2,38	3,11	2,19	2,20	2,92	%	Share of unemployed persons (as at 31 December)
12 848	14 686	11 581	35 590	24 582	20 563		Job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)
<b>AGRICULTURE</b>							
235 424	237 283	238 033	232 072	232 077	231 977	ha	Utilised agricultural area
166 179	167 777	168 148	176 134	175 529	175 194	ha	Arable land
98,3	101,6	101,2	117,1	115,9	113,3	thous. head	Livestock (as at 1 April)
63,6	65,3	56,5	170,2	166,2	163,1	thous. head	Cattle
2 780,5	2 776,9	2 749,1	4 401,1	3 778,7	4 239,6	thous. head	Pigs
							Poultry
<b>INDUSTRY</b>							
175 621	145 362	166 296	261 120	275 411	276 285	CZK mil., cur. pr.	Sales of goods and services incidental to industry <sup>1)</sup>
<b>CONSTRUCTION</b>							
1 696	1 645	1 544	1 398	1 547	1 664		Dwellings started
1 473	1 703	1 488	1 671	1 724	1 568		Dwellings completed
73,2	75,0	75,4	74,0	75,5	76,7	m <sup>2</sup>	Living floor area per completed dwelling
<b>TOURISM</b>							
1 078	1 074	1 193	354	351	383		Collective accommodation establishments
51 049	51 006	55 419	19 071	19 583	20 194		Bed places
4 305 538	4 476 372	3 418 543	1 325 857	1 334 239	953 842		Overnight stays
<b>TRANSPORT</b>							
438,7	438,7	436,7	458,6	458,6	441,7	km	Length of class I roads
894,4	894,3	896,2	912,6	912,6	929,4	km	Length of class II roads
2 393,9	2 388,2	2 386,1	2 207,8	2 205,8	2 205,5	km	Length of class III roads
<b>HEALTH</b>							
4,7	4,8	4,8	4,1	4,1	4,1	FTE persons	Physicians per 1 000 population
6,2	6,2	6,2	4,9	4,8	4,8		Beds in hospitals per 1 000 population
4,678	4,903	5,859	4,688	4,953	5,680	%	Average percentage of temporary incapacity for work
<b>SOCIAL SECURITY</b>							
160 971	161 264	160 435	147 772	147 695	146 878	persons	Pension recipients, total
102 079	102 616	102 308	91 179	91 604	91 332		Old-age pensions (single pensions)
12 282	13 334	14 346	12 190	13 238	14 250	CZK	Average monthly old-age pension (single pension)

<sup>1)</sup> enterprises with 100+ employees with registered office in the Region

## 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 330205-21). 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. lednu 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. lednu 2005 mezi Krajem Vysočina a Jihomoravským krajem a mezi Moravskoslezským a Olomouckým krajem. K 1. lednu 2007 se změnilo území některých okresů. Podrobněji jsou územní změny popsány v kapitole 1. Základní charakteristika, okresy. Územní změny, ke kterým došlo v některých okresech a správních obvodech obcí s rozšířenou působností k 1. lednu 2021, nejsou v této ročenke zohledněny.

### 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 2019. V průběhu let se mírně změnila také velikost některých krajů a okresů, tyto změny jsou podrobně zobrazeny v tabulce na konci této kapitoly. V časové řadě se údaje vždy vztahují k území kraje (okresu) platnému v příslušném roce. 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. březnu 1991, od roku 2001 na výsledky sčítání lidu k 1. březnu 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 zahrnuti cizinci (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
- 2002–2020 – všechny subjekty, včetně dříve nepublikovaných částí rezortu Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany

Od 1. ledna 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 **přehled změn území krajů a okresů** k od roku 2000. Ke změnám území došlo k 1. 1. 2005 (převedení 25 obcí z Kraje Vysočina do Jihomoravského kraje a 3 obcí z Moravskoslezského do Olomouckého kraje), k 1. 1. 2007 (sladění hranic okresů a SO ORP), k 1. 1. 2016 (zrušení nebo zmenšení území vojenských újezdů) a k 1. 1. 2021 (úprava hranic některých okresů v souvislosti se zákonem 51/2020 Sb., o územně správním členění státu).

## 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. 2020 byly převzaty z oficiálních dat Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Praze.

Velikostní struktura obcí byla zpracována podle územně správního uspořádání k 31. 12. 2020.

**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, organizmy, 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

K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány z obvodových hranic chráněných území (místo dříve využívaných údajů z vyhlášek, kterými byla příslušná území stanovena).

**Natura 2000** je **soustava chráněných území**, která 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 a evropsky významná lokalita.

**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.

**Emisemi** se rozumí znečišťující látky různého skupenství, které se uvolňují do ovzduší. Uvádějí se v kilogramech za hodinu nebo v tunách za rok. Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v **Registru emisí a stacionárních zdrojů** (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).

V roce 2021 byly údaje o emisích na území České republiky i podle krajů přepočteny vzhledem k aktualizaci modelu COPERT 5, což je mezinárodní metodika pro odhady emisí ze silniční dopravy. Odhad podílu jednotlivých typů spalovacích zařízení v domácnostech byl proveden na základě výsledků statistického šetření ENERGO 2015, SLDB a statistiky prodeje kotlů, krbů a topidel. V časové řadě byly doplněny údaje za roky 2005–2007. Více o použité metodice na [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz). Vzhledem k nové metodice publikované údaje mění data zveřejněná v předchozích letech.

**Odpadem** je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit. V roce 2020 byl dokončen plánovaný proces modernizace metodiky, sběru a zpracování dat, který přináší oproti minulým vydáním změny v obsahu publikace i v podobě prezentovaných výsledků. Proto se publikované údaje obsahově i metodicky liší od dat v předchozích krajských ročenkách.

**Produkce odpadů** představuje objem vlastní produkce odpadů, včetně produkce sekundárního odpadu (odpad ze zpracování odpadu). Nezahrnuje objem odpadu převzatého ze skladu, dovoz odpadů ani odpad převzatý od jiného subjektu (s výjimkou odpadu od občanů).

**Nebezpečný odpad** je odpad vykazující jednu, nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

**Komunální odpad** zahrnuje

- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, elektrický odpad a elektronická zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad
- směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti

Komunální odpad naopak nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků a čistíren odpadních vod a čištění, včetně čistírenských kalů, vozidel s ukončenou životností nebo stavební a demoliční odpad.

Do komunálního odpadu patří

- odpad z domácností, obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice)
- odpad z podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby
- odpad z vybraných komunálních služeb, tj. odpad z údržby parků a zahrad, odpad ze služeb čištění ulic (např. zametání ulic, odpad z čištění tržišť), pokud je s ním nakládáno jako s odpadem

Do krajů jsou všechny odpady členěny **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

**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 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 obyvatel 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.

Veškeré údaje se týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky, na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice.

Údaje zahrnují i události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území ČR, ke kterým došlo v cizině, a byly zaregistrovány v ČR v termínu, který umožňuje jejich zařazení do statistiky.

**Střední stav obyvatel** vyjadřuje počet obyvatel daného území o půlnoci z 30. 6. na 1. 7. sledovaného roku, který vychází z bilance počtu obyvatel daného území od počátku roku do konce června. **Přirozený přírůstek/úbytek** obyvatel je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob. **Celkový přírůstek/úbytek** obyvatel je součtem přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhování. **Stěhování** je změna trvalého bydliště, v případě cizinců i změna přechodného pobytu (viz výše), přes hranice uvedeného území. Data o stěhování přebírá ČSU z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie.

**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.

**Narození** jsou započítáváni do kraje (okresu) podle místa 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). Územně jsou potraty tříděny podle místa pobytu ženy v době potratu. **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 poměr počtu mrtvě narozených dětí k počtu všech narozených dětí (zde na 1 000 narozených). **Kojenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením 1 roku věku k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených). **Novorozenecká úmrtnost** vyjadřuje poměr počtu dětí zemřelých před dosažením věku 28 dnů k počtu živě narozených dětí ve stejném období (zde na 1 000 živě narozených).

Údaje o **zemřelých podle příčin smrti** jsou kódovány podle Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů ve znění 10. decenální revize (MKN-10) a následných aktualizací, vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Od roku 2011 provádí ČSÚ výběr základní příčiny smrti automatizovaně, pomocí programu (software IRIS).

**Index stáří** je poměr počtu osob ve věku 65 a více let k počtu dětí ve věku 0 až 14 let (obvykle na 100 dětí). **Naděje dožití** udává průměrný počet let, který prožije právě x-letá osoba při zachování úmrtnostních poměrů v jednotlivých věcích daného roku (období). Je výsledným ukazatelem tzv. úmrtnostních tabulek. 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 2020 je uvedena naděje dožití v kraji v období 2019–2020).

**Cizincem** se rozumí fyzická osoba, která není státním občanem České republiky.

V tabulkách 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 multiregionální organizace je alokována na základě objemu mzdových prostředků vyplacených zaměstnancům 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 (kopeného, 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 2020, která se týkala celé časové řady. Údaje za rok 2020 zatím vycházejí z notifikační 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**, tj. po úpravě, odstraňující duplicitu a položky, které nejsou přímou součástí hospodaření.

## 7. CENY

Údaje o **cenách vybraných druhů nemovitostí** jsou čerpány z dat Ministerstva financí. Zdrojem jsou přiznání k dani z nabytí (převodu) nemovitých věcí, která jsou povinni podávat noví vlastníci (kupující) 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 2020**“. 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 2020 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 daň 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 (tab. 9-1. až 9-7. a 9-101., 9-102.) zjišťovaných šetřením 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 zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2020 průměrně necelých 23 tis. **náhodně vybraných bytů** na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů). Šetření podléhá 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.

Zdrojem údajů o **počtu zaměstnanců** (ve fyzických osobách) a **průměrných hrubých měsíčních mzdách v letech 2017 až 2019** (tab. 9-8., 9-9., 9-103. a 9-104.) jsou výsledky zpracování **ročních statistických výkazů**. Zahnují všechny ekonomické 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 2020** (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 ve fyzických osobách i 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.) byly zjištěny ze **strukturální statistiky mezd** zaměstnanců, jejímž zdrojem je Informační systém o průměrném výdělku (ISPV) Ministerstva práce a sociálních věcí a Informační systém o platu (ISP) Ministerstva financí. Tyto údaje o mzdách jsou vypočítávány odlišnou metodikou a nelze je srovnávat s výsledky běžného statistického zjišťování (tab. 9-8. a 9-9. nebo v tab. 9-103. až 9-105.), která sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Vztahují se ke vzorku zaměstnanců s počtem placených hodin 1 700 a více, což odpovídá zhruba zaměstnancům, kteří pracují na plný úvazek, pracovali ve zpravodajské jednotce většinu roku a nebyli např. dlouhodobě nemocní.

**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. Výsledky předchozích let nebyly dopočtené na celé hospodářství, zejména nepokrývaly podniky s méně než 10 zaměstnanci, a tudíž výsledky nejsou v časové řadě zcela srovnatelné. **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 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. **přivýdělek** (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).

Údaje o **zaměstnaných cizincích** vycházejí ze dvou oddělených evidencí:

- **Ministerstva práce a sociálních věcí**, resp. **Správy služeb zaměstnanosti**, která shromažďuje údaje vycházející z evidencí úřadů práce:
  - počet platných povolení k zaměstnání cizinců
  - počet informací o nástupu občanů EU/EHP a Švýcarska k výkonu práce (tito občané a jejich rodinní příslušníci nepotřebují povolení k zaměstnání, ale jejich zaměstnavatel je povinen nejpozději v den jejich nástupu k výkonu práce písemně informovat příslušný úřad práce)

- počet vydaných zaměstnaneckých karet (vydávají se pouze občanům zemí mimo EU; mají charakter povolení k pobytu i k výkonu zaměstnání)
  - počet vydaných modrých karet (povolení k pobytu a zaměstnání vysoce kvalifikovaných cizinců ze zemí mimo EU na území ČR)
  - počet informací o nástupu k výkonu práce cizinců z jiných zemí s trvalým pobytem na území ČR (nepotřebují povolení k zaměstnání, ale mají informační povinnost)
- **Ministerstva průmyslu a obchodu**, které shromažďuje data o cizincích s platným živnostenským oprávněním (mohou na území ČR podnikat, pokud splní podmínky dané zákonem č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání).

Údaje o počtu bydlících a zaměstnaných cizinců nelze přímo srovnávat. V některých případech (v některých státních občanstvích) může být počet zaměstnaných cizinců vyšší než počet cizinců bydlících, tj. evidovaných cizineckou policií. Jde zejména o počty cizinců-občanů EU, kteří se v souladu s platnou legislativou nepřihlašují k pobytu v ČR, ale jsou evidováni úřady práce jako zaměstnanci.

## 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 novelou živnostenského zákona, podle níž se činnost samostatných likvidátorů pojistných událostí stala novou vázanou živností, došlo začátkem roku 2019 k ukončení činnosti pojišťovacích zprostředkovatelů vedených dle zákona č. 38/2004 Sb. pod právní formou fyzická osoba podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství. Ti, kteří hodlali v činnosti pokračovat a ohlásili vázanou živnost, byli zahrnuti mezi fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona.

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 podle informací ze statistických zjišťování nebo z administrativních zdrojů vykazuje ekonomickou aktivitu.

## 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.).

**Produkce zemědělského odvětví** regionu představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných zemědělskými subjekty regionu a vedlejší neoddělitelné činnosti. Základním metodologickým nástrojem pro její měření je tzv. regionální zemědělský účet.

**Obhospodařovaná zemědělská půda** je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu včetně úhoru, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury. Úhor je orná půda ležící ladem, která není v průběhu sledovaného roku využita k produkci zemědělských plodin.

**Osevní plochy** (zjišťované k 31. květnu) zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře příslušného roku, plochy ozimů oseté na podzim předchozího roku a plochy víceletých plodin pěstovaných na orné půdě oseté v předešlých letech.

**Sklizeň** představuje celkové množství plodiny sklizené ve standardní vlhkosti a čistotě. Sklizeň píce je od roku 2017 uvedena ve stanovené vlhkosti, která je u jetele červeného 15 %, vojtěšky 15 % a kukuřice na zeleno a siláž 65 %. Celková sklizeň píce na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %. **Hektarový výnos** je podíl sklizně a sklizňové plochy. **Sklizňová**



**plocha** se s výjimkou kukuřice na zrna, kukuřice na zeleno a siláž, trvalých travních porostů a od roku 2018 zeleniny rovná osevni ploše. Počet stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře všech věkových kategorií určené pro produkci ovoce.

Počty **hospodářských zvířat** jsou publikovány podle stavu k 1. dubnu. **Krávy a prasnice** jsou plemence 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 **jatečné drůbeže** je množství (živá hmotnost) hospodářských zvířat, která byla uvedena na trh za účelem porážky. Zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách nebo na cizích jatkách ve mzdě, příp. poražena mimo jatka. **Výroba mléka** je množství mléka nadojeného a vysátého sajíciemi telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav. **Nosnice** jsou slepice, které jsou chovány pro produkci vajec nezamýšlených k vyhlíhnutí.

**Výroba masa** (bez drůbežího) představuje jatečnou hmotnost zvířat (bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí) poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso (i z nutných porážek), které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu. **Jatečná hmotnost** je hmotnost jatečně upravených těl dle definice stanovené v nařízeních Rady EU. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí maso je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. **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. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

Stabilní část kapitoly je doplněna o výsledky strukturálního šetření **Vinice 2020**. Zdrojem dat byl registr vinic, který vede Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Zjišťování zahrnovalo všechny pěstitele révy vinné evidované v Registru vinic k 31. červenci 2020. Metodické vysvětlivky jsou uvedeny v publikaci ČSÚ Vinice (strukturální šetření) - 2020 (kód 270201-21).

Kapitola dále obsahuje základní výsledky **Integrovaného šetření v zemědělství 2020**. Podrobnější údaje z tohoto šetření (včetně metodických vysvětlivek) jsou uvedeny v samostatné publikaci ČSÚ s názvem Strukturální šetření v zemědělství – regiony – 2020 (kód 270166-21).

## 12. LESNICTVÍ

Do **lesnictví** se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (oddíl 02 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE) s počtem zaměstnanců 20 a více osob a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

**Zalesňováním** se rozumí zalesnění a obnova lesa provedená uměle – sítí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem kromě ploch poprvé i opakovaně zalesněných také obnova pod porostem a vylepšování lesních kultur a doplňování 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, polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

**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 předmných 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, včetně dat za honitby uznané na pozemcích určených pro obranu státu.

## 13. PRŮMYSL

Údaje jsou publikovány 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 zjišťovány podnikovou metodou, tedy za podniky **se sídlem na příslušném území**, včetně jejich závodů a provozoven v jiných krajích. V kategorii subjektů se 100 a více zaměstnanci je zjišťování úplné.

**Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy** jsou uvedeny v běžných základních cenách, které fakturuje výrobce kupujícímu. 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. Tržby (příjmy) zahrnují prodej vlastní hmotné a nehmotné produkce, oceněné v běžných cenách. Součástí těchto tržeb není DPH, spotřební daň ani clo.

**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 zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Nezahrnují se náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem.

**Srovnání dat v meziročním vývoji** může být ovlivněno skutečností, že se jedná o soubory subjektů, které splňují stanovená kritéria (převažující činnost, sídlo v kraji, hranice počtu zaměstnanců) vždy v příslušném roce. Nejsou prováděny přepočty na srovnatelnou organizační strukturu.

## 14. ENERGETIKA

Informace z oblasti energetiky 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 plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a. s. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

**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 provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu 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** představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

**Počet plnicích stanic CNG** a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty v ostatních kategoriích odběru.

## 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 (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem. **Orientační hodnota staveb** zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

**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 byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. **Byty dokončené** jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.





**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. **Užitnou plochou bytu** se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností vč. příslušenství bytu. Nezapočítává se plocha nebytových prostor. **Energetická náročnost budovy** se sleduje pouze u nových budov.

## 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 za vybrané turistické oblasti DMO (DMO = Organizace destinačního managementu, která zajišťuje koordinaci, kooperaci a komunikaci poskytovatelů služeb cestovního ruchu na daném území za účelem efektivnějšího řízení cestovního ruchu).

**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 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 (včetně občanů České republiky trvale žijících v cizině).

**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 pokojůdnů (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 k revizi dat o kapacitách a návštěvnosti za roky 2012 a 2013, údaje z předchozích let nejsou 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.).

Souhrnné údaje o ekonomickém postavení odvětví cestovního ruchu poskytuje **satelitní účet cestovního ruchu**. Nejžádanějšími informacemi jsou **podíl cestovního ruchu na hrubé přidané hodnotě** a **počet zaměstnaných osob**, který udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr (vč. sebezaměstnaných osob).

## 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 Registru silničních 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, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje o **internetové infrastruktuře** vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu a jsou vztaženy k 31. prosinci sledovaného roku.

**Širokopásmový přístup** k síti internet (Broadband) byl v minulosti definován podle Mezinárodní telekomunikační unie jako přístup s nominální rychlostí  $\geq 256$  Kbit/s směrem k účastníkovi. Evropská komise definuje za základní širokopásmové připojení k internetu takové připojení, které umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (Fast Broadband) umožňující přenos dat v rozmezí 30–99,9 Mbit/s a za ideální pak superychlé širokopásmové připojení (Ultra-Fast Broadband) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s. Účastníkem této služby může být fyzická nebo právnická osoba, která má uzavřenou smlouvu s poskytovatelem služby. Určování množství účastníků této služby se měří počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z níže uvedených technologií používaných pro připojení k internetu. Ve většině případů odpovídá počtu uzavřených smluv na tyto služby na maloobchodní úrovni.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí technologie **DSL (Digital Subscriber Line)** umožňuje širokopásmové připojení prostřednictvím kovového vedení (telefonní linky). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (*Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (Fiber To The Cabinet).

Širokopásmový přístup prostřednictvím **sítě kabelové televize (CATV)** je vyjádřen počtem **kabelových modemů**, prostřednictvím kterých je účastníkům poskytována služba širokopásmového přístupu k síti internet.

Širokopásmový přístup k síti internet pomocí **optických vláken (FTTx)** zahrnuje optické připojení typu FTTH (*Fiber To The Home*), kdy je optické vlákno vedeno až do bytu a optické připojení typu FTTB (*Fiber To The Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

**Fixní bezdrátový přístup v pevném místě (Fixed wireless access)** zahrnuje připojení k síti internet v licencovaných (včetně fixního LTE) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech. Od roku 2019 se zde do fixního bezdrátového přístupu k internetu řadí i služby širokopásmového přístupu k internetu v pevném místě poskytované prostřednictvím SIM karet v mobilní síti (tzv. fixní LTE).

Údaje o **ICT v domácnostech a jejich využívání jednotlivci** vycházejí z Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, které se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím osobního počítače, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Výsledky byly převáženy na celkovou populaci osob v krajích České republiky ve věku 16 a více let. 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, kromě ukazatelů o nakupování a o zasílání formulářů na úřad, které jsou sledovány s referenčním obdobím 12 měsíců před dotazováním. 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.

**Domácnosti s WiFi routerem** jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí internet pomocí WiFi routeru. WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

**Osoby používající internet na mobilním telefonu** jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní síť, WiFi).

**Osoby používající na internetu sociální sítě** jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.



**Osoby nakupující na internetu** jsou jednotlivci, kteří v posledních 12 měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Data o **počtech ICT odborníků** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019 a 2020). Odborníci v oblasti informačních technologií (**ICT odborníci**) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations*), jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce.

Data o **mzdách ICT odborníků** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření Informační systém o průměrném výdělku Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá mzdovou sféru, a administrativního zdroje Informační systém o platu a služebním příjmu Ministerstva financí, který plošně pokrývá platovou sféru. Údaje o mzdách ICT odborníků v této publikaci jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) – třídu 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté) a třídu 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Údaje o **studentech a absolventech ICT oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2021. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data o absolventech pak k celému školnímu roku. Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

Údaje o **vybavenosti škol informačními technologiemi** pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách. Data jsou vztažena k září příslušného roku.

Údaje o **vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky**, konkrétně v samostatných ordinacích lékaře, pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

**Elektronické předepisování léků** umožňuje lékaři vystavit recept na počítači, centrální úložiště pak receptu přidělí identifikační kód, který lékař sdělí pacientovi. Na jeho základě pak lékárník vyzvedne recept z úložiště.

**Upozornění na lékové interakce** slouží lékaři ke zjištění toho, zda nejsou určitému pacientovi předepisovány léky, které se navzájem ovlivňují.

**Objednání a obdržení výsledků laboratorních vyšetření** znamená, že lékař zašle elektronickou objednávku na laboratorní vyšetření z počítače v ordinaci a výsledky poté přijme formou zabezpečeného protokolu.

## 19. VĚDA A VÝZKUM

**Výzkum a vývoj** (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematickosti a reprodukovatelnosti.

**Charakteristiky výzkumu a vývoje** jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činností uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech a typech subjektů, kde se VaV provádí. **Zpravodajskými jednotkami** v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

**Sektor provádění výzkumu a vývoje** je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV, které byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu.

**Podnikatelský sektor** (S. 11: Nefinanční podniky; S. 12: Finanční instituce; S. 141: Zaměstnavatelé a S. 142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Subjekty provádějící VaV v podnikatelském sektoru jsou dále členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví do následujících tří kategorií: **veřejné podniky, národní (domácí) soukromé podniky a podniky pod zahraniční kontrolou**.



**Vládní sektor** (S. 13: Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá **výzkumná pracoviště Akademie věd České republiky** a ostatní veřejné výzkumné instituce (právní forma 661), výzkumná rezortní pracoviště, která provádějí VaV jako svoji hlavní činnost (CZ-NACE 72). Mezi další druhy pracovišť VaV ve vládním sektoru provádějící VaV nejčastěji jako vedlejší činnost patří **zařízení kulturní** (CZ-NACE 91) jako jsou veřejné knihovny, archivy, muzea, **veřejná zdravotnická** (mimo fakulní nemocnice) s převažujícími příjmy pocházejícími ze zdravotního pojištění (CZ-NACE 86) a **ostatní pracoviště**.

**Vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé vysoké školy a všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené vysokými školami. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru v České republice tvoří především **jednotlivé fakulty 28 veřejných a státních VŠ** a od roku 2005, v souladu s metodikou OECD, i **12 fakulních nemocnic**.

**Soukromý neziskový sektor** (S. 15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*) a jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV. Jedná se o přírodní vědy, technické vědy, lékařské vědy, zemědělské vědy, sociální vědy a humanitní vědy.

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) jsou osoby pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, které obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Pracovníci ve VaV se rozlišují podle **činnosti**, kterou provádějí do tří kategorií. **Výzkumní pracovníci** se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. **Techničtí a odborní pracovníci** (dále jen **techničtí pracovníci**) se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod. **Ostatní pracovníci** ve výzkumu a vývoji jsou manažeři, administrativní pracovníci, řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na výzkumných a vývojových činnostech nebo jsou začleněni do takových prací.

Počet pracovníků ve VaV je obvykle **vyjádřen** (měřen) pomocí **dvou základních jednotek**:

- **Fyzické osoby (HC – HeadCount)**: tento ukazatel vypovídá o **evidenčním počtu osob, plně či částečně** aktivních ve VaV činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru **ke konci příslušného roku** v subjektech, kde se provádí VaV.

Poznámka: Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovních úvazek **ve více subjektech zároveň**. Z tohoto důvodu je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV, ale spíše o počtu pracovních úvazků osob provádějících VaV ke konci sledovaného roku. Jak pro národní, tak i mezinárodní srovnání se proto **doporučuje** používat níže uvedený ukazatel o přepočteném počtu osob ve VaV (FTE).

- **Přepočtené osoby (FTE – Full Time Equivalent)**: tento ukazatel vystihuje **skutečnou dobu** věnovanou VaV. Jeden FTE je roven jednomu roku práce na plný pracovní úvazek zaměstnance, který se plně věnuje VaV činnosti. Tento ukazatel je významný především u pracovníků ve 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** zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní neinvestiční náklady) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Poznámka: Do sledovaných výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (extramural) výdaje vynaložené na VaV provedené mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do sledovaných výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od jiného subjektu, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu nebo dotace či příspěvky (finanční transfery) na prováděný VaV třetím subjektem.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v jednotlivých sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování** VaV činností. **Podnikové zdroje** tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afiliacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování z podnikových zdrojů především příjmy z prodeje služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV. **Veřejné domácí zdroje** pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR. **Veřejné zahraniční zdroje** zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.). Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní zdroje z ČR**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Statistika **přímé veřejné podpory VaV** přináší podrobné informace o financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu podle **socioekonomických cílů** na základě administrativních údajů převzatých z Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV.



Přímá veřejná podpora VaV zahrnuje v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Veškeré údaje o celkové přímé podpoře VaV ze státního rozpočtu pro oblast výzkumu, vývoje a inovací vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Kromě členění podle socioekonomických cílů jsou k dispozici i podrobné údaje podle formy financování (účelová vs. institucionální), hlavních poskytovatelů a příjemců této podpory.

**Statistika nepřímé veřejné (daňové) podpory výzkumu a vývoje** sleduje využívání daňových odpočtů k nepřímému financování VaV prováděného v podnicích. Tento druh podpory byl v Česku zaveden v roce 2005. ČSÚ publikuje podrobné údaje o této nepřímé veřejné podpoře od referenčního roku 2007, a to na základě údajů z daňových příznání právnických osob. Výše nepřímé veřejné podpory VaV (daňová úleva na VaV) je spočítána jako finanční objem uplatněných odečtených výdajů na VaV od základu daně z příjmu právnických osob vynásobený sazbou daně z příjmu platné v daném roce. Sledují se údaje o počtu soukromých podniků, které uplatnily daňový odpočet nákladů na výzkum a vývoj, výši daňového odpočtu a daňové úlevy, a to v třídění podle jejich vlastnictví, velikosti a odvětví.

**Patentová statistika** přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR), který zajišťuje patentovou ochranu pro území České republiky. Patenty se udělují na vynálezy, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Tabulky obsahují pouze údaje o patentové aktivitě subjektů působících na území České republiky. ČSÚ zpracovává a publikuje od referenčního roku 1995 podrobná statistická data o patentové aktivitě tuzemských subjektů prostřednictvím údajů o podaných patentových přihláškách k ÚPV ČR, udělených patentech v daném roce a o platných patentech k 31. 12. pro území České republiky. Data o patentech jsou tříděna tzv. zlomkovou metodou a jsou k dispozici podle typu přihlašovatelů a v případě podniků i podle jejich velikosti, vlastnictví a odvětví.

Údaje o **studentech a absolventech přírodovědných a technických oborů** byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročenke odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2021. Data o studentech vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku. **Studium přírodovědných a technických oborů** je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 05 a 07. Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

**Vzdělávání na vysokých školách** prezentované v této publikaci spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

**Specialisté v oblasti vědy a techniky** představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie. Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) zahrnující všechny skupiny **zaměstnání třídy 21 této klasifikace**, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů.

Data o **počtech specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazným meziročními výkyvy hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (např. hodnota pro rok 2019 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2018, 2019 a 2020).

Data o **mzdách specialistů v oblasti vědy a techniky** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výděлку** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

## 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 nebo v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

**Střední školy** jsou určeny k získání středního vzdělání. Toho lze dosáhnout na školách vyučujících v oborech gymnázií, tj. poskytující všeobecné vzdělávání s maturitní zkouškou, a v oborech odborného vzdělání na středních školách, tj. poskytující (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). Skupiny oborů vzdělání jsou uvedeny podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (KKOV).

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 ročenke jsou podle stavu zpracování ke dni 20. 1. 2021. 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 plné 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. Počty smrtelných pracovních úrazů jsou převzaty od Státního úřadu inspekce práce.

**Průměrné procento pracovní neschopnosti** = kalendářní dny pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

V tabulkách 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.

Tabulky 21-3., 21-6. a 21-106. obsahují počty nově zjištěných onemocnění zhoubnými novotvary – **incidenci zhoubných novotvarů**. Hlavním zdrojem dat o zhoubných nádorech je Národní onkologický registr ČR, který rovněž spravuje ÚZIS ČR.

Data v tabulkách 21-11. a 21-110. byla získána ze statistického šetření Životní podmínky (SILC) 2020. Jedná se o **subjektivní vnímání vlastního zdravotního stavu**.

**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.

## 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).

**Sociální zabezpečení** zahrnuje důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory, dávky péstounské 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. Plný starobní důchod může být pobírán buď po dosažení důchodového věku (řádný starobní důchod) nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku (předčasný starobní důchod). Do roku 2009 se poskytovaly invalidní důchody plné a částečné, s účinností od 1. 1. 2010 se změnilo plné invalidní důchody v důchody 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 a vyššího zákonem stanoveného věku). 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. Průměrné starobní a invalidní důchody jsou uváděny vždy sólo, tj. bez kombinace s vdovským či vdoveckým důchodem.

Dávkový systém **nemocenského pojištění** tvoří následujících šest druhů dávek: nemocenské, ošetrovné (do roku 2008 podpora při ošetřování člena rodiny), peněžitá pomoc v mateřství, vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství a v průběhu roku 2018 nově zavedené dávky otcovská poporodní péče (otcovská) a dlouhodobé ošetrovné. 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 čtyři dávky – nemocenské, peněžitá pomoc v mateřství, otcovská a dlouhodobé ošetrovné. 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 především 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 péstounské péče** jsou od počátku roku 2013 samostatně právně upraveny (přešly pod zákon č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů) a mezi dávky státní sociální podpory se již nezahrnují. Přispívají na potřeby spojené s péčí o dítě, o které se rodiče nemohou nebo nechťejí starat, a které je svěřené do péstounské péče; od roku 2013 zahrnují nově zavedený příspěvek při ukončení péstounské péče.



Data o **držitelích průkazů osob se zdravotním postižením** (upraveno zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením, platným od roku 2012) 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 zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce). Do systému **dávek pro osoby se zdravotním postižením** se řadí příspěvek na mobilitu a příspěvek na zvláštní pomůcku.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** slouží k pomoci 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. 22-7.) nemusí (z důvodu odlišného termínu generování zdrojových podkladů) odpovídat jinde uvedeným krajským údajům (tab. 22-1., tab. 22-101.).

## 23. KULTURA, SPORT

Data jsou v oblasti **kultury** přebírána z externích zdrojů – od Národního informačního a poradenského střediska pro kulturu (NIPOS), jehož zřizovatelem je Ministerstvo kultury, údaje o počtu a struktuře kin od Unie filmových distributorů.

**Veřejnými knihovnami** jsou Národní knihovna České republiky a Moravská zemská knihovna v Brně, které jsou v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované kraji 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** 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 kterém 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 prostřednictvím krátkodobých, příležitostných **výstav** nebo dlouhodobých (stálých) **expozi**c.

Mezi **památkové objekty s kulturním 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.

**Kino** je kulturní zařízení, jehož hlavní činností jsou filmová představení. Do počtů kin nejsou zahrnuta kina putovní. Multikinem nazýváme kino, jež provozuje tři a více kinosálů.

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 **trestných činech** (přečinech, zločinech a trestných činech) zahrnují také trestné činy na železnici a trestné činy evidované službou cizinecké policie. Objasněné trestné činy zahrnují trestné činy spáchané a vyřešené ve vykazovaném roce.



**Obecná kriminalita** zahrnuje násilné trestné činy, mravnostní trestné činy, majetkové trestné činy, podvody a zpronevěry, ostatní majetkové a ostatní kriminální trestné činy. Hospodářská kriminalita zahrnuje především trestné 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.

**Bodově hodnocení řidiči** jsou řidiči, kteří se dopustili přestupku (trestného činu) započítávaného do jejich bodového hodnocení. Takový řidič má tedy na svém kontě alespoň jeden bod.

Údaje o **požárech a zásazích jednotek požární ochrany** byly převzaty z podkladů Hasičského záchranného sboru ČR. **Požár** představuje každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata nebo materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

**Živelní pohroma** je mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smrště, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události. Do této kategorie se zařídují zejména události, které jsou spojeny s vyhlášením stavu nebezpečí, stupně povodňové aktivity apod.

**Technické havárie** jsou zásahy u mimořádných událostí vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů. Tyto zásahy zahrnují:

- o technické havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či na majetku (např. hrozící destrukce objektu)
- o technickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod); jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.)
- o technologickou pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.)
- o ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie; jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta či lékaře, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring vodních toků, používání normých stěn, kontrolu průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc)

**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 jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.

## 25. VOLBY

Ve dnech 8. a 9. října 2021 se na základě rozhodnutí prezidenta republiky č. 611/2020 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 přiřazeny k Ústeckému volebnímu kraji. Podle Ústavy ČR bylo voleno 200 poslanců na dobu čtyř let.

Úplné výsledky hlasování ve volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky 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 zapsaných 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 zapsaných voličů (osob uvedených v seznamech voličů). **Počet kandidátů** je počet volitelných kandidátů (bez odvolaných, odstoupivších). Příliš dlouhé názvy volebních stran mohou být v tabulkách zkráceny. **Počet mandátů** je počet volených poslanců v PS PČR. Údaje o procentech platných hlasů jsou uváděny na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení.

## 26. SPRÁVNÍ OBLASTI, OBCE

Seznam **obcí s rozšířenou působností** a **obcí s pověřeným obecním úřadem** byl stanoven zákonem č. 314/2002 Sb. ze dne 13. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, který nabyl účinnosti dnem 1. ledna 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 vyhláškou č. 388/2004 Sb. ze dne 24. 6. 2004, kterou se mění vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností.

**Město** je obec, které byl na základě zákona o obcích udělen statut města. V tabulkách 26-10. a 26-11. je uveden abecedně seříděný přehled měst v rámci kraje. Tabulka 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 tabulce 26-13. jsou vybrané údaje o jednotlivých obcích (podle územní struktury platné k 31. 12. 2019) 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. prosince 1997, o vytvoření vyšších územních samosprávných celků, byla Česká republika 1. ledna 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. ledna 2008 je Klasifikace územních statistických jednotek CZ-NUTS aktualizována sdělením ČSÚ č. 201/2007 Sb. V současnosti klasifikace obsahuje čtyři 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 zaveden.

NUTS 0	vyjadřuje <b>stát Českou republiku</b>
NUTS 1	vyjadřuje <b>území České republiky</b>
NUTS 2	vyjadřuje <b>regiony soudržnosti</b> , tj. celkem 8 sdružených krajů
NUTS 3	vyjadřuje <b>kraje</b> , tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků
LAU	vyjadřuje <b>obce</b> , tj. celkem 6 258 obcí (k 1. lednu 2020)

### Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

<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 comparisons of Regions that copy the structure of regional statistical yearbooks have been put into a separate publication called *Comparison of Regions in the Czech Republic* (publication code 330205-21). 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 1 Basic characteristics, Districts. Changes to territories that occurred in some Districts and administrative districts of municipalities with extended powers as at 1 January 2021 are not reflected in this Yearbook.

### 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 organisational 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 organisational structure of the latest year published (i.e. 2019) in order to be able to assess the long-term development in correct manner. During the years, size of some Regions and Districts slightly changed; these changes are depicted in detail in a table at the end of the Chapter. In a time series, data pertain always to the Region's (District's) territory valid in the relevant year. 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 that concern the comparability of long-term time series.

Data on the **population** before the year 2001 followed the results of the Population and Housing 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 foreigners.

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 development in the set of reporting units was as follows:

- 2000 to 2001 – the set includes enterprises with 20+ employees, incorporated and unincorporated, all entities classified to financial and insurance activities, all entities classified to the non-business sphere, excluding armed forces;
- 2002 to 2020 – the set includes all entities, including units of the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence not published before.

On 1 January 2013, an indicator of the **share of unemployed persons** was introduced, the methodology of which is explained in the Chapter 9 Labour Market. A comparable time series is available from 2005. The indicator of the registered unemployment rate ceased to be used in 2012.

Since 2002, entities (agricultural holdings) that exceed the so-called “threshold values” have been measured within **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; it is impossible to determine the extent of their activities at the regional level with sufficient reliability. A retroactive recalculation of the time series to a comparable basis is also impossible.

In **industry**, only data referring to years from 1997 on are comparable. Since that year, data have been processed on the regional level referring to enterprises with 100+ employees with registered offices in the territory concerned. In **construction**, construction work in the long-term time series is given by location of the 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 anymore (secondary technical schools, secondary vocational schools). All types of schools now cover pupils who were independently reported by special schools before.

In **health**, the time series is comparable since 2000, when data on 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.

In the end of the Chapter, there is an **overview of changes to territories of Regions and Districts** since 2000. Territories changed as at 1 January 2005 (25 municipalities from the Vysočina Region were reclassified to the Jihomoravský Region), as at 1 January 2007 (boundaries of Districts were harmonised with boundaries of administrative districts of municipalities with extended powers), as at 1 January 2016 (territories of military districts were abolished or reduced), and as at 1 January 2021 (boundaries of some Districts were modified pursuant to the Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State).

## 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 2020 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 administrative territorial structure as at 31 December 2020.

**Climate** is presented by basic meteorological data measured at weather stations located in 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, as subsequently amended, distinguishes six categories of specially protected areas as follows.

### Large-size specially 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 abiotic nature are of extraordinary scientific and educational importance;
- 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 specially protected areas

- National nature 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 relief with a typical geological structure;
- nature monuments are areas defined in a similar way as the national natural monuments yet important at the regional level only;
- nature reserves are smaller areas of concentrated natural values with represented ecosystems that are characteristic and important for the given geographical area.

On 1 March 2017, the methodology for the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then the land areas of specially protected areas have been calculated using borders of the specially protected areas (instead of data from the respective decrees establishing the areas that were used before).

**Natura 2000** is a network of protected areas (sites) designated by all Member States of the European Union on their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for 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. In the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited Birds Directive sites (special protection areas, SPAs; in Czech “ptačí oblast”) and of declared Habitats Directive sites (sites of Community importance, SCIs; in Czech “evropsky významná lokalita”).

**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 of expenditure spent by reporting units on the TFA acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of TFA acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The **non-investment expenditure** on environmental protection includes wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.



**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.

**Emissions** are pollutants of various states that are released 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 Stationary Sources (REZZO)**. Data in tables are broken down by type of pollution sources to REZZO 1–3 (for stationary pollution sources) and REZZO 4 (for mobile pollution sources, especially road motor vehicles, railway vehicles, boats, vessels, and aircraft).

In 2021, data on emissions in the territory of the Czech Republic and by Region were recalculated because the COPERT 5 model (which is an international methodology for estimation of air pollutant emissions from road transport) has been updated. The estimation of the share of individual types of combustion equipment in households was made based on results of the ENERGO 2015 statistical survey, the Population and Housing Census, and statistics of sale of boilers, fireplaces, and heaters. Data for 2005–2007 were added to the time series. For more about the used methodology see [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz). Due to the new methodology, published data change the data published in the previous years.

**Waste** means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. In 2020, a planned process of modernisation of the methodology and data collection and processing was completed; it brought changes to the publication compared to the previous issues in terms of its contents and the way results are presented. Therefore, published data differ from those published in regional statistical yearbooks in previous years in terms of the contents and methodology.

**Waste generation** represents the volume of own waste, including secondary waste generation (waste from waste processing). It does not include the volume of waste taken from a warehouse (storage), imports of wastes or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens).

A **hazardous waste** is defined as a waste that displays one or more of the hazardous properties listed in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.

**Municipal waste** includes

- mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste;
- mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste.

Municipal waste includes waste from:

- households; retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals);
- businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production;
- waste from selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets), provided that it is managed as waste.

The regional breakdown is made according to the **registered office of the establishments** (local units), not according to the registered office of the enterprise.

The **domain of water supply systems and sewerage systems** involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment. **Public water supply systems and sewerage systems** include water supply systems and sewerage systems established and operated in the public interest. **Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. 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 organisations, or for water handed over to other organisations.

From 2014 onwards, there has been a more precise definition of sewerage water and of water invoiced to households due to an amendment to the Decree No 428/2001 Sb implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended.

From 2013 onwards, “**wastewater discharged into public sewerage systems**” has been including besides sewerage, industrial, and other wastewater also **chargeable rainwater**.

The **wastewater treatment plants (WWTPs)** are premises and equipment serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil

traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical function, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.

The **capacity of WWTPs** is given as the designed capacity in m<sup>3</sup>/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management 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. The territorial breakdown of data in the Chapter corresponds to the territorial structure valid as at 1 January of the relevant year.

All data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a permanent residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein, and their family members with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic.

The data also include information on events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the territory of the Czech Republic that occurred abroad and were registered in the CR in the term, which enables their inclusion in the statistics.

The **mid-year population** is the population of the given territory balanced as at midnight from 30 June to 1 July of the reference year, which is based on the population balance in the given territory from the beginning of the year to the end of June. 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, as for foreigners it is also a change of temporary residence (see above), across the border of a given territory. The CZSO obtains the data on migration from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of Foreign Police Service.

**Marriages** are included in a respective territory according to the place of residence of the groom. The **mean age at marriage** and the mean age at 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 obtains the data from the information system of the Ministry of Justice. The **mean age at divorce** is calculated from the distribution of the numbers of divorces by age of the male/female.

**Births** – a born child is counted in the Region (District) according to the place of residence of the mother at the childbirth. The **mean 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. As for the territory, abortions are broken down according to the place of residence of the woman at the time of abortion. 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 a ratio of the number of stillbirths to all births in total (here per 1 000 births). The **infant mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 1 year of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births). The **neonatal mortality rate** is a ratio of the number of deaths among infants under 28 days of age to the number of live births in the same period (here per 1 000 live births).

Data on **deaths by cause of death** are coded according to the 10th decennial revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its subsequent updates issued by the World Health Organization (WHO). Since 2011, the CZSO has been selecting the underlying cause of death by the programme for automated coding (the IRIS software).

The **ageing index** is a ratio of the population aged 65+ years to the number of children aged 0–14 years (usually per 100 children). The **life expectancy** shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference year (period). It is an indicator resulting from the so-called life tables. With regards to elimination of random deviations, life tables for Regions are processed for two-year periods and for Districts for five-year periods. The 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 2020 column provides the life expectancy in the Region in the period of 2019–2020).

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 Member States of the EU, the EEA, and Switzerland and their family members 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 Foreign 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 a workplace of a unit. The gross value added for multi-regional organisations is allocated based on the volume of wage funds paid to employees 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 purchase 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, 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, acquired free of charge, or produced by own activities), minus the value of their 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 a 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 international comparisons, selected **indicators are converted** to euros and purchasing power standards, namely according to the coefficients issued by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Regional macroeconomic indicators are revised in harmony with revisions of annual national accounts. Up-to-date data include results of an occasional revision of the annual national accounts in 2020 applied to the whole time series. Data for 2020 are based on a notification version of the annual national accounts, for the time being.

## 6. LOCAL GOVERNMENT BUDGETS

The Chapter contains selected data on revenue and expenditure of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities. Data are received 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 a modification, which eliminates duplication and entries, which are not a direct part of the financial performance.

## 7. PRICES

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 acquisition (transfer) tax returns, which new owners (purchasers) of real estate are bound to submit to the competent internal revenue authorities 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 whole 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 regional statistical 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 – 2020**". The aim of the survey is to obtain, on a long-term basis, comparable data on social conditions of households that are comparable also with other EU countries thanks to a 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 ones). More information (e.g. tables with 95% confidence interval estimates, from which the interval, in which the real value of the estimated characteristic occurs with 95% probability, is clearly seen) can be found, along with the detailed methodology, in the publication "Household Income and Living Conditions – 2020" on the website at [www.czso.cz](http://www.czso.cz), in the section of Statistics – Living Conditions, Household Income and Expenditure.

The survey included all persons who in the reference period had their habitual residence in the selected dwelling, including persons temporarily absent. It also applied 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 (Tables 9-1 to 9-7 and 9-101, 9-102) 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). Therefore, 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 labour market characteristics, is adhered to.

The sample included in every quarter of 2020 almost 23 thousand **randomly selected dwellings** on average in the whole territory of the 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 they are eliminated from it.

**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 as a person in employment according to the ILO methodology.

All tables give average annual data for respective years.

**Reliability of data collected by the sample survey declines 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 lower than 500 persons are not published at all as their relative standard deviation is higher than 50% (a dot is shown in tables instead of them). 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 influenced by both frequency of the surveyed characteristic in individual Regions and the sample size in the Region.

The data on the **number of employees** (as headcount) and on **average gross monthly wages in 2017 to 2019** (Tables 9-8, 9-9, 9-103, and 9-104) come from results of the processing of **annual statistical questionnaires**. They cover all businesses regardless 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 District, is impossible. The data breakdown by industry (economic activity) 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 (economic activities) by principal (prevailing) activity of the whole business.

Information on **numbers of employees and average wages in 2020** (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 as headcount and also converted to the **full-time equivalent persons**, 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 (e.g. 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 from the **wage structure statistics** of employees sources of which are the Information System on Average Earnings (ISAE) of the Ministry of Labour and Social Affairs and the Information System on Salaries (ISS) of the Ministry of Finance. Data on wages are calculated by different methodology and are incomparable to results of a common statistical survey (Tables 9-8 and 9-9 or Tables 9-103 to 9-105), which observe the registered number of employees and the volume of wages for a whole business. They relate to the sample of employees with the number of paid hours of 1 700 and more, which roughly corresponds to full-time employees who worked in the reporting unit for the most of the year and were not long-term ill, for instance.

Since 2011, the **Structure of Earnings Survey** has covered the **whole employee population of the Czech Republic** because newly employees of businesses with less than 10 employees and also employees of non-profit organisations and employees of the self-employed have been included (Tables 9-10, 9-106, and 9-107). This change means that the statistical data are more representative. Results for previous years were not grossed up to the whole national economy, namely, they did not cover businesses with less than 10 employees, and therefore data in the time series are not comparable in full. 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. It means that a half of wage values is lower than the median wage, whereas the other half is higher than the median wage.

The data on the number and structure of unemployed **job applicants kept in the labour office register** and on the job vacancies kept in the labour office register are obtained 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; after they have complied with conditions established by law, 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 nationals and the 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 the Section 35 cancels the so far applied obligations of 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 mean newly created or vacated jobs, for which the employer intends to acquire employees or to occupy them with temporary employees from an **employment agency** (Section 35).

Data on **employed foreigners** are based on two separate registers as follows:

- the register kept by the **Ministry of Labour and Social Affairs**, exactly by the **Administration of Employment Services**, which collects data from registers of labour offices as follows:
  - the number of valid work permits granted to foreigners;
  - the number of pieces of information on citizens of the EU/EEA and Switzerland starting to perform work in employment (these citizens and their family members do not need a work permit; however, their employers are obliged to inform the competent labour office in writing on the day they started to perform work in employment, at the latest);
  - the number of granted employee cards (they are only issued to third-country nationals; they have property of both a residence permit and a work permit);
  - the number of granted blue cards (a residence permit and a work permit for highly qualified third-country nationals for the performance of highly qualified employment that is demanded in the Czech Republic);
  - the number of pieces of information on commencement of the performance of work of foreigners from other countries having permanent residence in the Czech Republic (they do not need a work permit, however, they have a duty to inform).
- the register kept by the **Ministry of Industry and Trade**, which collects data on foreigners having valid trade licence (they can do business in the territory of the Czech Republic provided that they comply with conditions specified by the Act No 455/1991 Sb, on Trade Licences).

The data on the number of living foreigners and on the number of employed foreigners cannot be directly compared. In some cases (in some citizenships), the number of employed foreigners may be higher than the number of living foreigners, i.e. those registered by the Foreign Police. It mainly applies to the numbers of foreigners – EU nationals who in accordance with the valid legislation do not register for residence in the Czech Republic, however, they are registered by labour offices as employees.



## 10. ORGANISATIONAL STATISTICS

Organisational 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 subsequently 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 organisational 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).

In relation to an amendment to the Trade Act according to which activities of independent loss adjusters became a new regulated trade, in the beginning of 2019 activities of insurance brokers (insurance intermediaries) kept according to the Act No 38/2004 Sb under the legal form of “natural persons in business under other acts” (than the Trade Act and the Act on Agriculture) were terminated. Those who intended to continue in their activities and notified of their regulated trade were included in the legal form of “natural persons in business under the Trade Act”.

The breakdown of the Statistical Business Register by **principal (prevailing) 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 according to information from statistical surveys or administrative data sources reports economic activity.

## 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 (prevailing) 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 a total of agricultural products and agricultural services produced by agricultural entities of the Region and inseparable non-agricultural secondary activities. The basic methodological tool to measure the output is so-called regional economic accounts for agriculture.

The **utilised agricultural area** is land regularly utilised for cultivation of agricultural crops. It includes arable land including fallows, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops. A fallow is arable land that lies fallow; during the surveyed year, it is not used for production of agricultural crops.

**Areas under crops**, measured by their surveys taken as at 31 May, are agricultural land areas, which have been sown or planted in spring of the given year, areas of winter crops sown in autumn of the previous year, and areas of multiple-year crops cultivated on lands sown in previous years.

The **harvest** represents the total quantity of a crop harvested at standard moisture and purity. The fodder crops harvest has been given with the determined moisture content since 2017; it is 15% for clover, 15% for lucerne, and 65% for green and silage maize. 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, permanent grasslands areas, and also vegetables since 2018. The number of fruit trees and bushes includes fruit trees and bushes of all age categories dedicated for the fruit production.

The **number of livestock** is given according to livestock surveys as at 1 April of the given year. **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 is 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 or in other owner slaughterhouses for reimbursement, or potentially slaughtered outside slaughterhouses. The **milk production** is 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. **Laying hens** are hens, which are reared to produce eggs not intended to be hatched.



The **meat production** (except for poultrymeat) is the carcass weight of livestock for slaughter which were slaughtered at registered slaughterhouses no matter if they were reared in the Czech Republic or imported as livestock from abroad. It includes meat, from forced slaughterers as well, that was recognised as suitable for human consumption. The **carcass weight** is the weight of carcasses processed in slaughterers as defined in regulations of the Council of the European Union. Veal is the meat from cattle slaughtered at the age of up to eight months and lamb is the meat of sheep slaughtered at the age of up to one year. 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 fertilisers** is given per 1 hectare of reported utilised agricultural area for reporting units covered by the sample survey. There is 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.

Results of the **Vineyards – 2020** structural survey were added to a stable part of the Chapter. The data come from the Vineyard register kept by the Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture. The survey included all vine growers kept in the Vineyard register as at 31 July 2020. Methodological notes are provided in the publication of the CZSO called *Vineyards (structural survey) – 2020 (code 270201-21)*.

The Chapter further contains basic results of the **Integrated Farm Survey – 2020**. More detailed data from this survey (including methodological explanatory notes) are provided in a separate publication of the CZSO called *the Integrated Farm Survey – Regions – 2020 (code 270166-21)*.

## 12. FORESTRY

**Forestry** encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on the forestry are reported on the CZSO annual questionnaires (forms/reports) completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal (prevailing) activity, as classified in the division 02 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with the area of 200 hectares and larger.

**Afforestation/reforestation** means the afforestation and forest restoration carried out by man – by sowing and planting (i.e. sowing and planting of forests while the area of natural forest regeneration is excluded). This includes, besides areas forested for the first time and repeatedly, 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 as the so-called self-production felling. The **salvage felling** includes data on salvage felling and disasters of all types. The overall roundwood removals also include dry trees, 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, the purpose of which is mainly 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 management** – spring stock of game and hunting of game. Data published are for reporting units covered by the statistical surveys of the Ministry of Agriculture and the Ministry of the Environment, including data for hunting grounds acknowledged on lands designated for defence of the state.

## 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** and surveyed by the enterprise method, i.e. for enterprises having their **registered office in the relevant territory**, including their establishments, plants, and units located in other Regions. As for the category of enterprises with 100+ employees, it is an exhaustive survey.

**Sales of goods and services incidental to industry** are at current basic prices, which are invoiced by a producer to a purchaser. 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. Sales (revenues from sales) include sale of own tangible and intangible output valued at current prices. These sales exclude the VAT, excise duty, and customs duty.

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 non-working days / 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 (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, company profit sharing, and compensations for wages and salaries) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. Compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work for disease or injury and quarantine paid by the employers are not included.

**Comparison of data in the year-on-year development** can be influenced by the fact that it applies to sets of entities that fulfil set criteria (prevailing activity, registered office in the Region, threshold for the number of employees) always in the relevant year. Conversions to a comparable organisation structure are not made.

## 14. ENERGY

**Information on the energy sector about the operation of the Czech electricity and gas grid** is published regularly by the **Energy Regulatory Office** ([www.ero.cz/en/](http://www.ero.cz/en/)). 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 subsequently 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 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. All data are based on source materials from licensed entities.

**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 of regional distribution system operators plus consumption of 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** is the volume of natural gas supplied to end customers. It does not include own consumption of natural gas during distribution, losses, an accumulation change in distribution systems, own consumption of natural gas producers at natural gas mining, and natural gas to drive compressors in compression stations in the transmission system; those values cannot be broken down by Region.

The **number of compressed natural gas (CNG) filling stations** and consumption of CNG have been measured separately since 2017. In the previous years, the data were included in other consumption categories.

## 15. CONSTRUCTION, HOUSING CONSTRUCTION

The **construction enterprise** is a business with construction as principal (prevailing) activity (classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)).

The **construction work** mainly refers to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures. The **general construction work** represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets. The **construction work "S" (according to delivery contracts)** represents the total value of own outputs of construction activities of the reporting unit (including built-in materials) implemented on the basis of a delivery contract for the end user (building investor), including the value of potential subdeliveries of construction work received from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. The **public ordering party** (contracting authority, i.e. a party placing an order for a public project) is 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).

The **building permit** means the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a contract governed by public law, and constructions permitted in a shortened building permit process by an approved building inspector, which were granted and registered according to the Building Act by the planning and building control authority in charge. The **approximate value of constructions** includes total costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and putting of the construction into commission.

**Housing construction** includes construction of new dwellings in the given territory by means of all types of construction activities. The **dwelling** means a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units). **Dwellings started** are dwellings in buildings, for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. **Dwellings completed** are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.

The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The living floor area does not include the floor area of ancillary rooms (e.g. an entrance hall) and facilities (e.g. a toilet, a bathroom). The **useful floor area of the dwelling** is the area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. It excludes floor areas of non-residential areas. The **energy performance of buildings** is only monitored for newly erected buildings.





## 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, data for certified tourist areas of the Destination Management Organisation (DMO) are published. The DMO ensures coordination, cooperation, and communication of providers of tourism services on a given territory in order to manage tourism more effectively.

**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 only include 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 operating personnel and owners of the accommodation establishment) who have used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation. Persons that 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 must 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 (including citizens of the Czech Republic permanently living abroad).

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 a subsequent update of the Register of Collective Accommodation Establishments of the CZSO, data on capacities and on the number of guests for the years 2012 and 2013 have been revised; data for the previous years are incomparable.

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 stayed 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).

Summary data on an economic status of tourism industry are given in the **Tourism Satellite Account**. The most requested information is as follows: the **share of tourism in the gross value added (GVA)** and the **number of persons employed in tourism**, which gives an annual average of the number of all natural persons who work in the tourism industry in their main job or who are temporarily not working but are in the so-called formal employment (including the self-employed persons).

## 17. TRANSPORT

The data on **transport** are obtained from external sources – the Ministry of Transport and the Road and Motorway Directorate of the CR.

**Motorways** are roads designed for fast long-distance and international transport by means of road motor vehicles and built without junctions at grade. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I and

class II motorways. **Roads** are surface communications open to the public and designed for the use by road and other vehicles and pedestrians. They form a road network. Depending on their purpose and importance to transport, they are classified to class I, class II, and class III roads (including sections in towns and municipalities included in the road network).

The length of operated **railway lines** is the length of running (main/open) tracks. It does not include other tracks (loops, sidings) and service (marshalling/handling) tracks. Since 2015, the total **length of navigable inland waterways** for regular transport also includes class 0 and non-classified inland waterways on reservoirs and lakes serving mostly for transport by means of passenger ships and for navigation for sport.

The **numbers of road vehicles** are obtained from the Register of Road 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 licence plates as at 31 December.

## 18. INFORMATION SOCIETY

The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) generally includes technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes related to them, which contribute to the display, processing, storage/warehousing, and transmission of information and data in an electronic form.

Data on (fixed broadband) **Internet infrastructure** are based on data sources of the Czech Telecommunication Office; they are related to 31 December of the reference year.

The **broadband** (high-speed) internet **access** used to be defined in the past according to the International Telecommunication Union as an access to the Internet with the nominal speed  $\geq 256$  kbps towards the subscriber. The European Commission defines the basic broadband connection to the Internet as such that enables to download with the minimum speed of 2 Mbps. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbps is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbps is considered to be ideal. The service subscriber can be both a natural or a legal person that has a contract concluded with a service provider. The number of subscribers to this service is measured on the basis of the number of access points where subscribers are provided with the service for one of the below mentioned technologies used for connection to the Internet. In majority of cases, the number corresponds to the number of contracts concluded for providing of services in the retail segment.

The broadband internet access by means of a **digital subscriber line** (DSL) technology enables broadband connectivity by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types of this connection are an asymmetric digital subscriber line (ADSL) and, most of all, a very high bit rate digital subscriber line (VDSL). Since 2013, it also includes access by means of VDSL technology in combination with optical line of the FTTCab type (Fiber To The Cabinet).

The broadband internet access by means of a **cable television network** (CATV) is expressed as the number of **cable modems** by means of which subscribers are provided with the service of broadband internet access.

The broadband internet access by means of **optical fibre** (fiber to the x – FTTx) includes the optical connection of the fibre to the home (FTTH) type, when the optical fibre delivers optical connectivity up to the subscriber's dwelling (flat) and the optical connection of the fibre to the building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local area network).

**Fixed wireless access** (FWA) at a fixed place includes connection to the Internet in the licensed (including fixed LTE) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands. Since 2019, the fixed wireless access to the Internet also includes services of broadband internet access at a fixed place provided by means of SIM cards in a mobile network (so-called fixed LTE).

Data on **information and communication technologies in households and their usage by individuals** are based on the Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals, which has been carried out within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using the computer assisted personal interviewing (CAPI) method on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. Results have been grossed up to the whole population in Regions of the Czech Republic aged 16+ years. Concerning data on households, the current status in the survey period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data on individuals (persons) are for the last three months in the survey period, except for indicators on purchasing on the Internet (shopping) and submitting filled-in (completed) forms to public authorities, which are surveyed for the reference period of 12 months before the interviewing. In order to be more representative, data, which are broken down by Region, are published as three-year moving averages.

**Households with a computer / internet access** include all households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members had an access to a personal computer / the Internet at home.

**Households having a WiFi router** are households, which at the time of the survey stated that they distribute the internet signal (from the fixed connection to the Internet) across the household by means of a WiFi router. A WiFi router is a device enabling persons in the given household to get connected to the Internet from multiple devices concurrently and also from any location, which is within the WiFi network range.

**Individuals (persons) using information and communication technologies** are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school) and for whatever purpose (private or work).

**Individuals (persons) using a mobile phone to access the Internet** are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the



phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).

**Individuals (persons) using social networks (social networking) on the Internet** are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.

**Individuals (persons) purchasing (shopping) on the Internet** are individuals (persons) who in the last twelve months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase means a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. The goods or services could be paid over as "cash on delivery" or at personal pickup.

The data on the **numbers of ICT specialists** are from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (e.g. the value for 2019 is calculated as an average of values for the years 2018, 2019, and 2020). (The occupations of) **ICT specialists** are subdivided into two major groups, namely to ICT managers, engineers and professionals (ICT professionals) and ICT technicians, installers and servicers (ICT technicians). Their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO), the corresponding national classification in the Czech Republic based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organization (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and the International Labour Organization.

Data on **wages of ICT specialists** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the Information System on Average Earnings of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the Salary Information System of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the salary sphere. Data on wages of ICT specialists in this publication are only available for the ICT specialists defined rather narrowly, which includes two sub-major groups of the CZ-ISCO: 25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals) and 35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the ICT technicians).

Data on **students of and graduates from ICT fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2021. Data on university students are always as at 31 December of the relevant year; data on graduates are for the whole school year. Information and communication technology studies are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

Data on **ICT equipment in schools** come from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools. Data are as at September of a given year.

Data on **equipment penetration and usage of information technologies in health** in the Czech Republic, namely in independent surgeries of physicians, come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

**Electronic medical prescription (ePrescription)** makes it possible for physicians (medical practitioners) to issue a medical prescription on their computer. The Central Repository of Electronic Prescriptions then assigns an identification code to the prescription and after that the physician tells the code to the patient. Based on the code, a pharmacist afterwards obtains the electronic prescription from the central repository.

**Drug interaction alerts** serve to a physician to find out whether a certain patient is not prescribed drugs that interact with each other.

**Laboratory tests ordering and receiving of the results** means that a physician sends an electronic order for a laboratory test from his/her computer in the surgery and afterwards he/she receives the test results in the form of a secure protocol.

## 19. SCIENCE AND RESEARCH

**Research and experimental development** (hereinafter only referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain in its outcome, systematic, transferable and/or reproducible.

**Characteristics of research and development** are surveyed by the **Annual report (questionnaire) on research and development**, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance and types of entities, in which R&D is performed. **Reporting units** in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity, in which they work.

**Sector of research and development performance** is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually



measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): business enterprise, government, higher education, and private non-profit sector. These sectors were defined based on the Nomenclature of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual.

**Business enterprise sector** (S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal (prevailing) activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price.

Entities and workplaces performing R&D in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to the following three categories: **public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).**

**Government sector** (S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector includes in the Czech Republic especially **workplaces of the Czech Academy of Sciences** and other public research institutions (legal form 661), places of research under the competence of ministries, which perform R&D as their main activity (CZ-NACE 72). Other types of R&D workplaces in the government sector performing R&D most frequently as their secondary activity are **cultural establishments** (CZ-NACE 91) such as public libraries, archives, museums, **public health establishments** (except for teaching hospitals) with prevailing income coming from the public health insurance (CZ-NACE 86), and **other workplaces**.

**Higher education sector** (CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and all research institutes, experimental facilities and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions. R&D workplaces in the higher education sector in the Czech Republic comprise mainly **individual faculties of 28 public and state universities** and, since 2005, in accordance with the OECD methodology, also **12 teaching hospitals**.

**Private non-profit sector** (S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, primary aim of which is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.

Research and development activities are measured (especially in the government sector and the higher education sector) in six **broad fields of science** (broad knowledge domains) defined according to the Fields of Research and Development Classification (FORD classification) based on prevailing field of R&D workplaces surveyed. They are as follows: Natural sciences, Engineering and technology, Medical and health sciences, Agricultural and veterinary sciences, Social sciences, Humanities and the arts.

Persons working in research and development (hereinafter referred to as **R&D personnel**) are persons working at R&D workplaces in individual reporting units who ensure direct services for those workplaces. R&D personnel (R&D workers) are broken down according to the **activity** they perform to three categories. **Researchers**, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. Technicians and equivalent staff (hereinafter referred to as **technicians**) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods. **Other supporting staff** in R&D are managers, administrative, secretarial, and clerical staff, and craftsmen participating in R&D activities or involved in such activities.

The number of R&D personnel is usually **expressed** (measured) by means of **two main measurement units**:

- **Headcount (HC)** of R&D personnel refers to the **registered number of persons fully or partially active** (engaged) in research and development activities, employed in main or secondary employment **as at the end of the reference year** in entities, in which R&D is performed.

**Note:** Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract **in more entities concurrently**. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D, but rather a number of jobs (working times) of persons performing R&D as at the end of the reference year. For both the national and international comparisons it is therefore **recommended** to use the below mentioned indicator of the full-time equivalent (FTE) of R&D personnel.

- **Full-time equivalent (FTE)** of R&D personnel – this indicator clearly describes the **real time** devoted to R&D. One FTE equals one-year of full-time work of an employee, who is 100% engaged in R&D activities. The indicator is important mainly as for R&D personnel (R&D workers) whose job content consists also of other activities than R&D (e.g. academics), because it includes only that part of their working hours/times, which they devote to R&D activities

**Research and development expenditure** includes all current expenditure (labour costs and other current costs) and capital costs (investment expenditure) spent during the reference year on R&D performed within a reporting unit (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.

**Note:** Surveyed (intramural) R&D expenditure **does not include** extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from other entities, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed by them.



The amount of R&D expenditure made in individual sectors of performance is measured by the following **main sources of funding** of R&D activities. Funds from the **business enterprise sector** comprising mainly of own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. At the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources includes mainly income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D. Funds from the **government sector – national** that come from the state budget or budgets of Regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic. Funds from the **government sector – from abroad**, which include especially revenue from the European Structural Funds. They include also other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.). Besides the aforementioned main sources, also **other national** sources contribute to R&D funding, which comprise mainly own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Statistics of **direct government support of R&D** provides detailed information on the financing of research and development from the state budget according to **socio-economic objectives** based on administrative data taken over from the R&D Information System. Data are partially obtained also directly from individual providers of public support of R&D.

Direct government support of R&D includes in the case of the Czech Republic all **financial sources provided from the state budget to support R&D**, including sources flowing to the R&D abroad. All data on the total direct government support of R&D from the state budget for the area of research, development, and innovations result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year). Besides breakdown by socio-economic objectives, detailed data are also available as follows: by type of funding (project support versus institutional), by main provider, and beneficiary of the support.

**Statistics on indirect government support of R&D** (government tax relief for R&D expenditure) measures use of tax deductions for indirect funding of R&D performed in enterprises. This type of support was introduced in the Czech Republic in 2005. The CZSO has been publishing detailed data on the indirect government support since the reference year of 2007, namely based on data from tax returns of legal persons. The amount of an indirect government support of R&D (tax relief) is calculated as a financial volume of R&D expenditure deducted from the income tax base of legal persons multiplied by the income tax rate valid in the relevant year. The following are measured: data on the number of private enterprises, which made a tax deduction of R&D expenditure, data on the amount of the tax deduction, and data on the amount of the tax relief, namely broken down by ownership, size, and economic activity (industry) of the enterprise.

**Patent statistics** brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the Industrial Property Office of the Czech Republic (IPO CR), which ensures patent protection for the territory of the Czech Republic. Patents are granted for inventions, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. Tables contain only data on patent activity of entities doing their business in the territory of the Czech Republic. Since the reference year 1995, the CZSO has been processing and publishing detailed statistical data on patent activity of domestic entities by means of data on patent applications submitted at (filed with) the IPO CR, patents granted in the given year, and on valid patents for the territory of the Czech Republic as at 31 December. Data on patents are classified (broken down) using the so-called fractional method and are available by type of applicants and in the case of enterprises also by their size, ownership, and economic activity (industry).

Data on (university) **students of and graduates from science and engineering fields of education** were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the Union Information from Students' Registers (the "SIMS" database). Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2021. Data on university students are always as at 31 December of the reference year; data on graduates are for the whole school year. **Studies of science and engineering fields of education** are defined based on the international classification of the ISCED-F 2013, broad fields 05 and 07. Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes concurrently. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

**Education at universities** presented in this publication belongs to the tertiary level of education and includes a **bachelor, follow-up master, master, and doctoral** study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as **master study programmes**.

**Science and engineering professionals** are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology. Science and engineering professionals are defined since 2011 based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) containing all groups of **occupations of the CZ-ISCO sub-major group 21**, which are sources of their main income.

**Data on the numbers of science and engineering professionals** come from the Labour Force Sample Survey (LFSS). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (for example, the value for 2019 is calculated as an average of values for the years 2018, 2019, and 2020).

Data on **wages of science and engineering professionals** come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and from the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.

## 20. EDUCATION

Data on **education** are received from sources of a 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 a health or a 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 early childhood education, which is organized for children usually from three to six years of age. Besides nursery schools, early childhood education is provided 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 or in an 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 programmes 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 separately in tables.

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. There are two basic types of the 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 designed 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 year long as full-time studies 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 year long as full-time studies, designed for graduates who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.

Another type of schools are **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 (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). Groups of fields of education are stated according to the Classification of Basic Branches of Education.

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 whole school year. Data are continually added to the source SIMS database and the database is continually updated, including retrospective corrections; the data presented in this Yearbook refer to the database status as at 20 January 2021. 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 a combined type of education. Fields of education correspond to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (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 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. Numbers of fatal occupational injuries are taken from the State Labour Inspection Office.

The **average percentage of incapacity for work per year** = the number of calendar days of incapacity for work due to disease or injury × 100 / (the average number of the sickness-insured persons × 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) – 2020 and describe how is the population **self-perceived their own health status**.

A **long-term disease** or a **health problem** means 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.

## 22. SOCIAL SECURITY

Data from the domain of social security are obtained mostly from sources of the Ministry of Labour and Social Affairs; for selected indicators, also outputs from information systems of the Czech Social Security Administration are used.

The **social security scheme** includes schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support benefits, foster care benefits, benefits of assistance in material need, 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. The full old-age pension may be received either once the age limit for retirement has been reached (regular old-age pension) or before the age limit for retirement has been reached, in the period determined by law (early old-age pension, sometimes called "premature"). Before 2010, disability pensions were provided as full and partial ones. Effective since 1 January 2010, full disability pensions were partly transformed into disability pensions of the third degree and partly were subdivided into disability pensions of the first degree and the second degree (depending on percentage of

the working ability reduction of the insured person due to long-term adverse health condition). Unlike in the previous years, data starting from 2010 show another view on the number of recipients and the average monthly amount of (full) old-age pensions and proportional old-age pensions (after a determined shorter insurance period and the higher age determined by law have been reached). They are newly based on the methodology of the Ministry of Labour and Social Affairs, in which proportional pensions granted pursuant to the Section 29 (2) of the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, are strictly classified as proportional old-age pensions. In the approach applied up to that time, they were classified as a part of the (full) old-age pensions. Furthermore, since 2010, disability pensions disbursed 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 always given as a single pension, that is not combined with a widow's or a widower's pension.

The system of benefits of the **sickness insurance scheme** consists of six types of benefits as follows: the sickness benefit, the attendance allowance (till 2008 as a support benefit for a family member care taking), the maternity benefit, the pregnancy and maternity compensation benefit, and then benefits, which have been newly introduced in the course of 2018 – the paternity benefit and the long-term attendance allowance. Sickness insurance benefits are provided for calendar days for a determined period of time. The sickness insurance of the own-account workers (the self-employed) is voluntary. The own-account workers are entitled to four of the benefits – the sickness benefit, the maternity benefit, the paternity benefit, and the long-term attendance allowance. Tables relating to sickness insurance 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 system of state social support provides for targeted assistance, first of all, 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 means-tested, i.e. they are paid depending on the amount of income of the applicant and jointly assessed persons (the child allowance, the housing allowance, and the birth grant). As for other benefits (the parental allowance and the funeral grant), the entitlement to them is not limited by the amount of income. **Foster care benefits** have been regulated by a separate legal regulation since the beginning of 2013 (they were moved to be governed by the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended) and are not included in the state social support benefits anymore. They are used to contribute to needs related to the care of a child whom parents cannot or are not willing to care for and who is in foster care; since 2013, these benefits have included a newly established allowance at the foster care termination.

Data on **disability badge holders** (regulated by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities, valid since 2012) are not fully comparable to the data published before (last available for 2011). Such a person is entitled to a disability badge, who is aged 1+ year with a physical, sensory, or mental disability (impairment), which has the 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 disability badge can only be acquired on the basis of a separate proceedings and an evaluation of health status carried out by an assessment physician of the district administration of the Czech Social Security Administration. Depending on how much the person's mobility and orientation (cognitive functions) are afflicted in their function, the disability badge can be marked either with letters TP (a moderate disability badge for a person with medium disability), ZTP (a severe disability badge for a person with heavy disability), or ZTP/P (an extremely severe disability badge requiring accompanying person for a person with especially heavy disability of functions, or a person with completely disabled mobility or cognitive functions that requires to be accompanied with a guide). The system of **benefits for people with disabilities** includes the mobility allowance and the grant for special aid.

The system of **assistance in material need** serves as a form of assistance to natural persons having insufficient income to help them secure basic needs. It is intended to motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent their social exclusion. The system of assistance in material need includes allowance for living, supplementary housing allowance (sometimes called "housing supplement"), and extraordinary immediate assistance.

The **care benefit** is designated for persons aged 1+ year(s) who due to their long-term bad health need the assistance of another natural person when managing their basic needs of life in the scope defined by law according to the level of the person's dependence. The persons may, upon their own free will, use the care benefit to pay for professional social services or use it to cover inevitable expenses while the care is provided within the family.

In relation to the adoption of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services, as subsequently amended, a change was made in 2007 to division 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 social services provided. Since 2008, a **different methodological 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 capacities of social service establishments are based on actual allocation of the services provided. Data on social care establishments in the table for Regions and Districts (Table 22-7) may not correspond to regional data given elsewhere (Tables 22-1 and 22-101) because the source data were generated on different dates.

### 23. CULTURE, SPORT

Data on **culture** were received from external sources – the National Information and Consulting Centre for Culture (NIPOS) established by the Ministry of Culture; data on the number and structure of cinemas from the Film Distributors Union.



**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 organisational unit managed directly by the library. **Loans** refer to 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 (a magnetic tape cassette, a CD, etc.), which is registered as a separate item in the item register.

**Museums, monuments, and galleries** include all establishments that were **in operation**, irrespective of 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 an 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 purposes** include castles, chateaux, churches, monasteries, cloisters, ruins, mills, towers, and other historical monuments made accessible to visitors for an admission fee and not managed by a museum or a gallery. The data given refer to all the facilities, irrespective of their founder.

A **cinema** is a cultural establishment the main activity of which is film screenings. The numbers of cinemas do not include touring cinema initiatives. A multiplex cinema is a cinema, which operates three or more cinema auditoriums.

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 on traffic accidents were compiled from sources of the Police Presidium of the Czech Republic.

The data on registered and solved **criminal offences** (non-indictable offences, indictable offences, and crimes) include also criminal offences at railway and criminal offences registered by the Foreign 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. Numbers of the killed, seriously injured, and slightly injured persons refer to the status within 24 hours of the accident. Property damage includes damage to vehicles, their cargos, or to roads and their equipment.

**Drivers who received penalty points** are drivers who committed a traffic offence (criminal offence) counted within the penalty point system and therefore accumulated penalty points in their driving licence record. Such a driver thus has at least one point.

Data on **fires and interventions of fire units** were received from source materials of the Fire and Rescue Service of the CR. A **fire** is any undesirable combustion, at which people or animals were killed or injured, or at which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property, or the environment.

A **natural disaster** is a large-scale emergency caused by adversely acting forces and phenomena in a global or a local manner that jeopardise lives, health, property, or the environment, such as floods, spates, heavy rains, influence of snow and icing (ice accretion), windstorms, landslides, and earthquakes.

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated. This category incorporates mainly events connected with the declaration of a state of emergency, level of flood control activities, etc.

**Technical emergencies** are interventions in emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions. The interventions comprise:

- a technical emergency – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or of huge consequences for health of persons, animals or property (e.g. an imminent building collapse);
- a technical assistance – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation or plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. an extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, a rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like);
- a technological assistance – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. an emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, support of efforts to extinguish centres of a forest fire, and the like);
- other assistance – it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, carrying away, or transporting of a patient or a physician, searching for missing persons, monitoring



of watercourses, placing of containment booms (scum baffles, scum boards), road capacity (traffic flow) checks, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).

**Killed persons, total** are all killed persons found at 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.

**Persons killed in direct connection with fires** are persons who died as a result of burns, combustion gas intoxication, and the like as well as persons regarding whom it was impossible to find out whether they have provably died in direct connection with a fire.

## 25. ELECTIONS

On 8 and 9 October 2021, based on the Decision of the President of the Czech Republic No 611/2020 Sb, elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic were carried out. The execution of the elections was governed by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on change and amendment of some other acts, as amended. Results from abroad were, based on drawing lots by the State Electoral Committee, added to the Ústecký electoral region. Pursuant to the Constitution of the Czech Republic, 200 deputies were elected for the period of four years.

Complete results of voting in the elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic 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.

The number of **registered voters** is the number of persons registered 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 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. The **turnout** is calculated as the share of the number of voting voters (persons who were issued an official envelope in a polling station) in registered voters (persons included in electoral rolls). The **number of candidates** is the number of candidates that can be voted for (except for the removed ones and those who have withdrawn). Names of election parties, which are too long, may be shortened in the tables. The **number of seats** is the number of elected deputies in the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic. 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, on Determination of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Determination of Municipalities with Extended Powers of 13 June 2002 that became effective on 1 January 2003 laid down the list of **municipalities with extended powers** and **municipalities with authorised municipal authority**. Following the Act, the Ministry of the Interior issued its Decree No 388/2002 Sb establishing administrative districts of these municipalities. Belonging of municipalities to administrative districts was provided for as at 1 January 2005 by the Decree No 388/2004 Sb of 24 June 2004, which modified the Decree No 388/2002 Sb, on Determination of Administrative Districts of Municipalities with Authorised Municipal Authority and Administrative Districts of Municipalities with Extended Powers.

A **town** is a municipality that was granted the status of a town pursuant to the Act on Municipalities. Tables 26-10 and 26-11 give an overview of towns in the respective Regions in 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 2019). 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 those businesses, which have their seat in the given territory (not just their establishment / operational unit).

## 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 the Act and to 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 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 Structural Funds of the EU.

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) are used. Prague is not divided into LAU levels. The LAU system, however, has not been introduced by legal instruments of the EU.

*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 .....refers to **municipalities**, i.e. to 6 258 municipalities (as at 1 January 2020)*

**Overview of NUTS 2 cohesion regions and NUTS 3 Regions:**

<b>Praha</b>	– Hl. m. Praha Region
<b>Střední Čechy</b>	– Středočeský Region
<b>Jihozápad</b>	– Jihočeský Region and Plzeňský Region
<b>Severozápad</b>	– Karlovarský Region and Ústecký Region
<b>Severovýchod</b>	– Liberecký Region, Královéhradecký Region, and Pardubický Region
<b>Jihovýchod</b>	– Vysočina Region and Jihomoravský Region
<b>Střední Morava</b>	– Olomoucký Region and Zlínský Region
<b>Moravskoslezsko</b>	– Moravskoslezský Region

## INFORMACE O KRAJI NA INTERNETU

Na internetových stránkách Českého statistického úřadu jsou další údaje o kraji zveřejňovány na:

**[www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.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
- Území, sídelní struktura
- 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.liberec.czso.cz](http://www.liberec.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:

- Agriculture
- Construction, Dwellings
- Crime, Accidents
- Culture
- Education
- Elections
- Employment, Unemployment
- Environment
- Foreigners
- Forestry
- GDP, Regional Accounts
- Health Care, Incapacity for Work
- Industry, Energy
- Information Technologies
- Living Conditions, Household Income and Expenditure
- Local government budgets
- Organizational Statistics
- Population Censuses
- Population
- Prices
- Science and research
- Social Security
- Territory, residential structure
- Tourism
- Transportation
- Wages and Labour

## ZDROJE DAT PŘEVZATÝCH Z MINISTERSTEV A DALŠÍCH INSTITUCÍ

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="https://www.mpsv.cz/">https://www.mpsv.cz/</a>
Úřad práce České republiky - generální ředitelství	<a href="https://www.uradprace.cz/">https://www.uradprace.cz/</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/">http://www.mdcr.cz/</a>
Správa železnic	<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>
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	<a href="https://upv.cz/cs.html">https://upv.cz/cs.html</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/cz">www.cssz.cz/cz</a>
Národní informační a poradenské středisko pro kulturu	<a href="http://www.nipos-mk.cz/">http://www.nipos-mk.cz/</a>
Policie České republiky	<a href="http://www.policie.cz">www.policie.cz</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 České republiky	<a href="https://www.hzscr.cz/">https://www.hzscr.cz/</a>

## DATA SOURCES TAKEN OVER FROM MINISTRIES AND OTHER INSTITUTIONS

Office	Websites
<i>Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre</i>	<a href="http://www.cuzk.cz/en">www.cuzk.cz/en</a>
<i>Nature Conservation Agency of the CR</i>	<a href="http://www.ochranaprirody.cz/en/">www.ochranaprirody.cz/en/</a>
<i>Czech Hydrometeorological Institute</i>	<a href="http://portal.chmi.cz/?l=en">http://portal.chmi.cz/?l=en</a>
<i>Ministry of Finance</i>	<a href="https://www.mfcr.cz/en/">https://www.mfcr.cz/en/</a>
<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>	<a href="https://www.mpsv.cz/web/en">https://www.mpsv.cz/web/en</a>
<i>Labour Office of the Czech Republic, General Directorate</i>	<a href="https://www.uradprace.cz/web/en">https://www.uradprace.cz/web/en</a>
<i>Ministry of Agriculture</i>	<a href="http://eagri.cz/public/web/en/mze/">http://eagri.cz/public/web/en/mze/</a>
<i>Ministry of Environment</i>	<a href="https://www.mzp.cz/en">https://www.mzp.cz/en</a>
<i>Energy Regulatory Office</i>	<a href="http://www.eru.cz/en/">http://www.eru.cz/en/</a>
<i>Ministry of Transport</i>	<a href="http://www.mdcr.cz/?lang=en-GB">http://www.mdcr.cz/?lang=en-GB</a>
<i>The Railway Administration</i>	<a href="https://www.szdc.cz/web/en">https://www.szdc.cz/web/en</a>
<i>Road and Motorway Directorate of the CR</i>	<a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a> (Czech only)
<i>Ministry of the Interior</i>	<a href="https://www.mvcr.cz/mvcren/">https://www.mvcr.cz/mvcren/</a>
<i>Central Register of Motor Vehicles</i>	<a href="https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners">https://www.registr-vozidel.cz/caste-dotazy/vehicle-registration-foreigners</a>
<i>Industrial Property Office</i>	<a href="https://www.upv.cz/en.html">https://www.upv.cz/en.html</a>
<i>Ministry of Education, Youth and Sports</i>	<a href="http://www.msmt.cz/?lang=2">http://www.msmt.cz/?lang=2</a>
<i>Institute of Health Information and Statistics of the CR</i>	<a href="http://www.uzis.cz/en">http://www.uzis.cz/en</a>
<i>Czech Social Security Administration</i>	<a href="https://www.cssz.cz/web/en">https://www.cssz.cz/web/en</a>
<i>National Information and Consulting Centre for Culture</i>	<a href="https://www.nipos.cz/nipos-about-us/">https://www.nipos.cz/nipos-about-us/</a>
<i>The Police of the Czech Republic</i>	<a href="https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx">https://www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx</a>
<i>Directorate of Foreign Police Service</i>	<a href="https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx">https://www.policie.cz/clanek/foreign-police-agenda.aspx</a>
<i>Fire and Rescue Service of the Czech Republic</i>	<a href="https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx">https://www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx</a>



## ZKRATKY

a. s.	akciová společnost	MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
aj.	a jiné	N	dusík
apod.	a podobně	např.	například
atd.	a tak dále	NH	národní hospodářství
b. c.	běžné ceny	NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
CATV	kabelová televize	NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku
CD	kompaktní disk	o. p. s.	obecně prospěšná společnost
CNG	stlačený zemní plyn	obyv.	obyvatel
CO	oxid uhelnatý	odst.	odstavec
CZ-CPA	Klasifikace produkce	OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání	OON	ostatní osobní náklady
CZ-ICSED-F	Klasifikace oborů vzdělání	ORP	obec s rozšířenou působností
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání	OSN	Organizace spojených národů
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností	P	fosfor
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	oxid fosforečný
č.	číslo	písm.	písmeno
č. j.	číslo jednací	POÚ	obec s pověřeným obecním úřadem
ČDDD	čistý disponibilní důchod domácností	PPS	jednotka kupní síly
ČNR	Česká národní rada	příp.	případně
ČOV	čistírna odpadních vod	RES	Registr ekonomických subjektů
ČR	Česká republika	resp.	respektive
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení	Rev.	revize
ČSÚ	Český statistický úřad	REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
ČUS	Česká unie sportu	ROS	Registr osob
dg.	diagnóza	ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
DHM	dlouhodobý hmotný majetek	„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
DMO	Organizace destinačního managementu	S. xx	kód z Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů
DPH	daň z přidané hodnoty	s. r. o.	společnost s ručením omezeným
DSL	technologie pro vysokorychlostní přenos dat	Sb.	Sbírka zákonů České republiky
EHP	Evropský hospodářský prostor	SIMS	Sdružené informace matrik studentů
ESA	Evropský systém účtů	SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
EU	Evropská unie	SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
EUR	euro	SPA	stupeň povodňové aktivity
Eurostat	Statistický úřad Evropských společenství	tab.	tabulka
EU-SILC	výběrové šetření Životní podmínky	THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek	tis.	tisíc
FTTx	optická vlákna	tj.	to je
fyz.	fyzických	TP	osoba se středně těžkým postižením
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách	tř. j.	třída jakosti
HDP	hrubý domácí produkt	TV	televize
hl. m.	hlavní město	tzn.	to znamená
HPH	hrubá přidaná hodnota	tzv.	tak zvaný
i. d.	individuální data	UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu
ICT	informační a komunikační technologie	ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví ČR
ILO	Mezinárodní organizace práce	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ISBN	mezinárodní standardní číslo knihy	VaT	věda a technika
ISP	Informační systém o platech	VaV	výzkum a vývoj
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku	vč.	včetně
IT	informační technologie	VDB	veřejná databáze
j. n.	jinde neuvedený	VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
JPO	jednotky požární ochrany	všeob.	všeobecné
K <sub>2</sub> O	oxid draselný	VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání	WiFi	bezdrátový přístup na internet
KROK	Databáze krajů a okresů	xDSL	vysokorychlostní připojení k internetu
LAU	systém nižších územních statistických jednotek	z. ú.	zapsaný ústav
mat.	maturita	ZN	zhoubný novotvar
mil.	milion	ZŠ	základní škola
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	ZTP	osoba s těžkým postižením
mld.	miliarda	ZTP/P	osoba se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ž. hm.	živá hmotnost
MOS	Městská a obecní statistika		



## ABBREVIATIONS

AMA	municipality with the authorized municipal authority	LAU	local administrative units
bn	billion	LFSS	Labour Force Sample Survey
CATV	cable television	MEP	municipality with extended powers
CD	compact disc	mil.	million
CNG	compressed natural gas	MN	malignant neoplasms
CO	carbon monoxide	MOS	statistics of towns and municipalities
CR	Czech Republic	N	nitrogen
cur. pr.	current prices	n.e.c.	not elsewhere classified
CUS	Czech Union of Sports	n.e.s.	not elsewhere specified
CZ-CPA	Classification of Products by Activity	NDIH	net disposable income of households
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment	NHIS	National Health Information System
CZ-ICSED-F	Classification of Fields of Education	NIPOS	National Information and Consulting Centre for Culture
CZ-ISCO	Classification of Occupations	No	number
CZ-NACE	Classification of Economic Activities	NO <sub>x</sub>	nitrogen oxides
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units	NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
CZSO	Czech Statistical Office	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
Dec.	December	P	phosphorus
Dg.	diagnoses	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	phosphorus pentoxide
DMO	Destination Management Organization	PC	personal computer
DSL	digital subscriber line	pers.	person
e.g.	for example (exempli gratia)	pop.	population
EC	European Communities	PPS	purchasing power standard
edu.	education	prof.	professional
EEA	European Economic Area	R	region
EEC	European Economic Community	R&D	research and development
ESA	European System of Accounts	Ref. No.	reference number
etc.	and so on (et cetera)	RES	Statistical Business Register
EU	European Union	Rev.	revision
EUI	energy use intensity	REZZO	Register of Emissions and Stationary Sources
EUR	euro(s)	ROS	Administrative Business Register
Eurostat	European System of Integrated Social Protection Statistics	"S"	(construction work) according to delivery contracts
EU-SILC	European Union Statistics on Income and Living Conditions	S&E	science and engineering
exam.	examination	S&T	science and technology
excl.	excluding	S. xx	Sector of Institutional Sectors and Subsectors
FTE	full-time equivalent	Sb	Collection of Laws of the Czech Republic
FTTx	optical fibres (fibre to the x)	SCE	Societas Cooperativa Europaea
FU	fire units	SE	Societas Europaea
GDP	gross domestic product	sec.	secondary
GFCF	gross fixed capital formation	SIMS	(Database of) Union Information from Students' Registers
GP	general practitioner	SO <sub>2</sub>	sulphur dioxide
GVA	gross value added	tech.	technical
HC	headcount	TFA	tangible fixed assets
hl. m.	Capital City	thous.	thousand
i. d.	individual data	TP	person with medium disability
i. e.	that is (id est)	TSS	Tourism Sample Survey
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision	TV	television
ICT	information and communication technologies	u. b.	under bark
ID	identity card	UAA	utilised agricultural area
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
incl.	including	vocat.	vocational
incompl.	incomplete	WiFi	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**  
*Key and symbols on the geographical map of the Region*

<b>Geografická mapa kraje</b>	<b>Geographical map of the Region</b>
hranice České republiky	<i>international boundary of the Czech Republic</i>
hranice kraje	<i>region boundary</i>
hranice okresu	<i>district boundary</i>
silniční síť (Pramen: Ředitelství silnic a dálnic Ostrava)	<i>road network (Source: Road and Motorway Directorate, Ostrava)</i>
dálnice I. třídy	<i>1st class motorway</i>
dálnice II. třídy	<i>2nd class motorway</i>
silnice I. třídy	<i>1st class road</i>
silnice II. třídy	<i>2nd class road</i>
železniční síť	<i>railway line network</i>
celostátní tratě	<i>national lines</i>
ostatní tratě	<i>other lines</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. 2021)	<i>Municipalities having the town status by population (as at 1 January 2021)</i>
výšková vrstva (m)	<i>hypsothetic layer (m)</i>

## ZKRATKY KRAJŮ A OKRESŮ

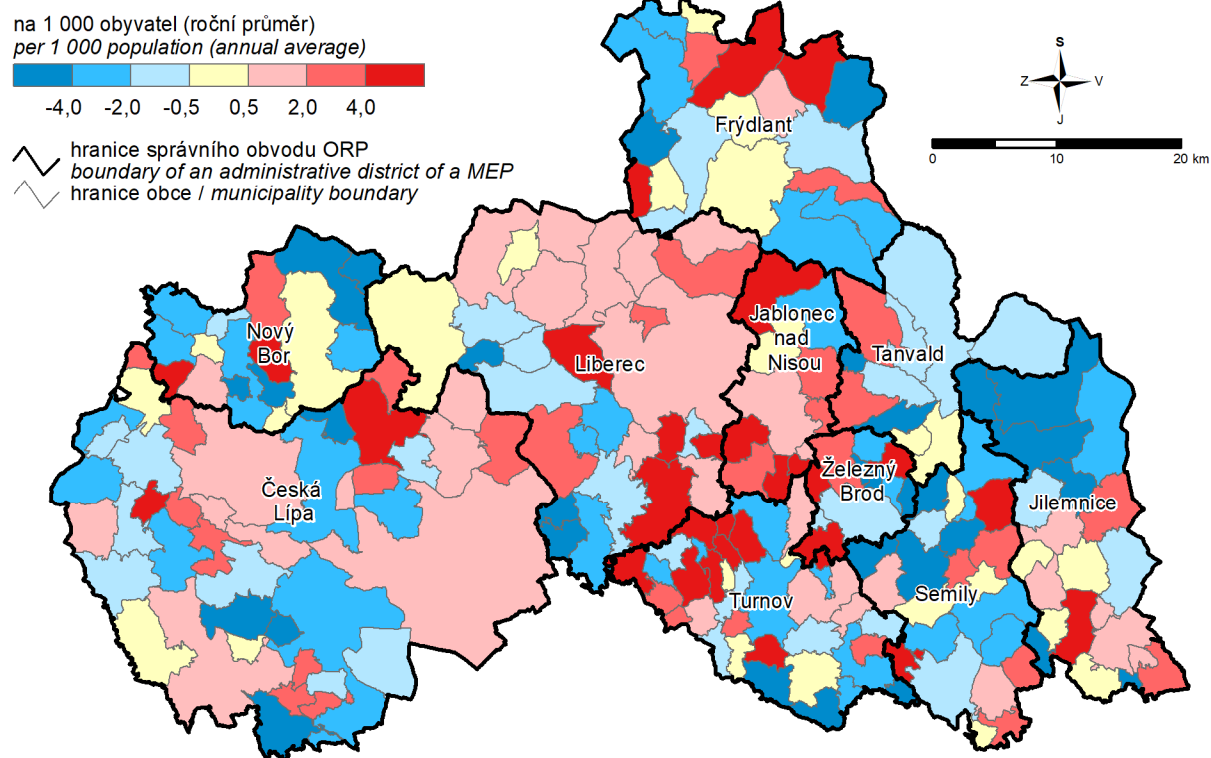
## REGIONS AND DISTRICTS – ABBREVIATIONS

Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</i>	Zkratka <i>Abbreviation</i>	Kód <i>Code</i>	Kraje, okresy <i>Regions (R), Districts</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	BO	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			



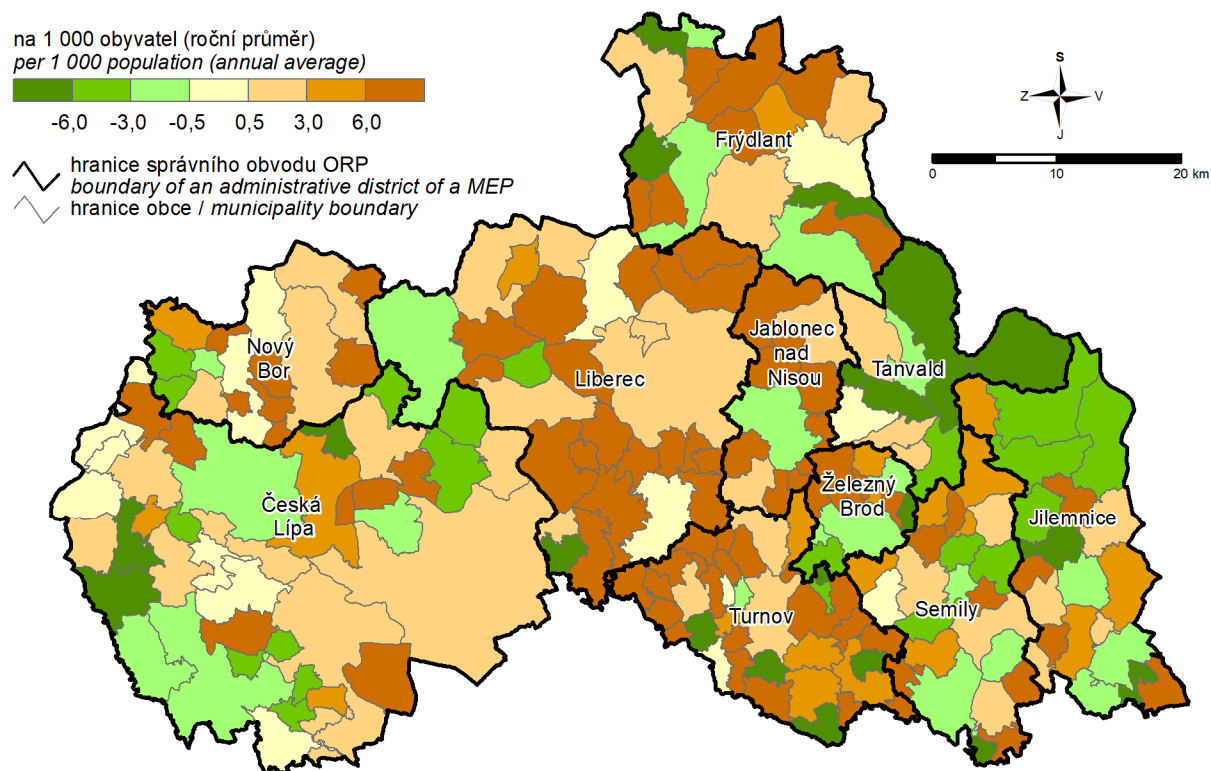
## 1. Přirozený přírůstek (úbytek) počtu obyvatel podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020

Natural population change by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020



## 2. Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020

Net migration by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020

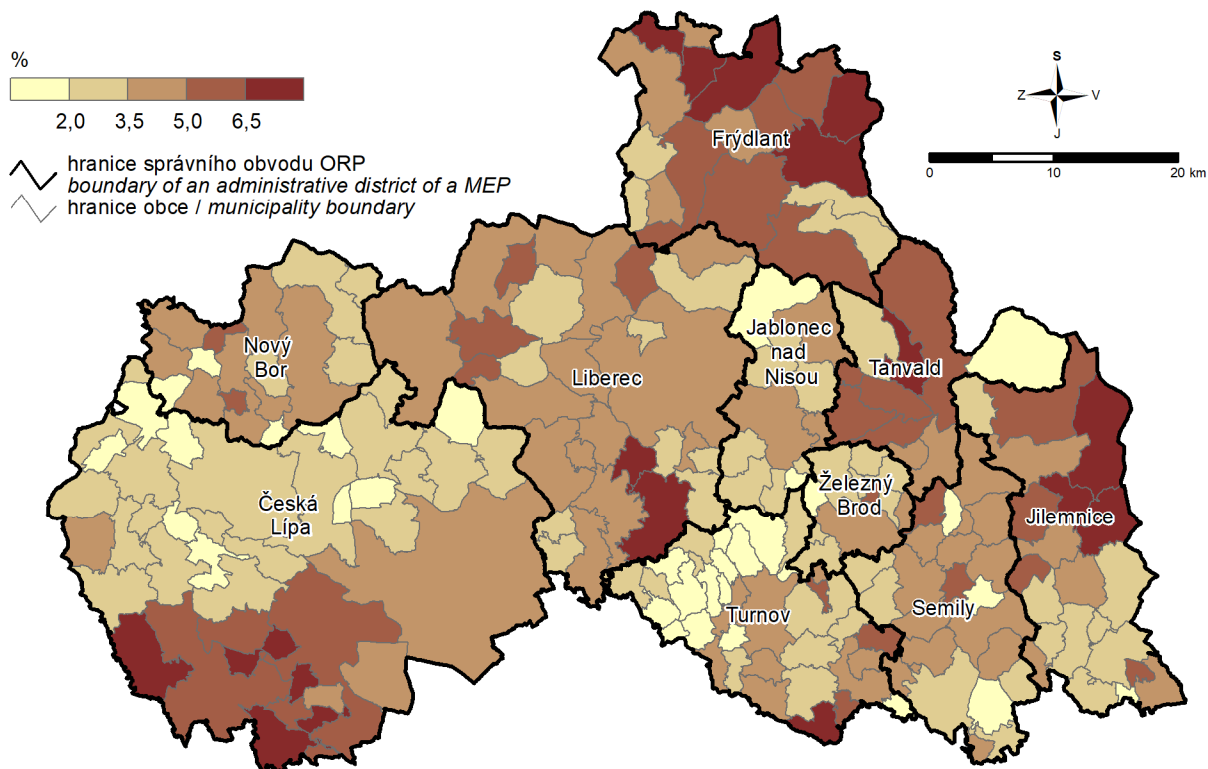


### 3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Libereckém kraji k 31. 12. 2020

(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 Liberecký Region as at 31 December 2020

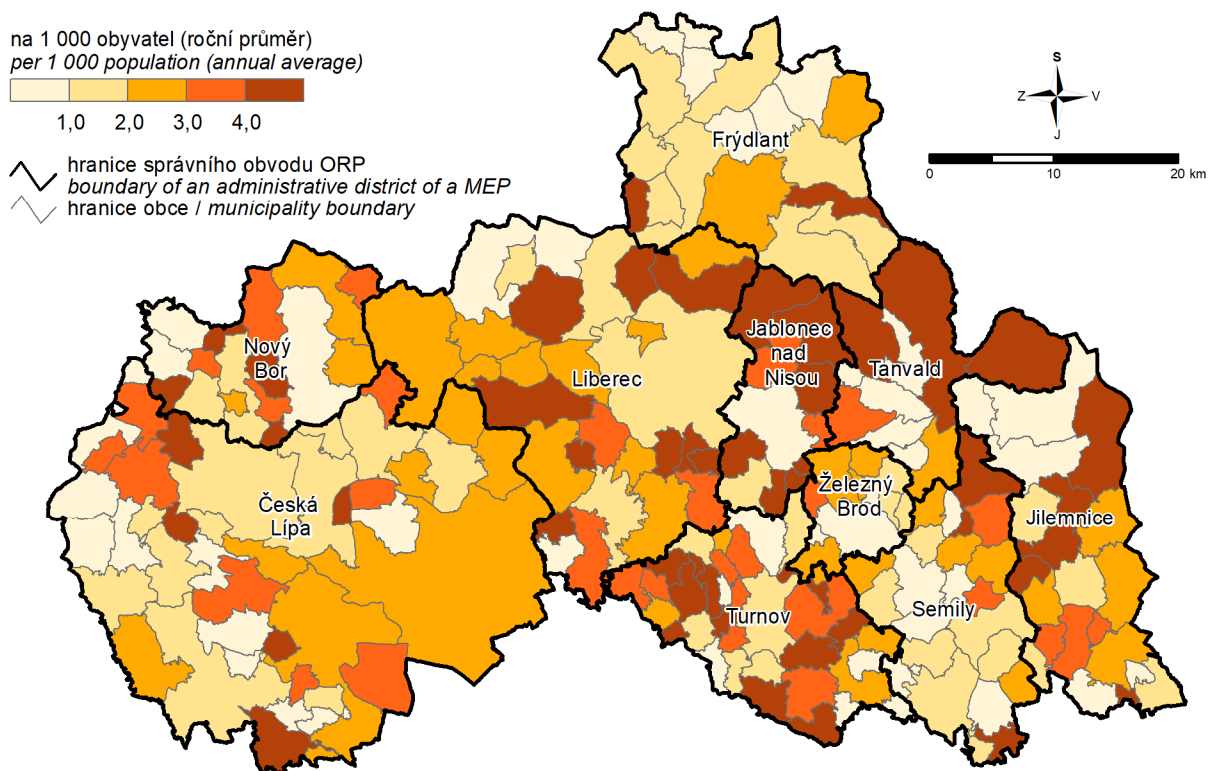
(percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí  
 Source: Ministry of Labour and Social Affairs

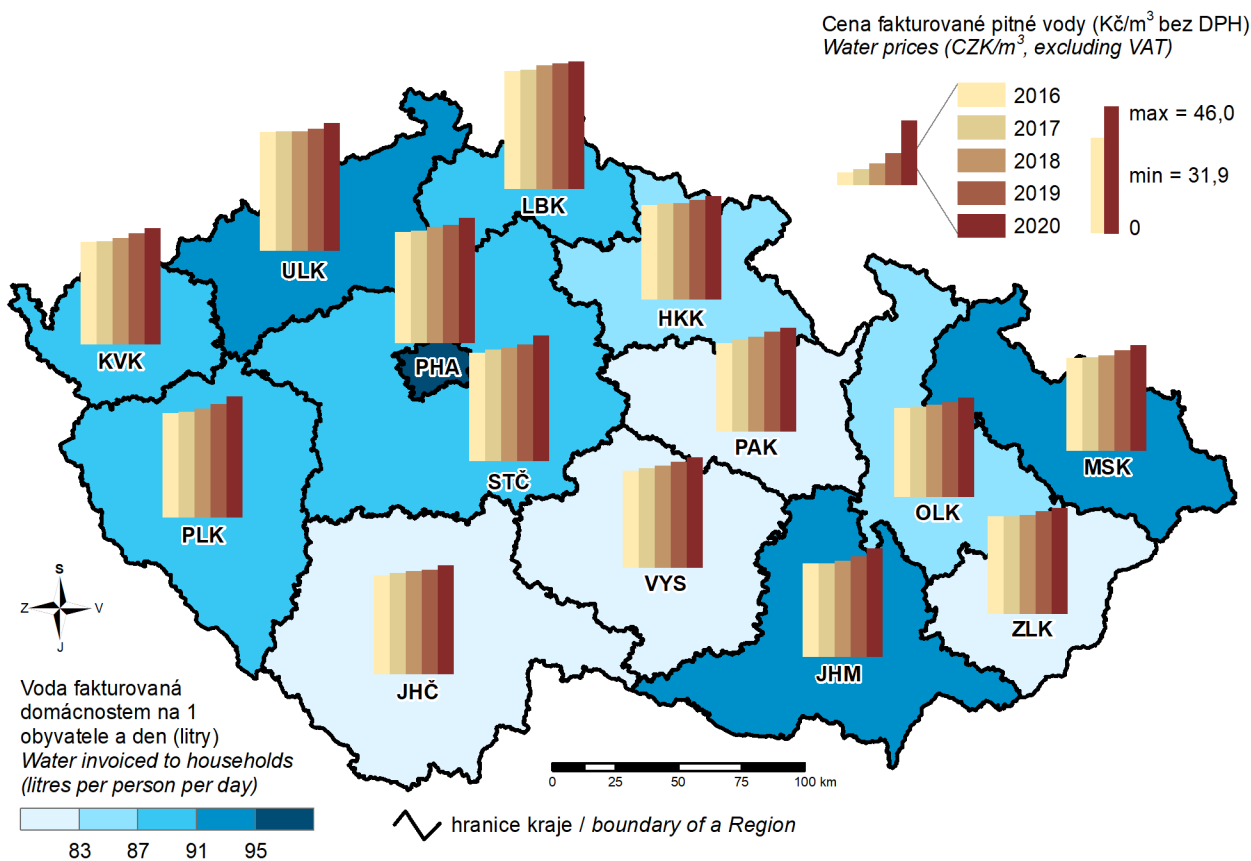
### 4. Dokončené byty podle obcí v Libereckém kraji v letech 2016–2020

#### Completed dwellings by municipality in the Liberecký Region in 2016–2020

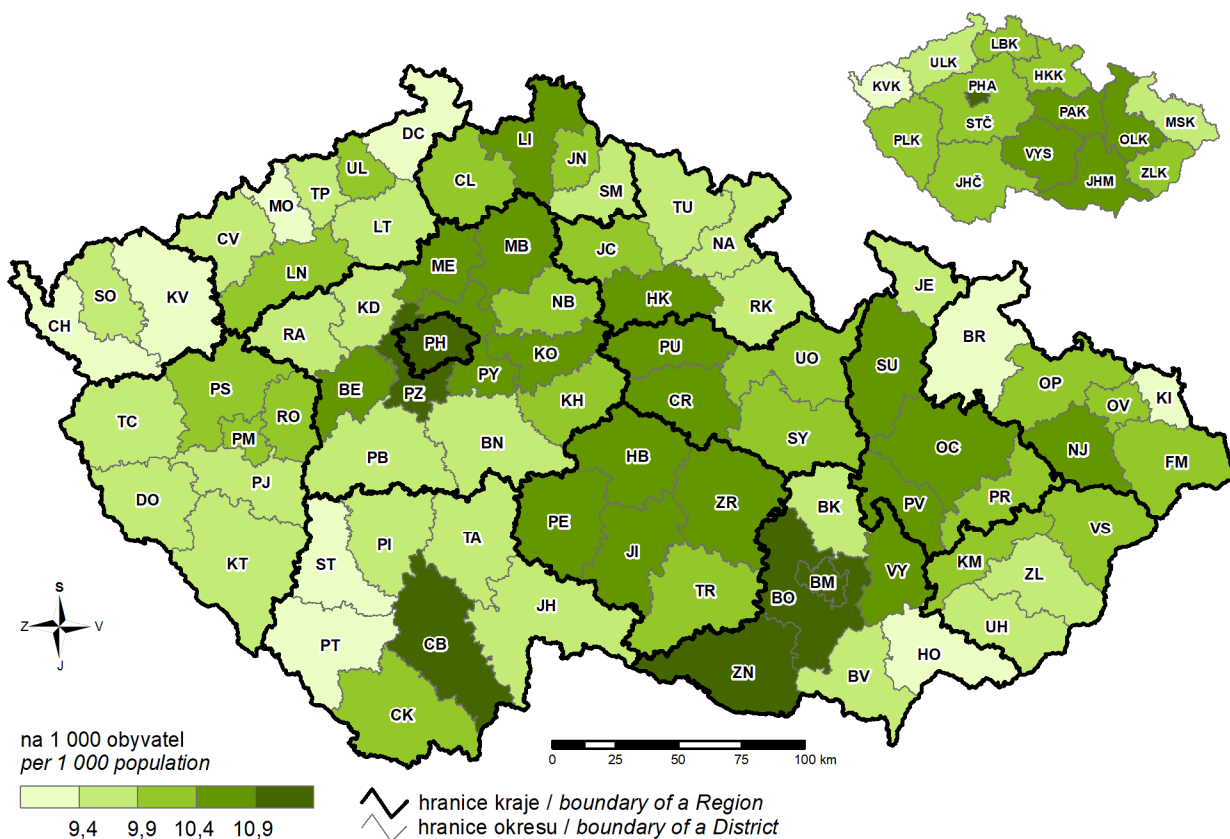




### 5. Spotřeba vody v roce 2020 a vývoj cen vody Water consumption in 2020 and the trend in water levies

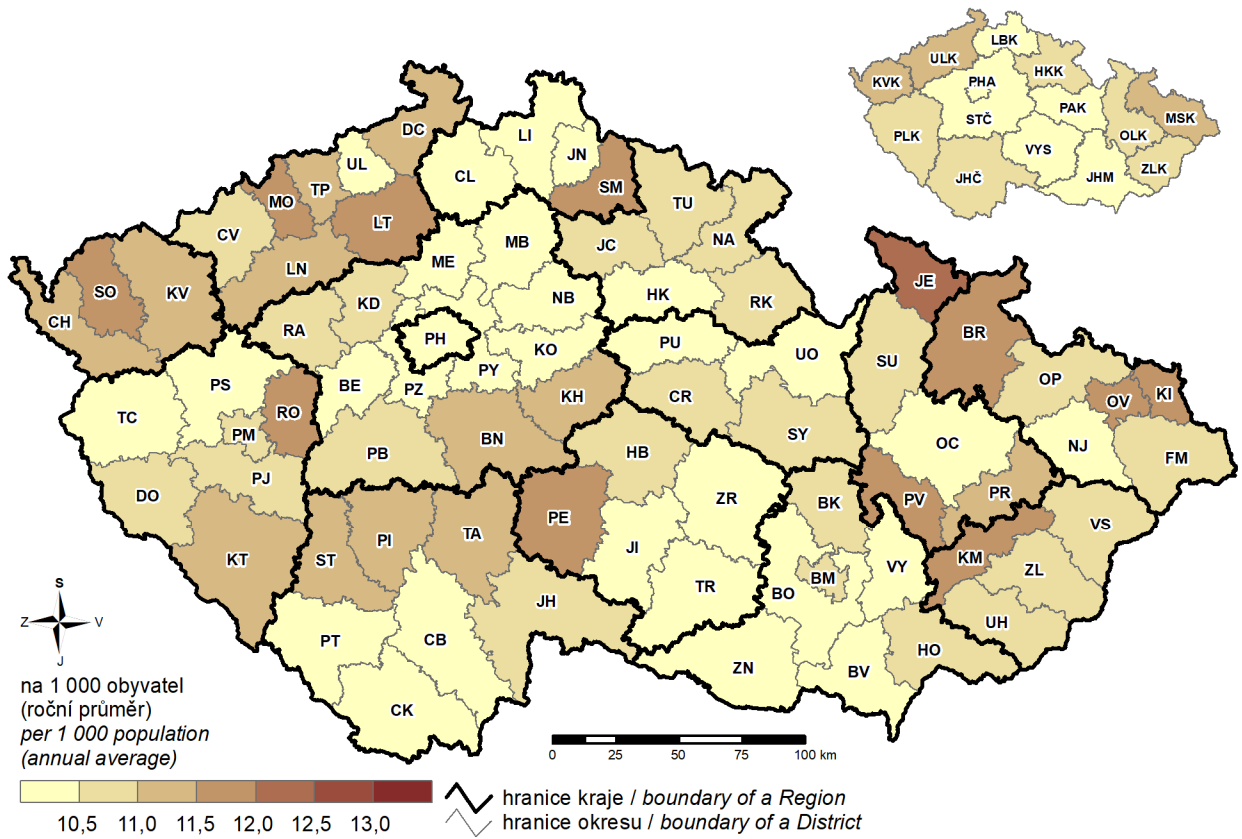


### 6. Živě narození v roce 2020 Live births in 2020

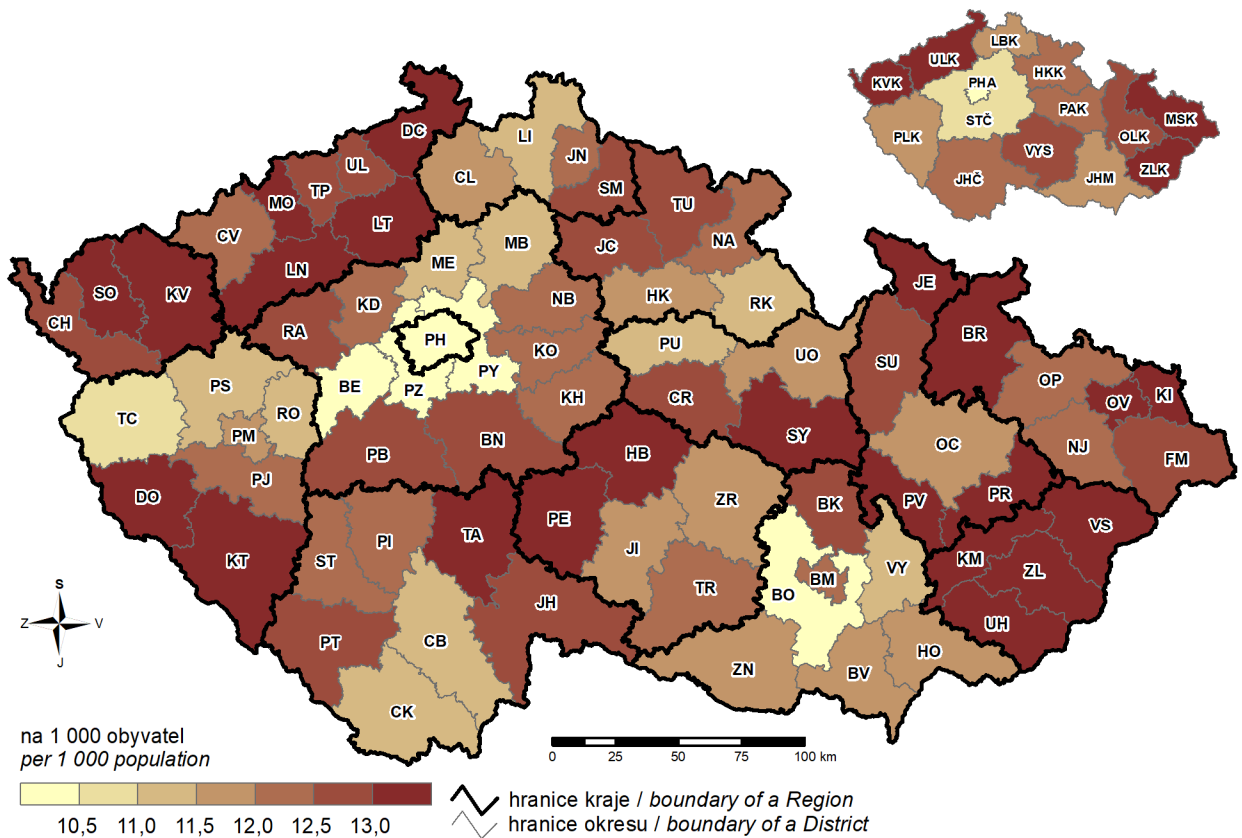




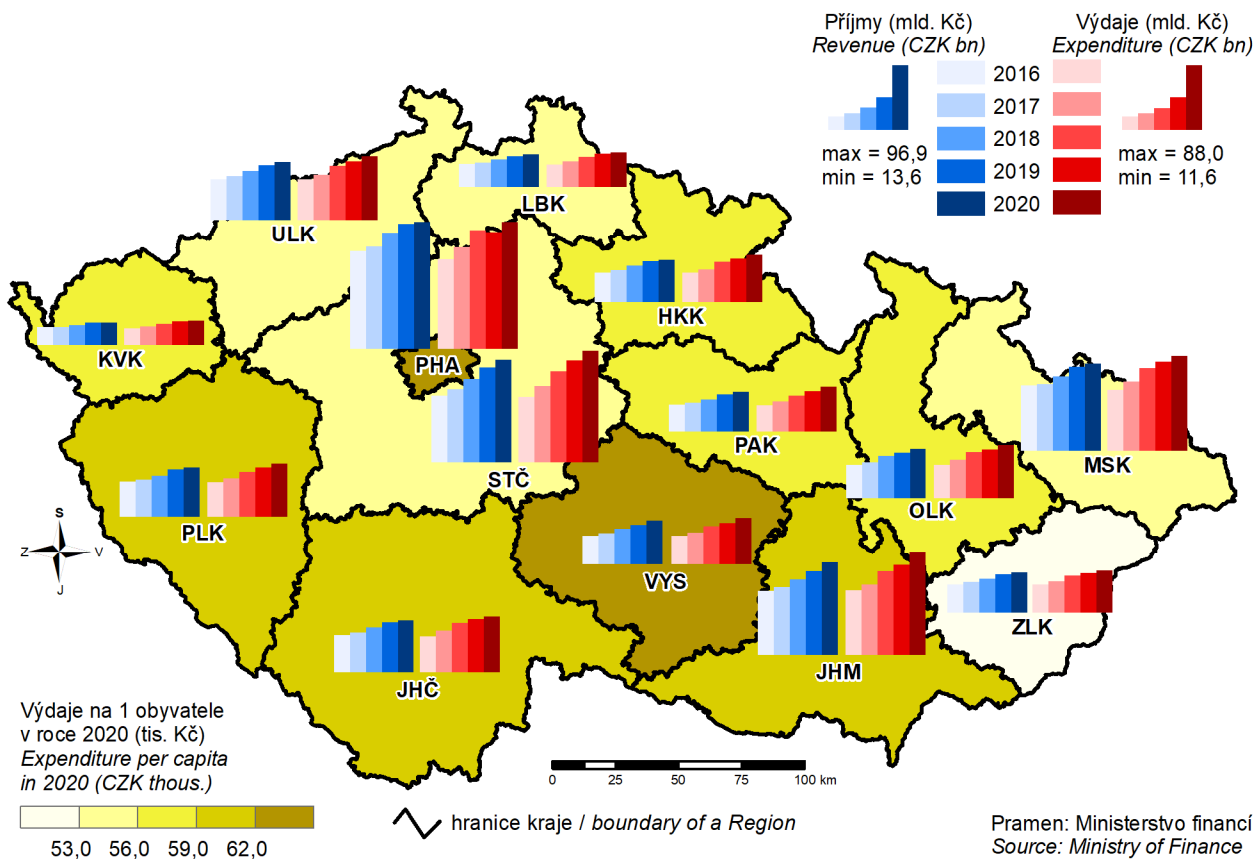
**7. Zemřelí v letech 2015–2019**  
 Deaths in 2015–2019



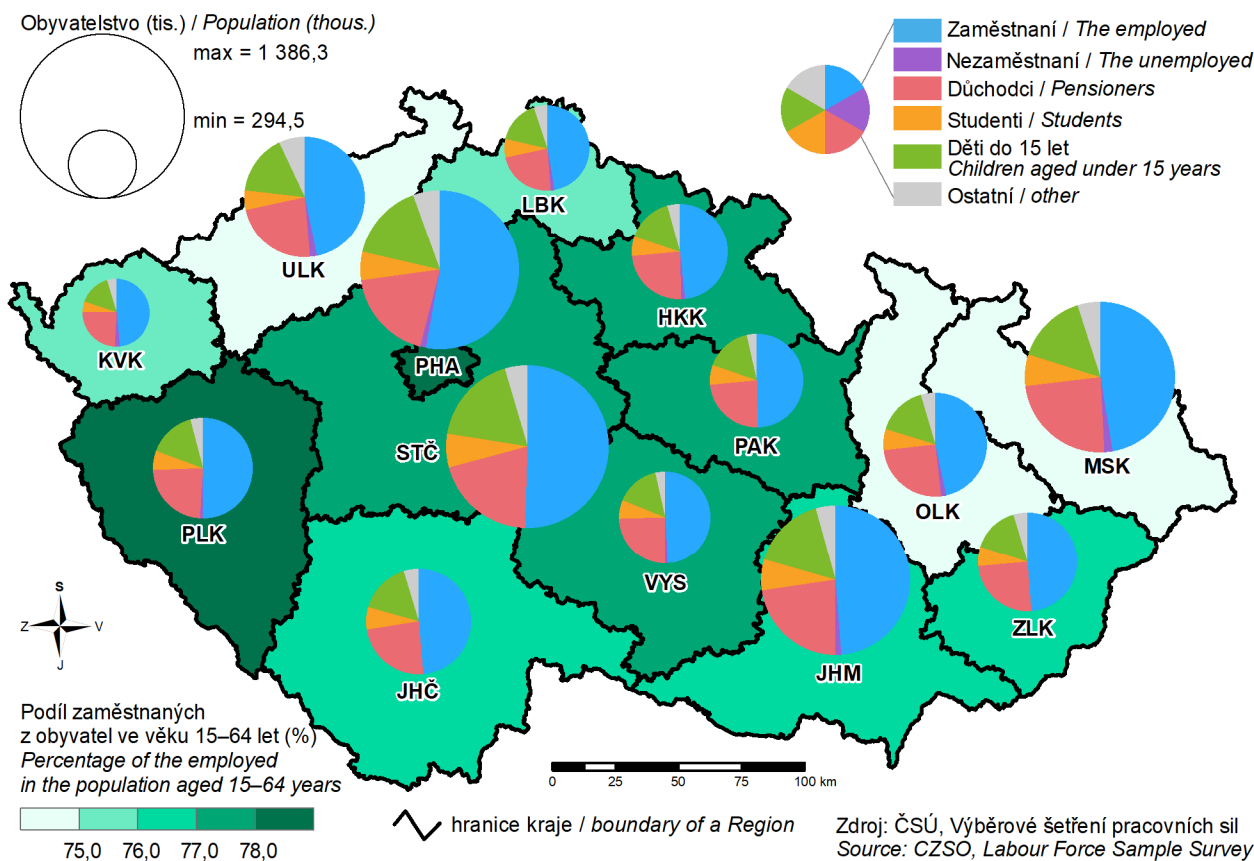
**8. Zemřelí v roce 2020**  
 Deaths in 2020



### 9. Příjmy a výdaje místních rozpočtů Revenue and expenditure of local governments

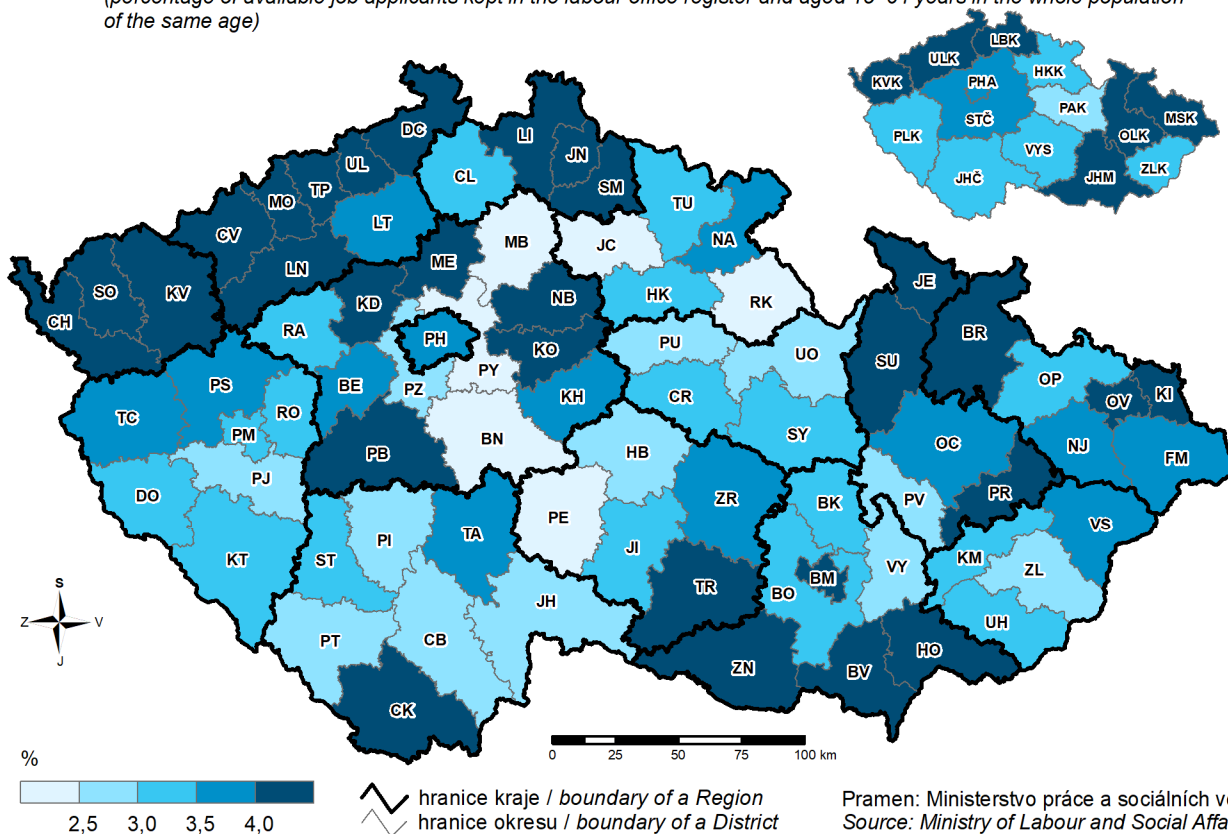


### 10. Ekonomická aktivita obyvatelstva v roce 2020 Participation rate of the population in 2020



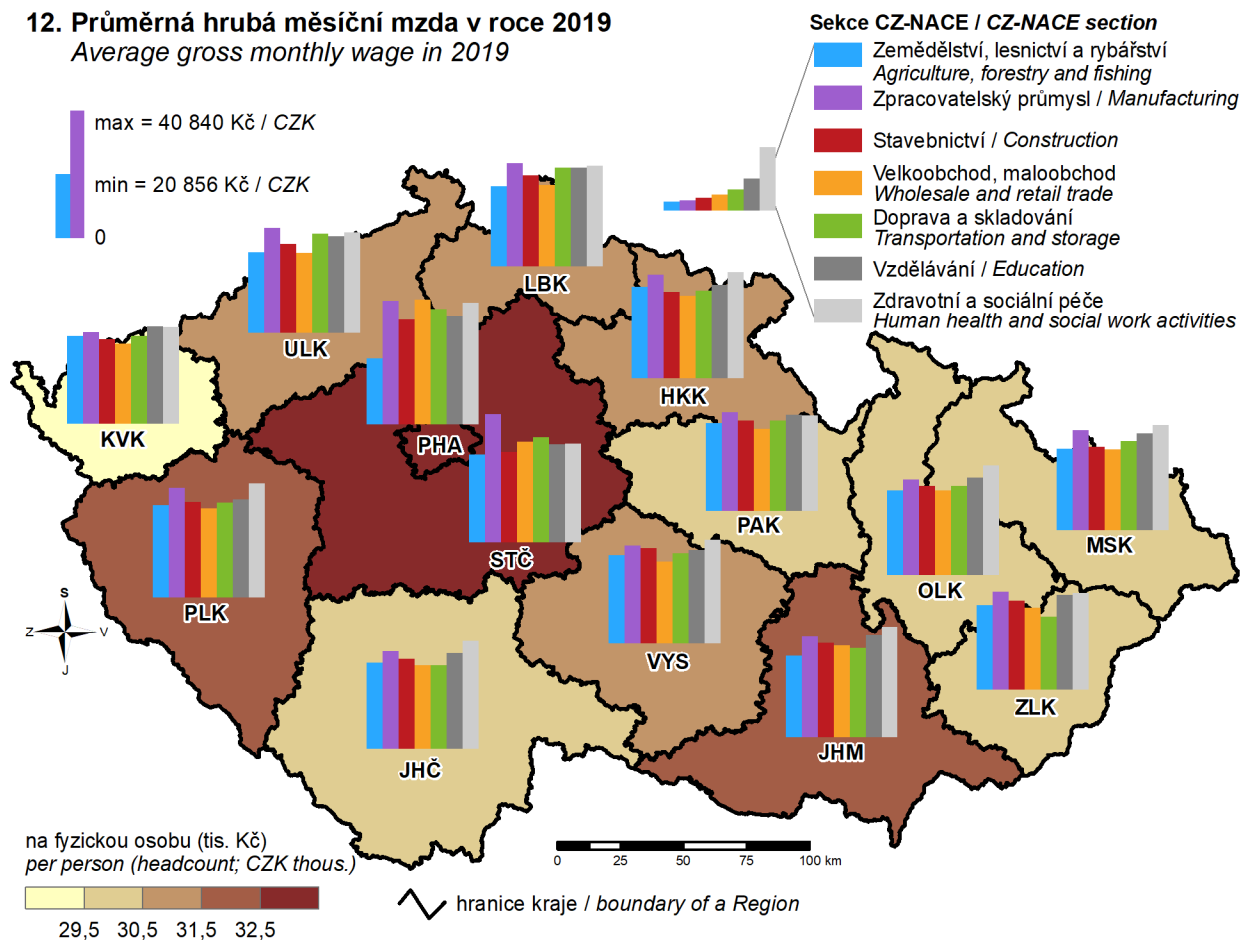
### 11. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2020

(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 2020  
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



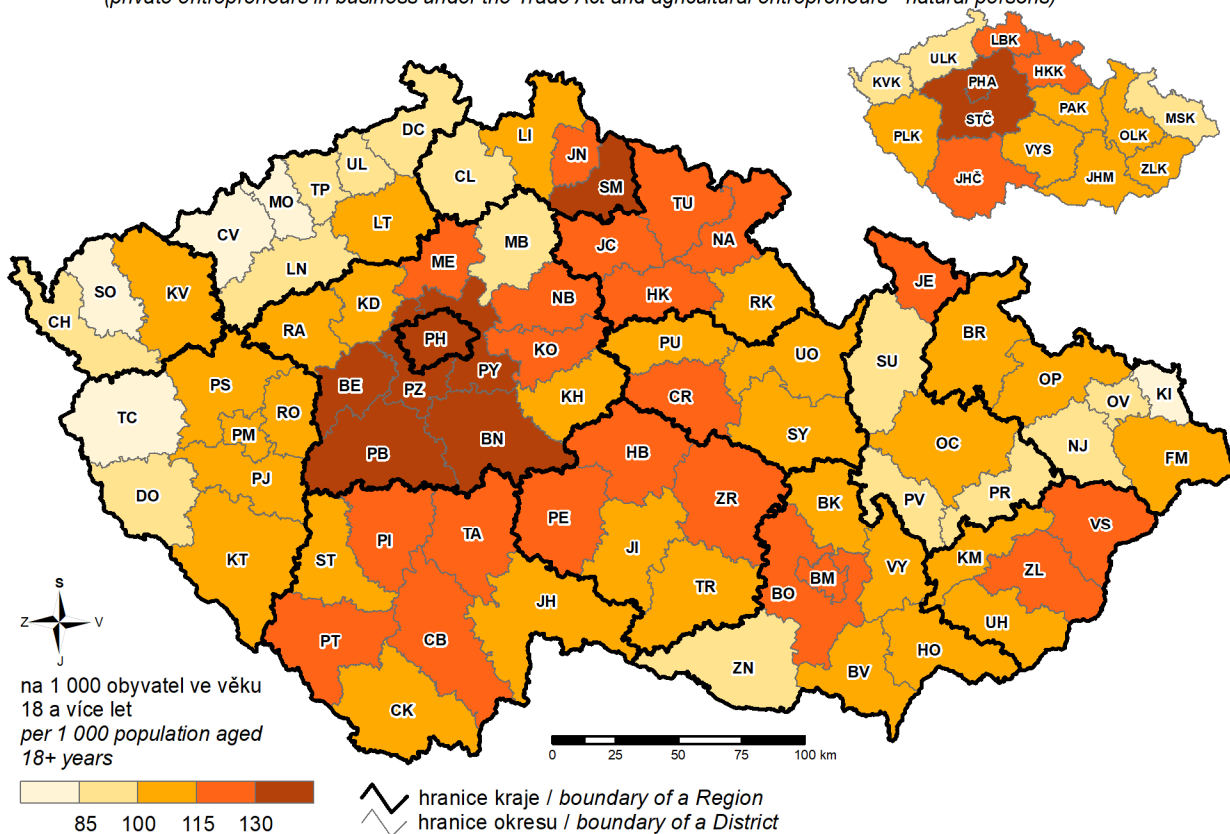
### 12. Průměrná hrubá měsíční mzda v roce 2019

Average gross monthly wage in 2019

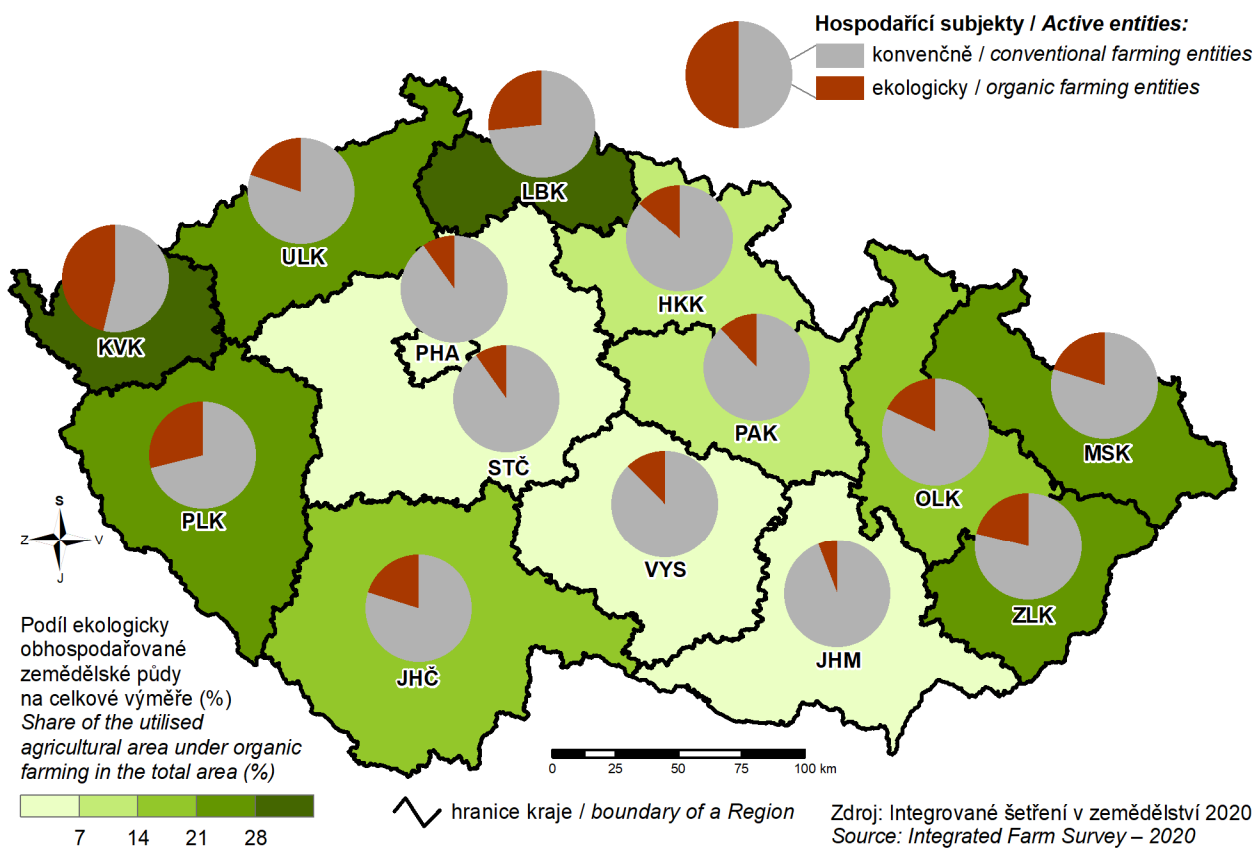


### 13. Soukromí podnikatelé se zjištěnou aktivitou k 31. 12. 2020

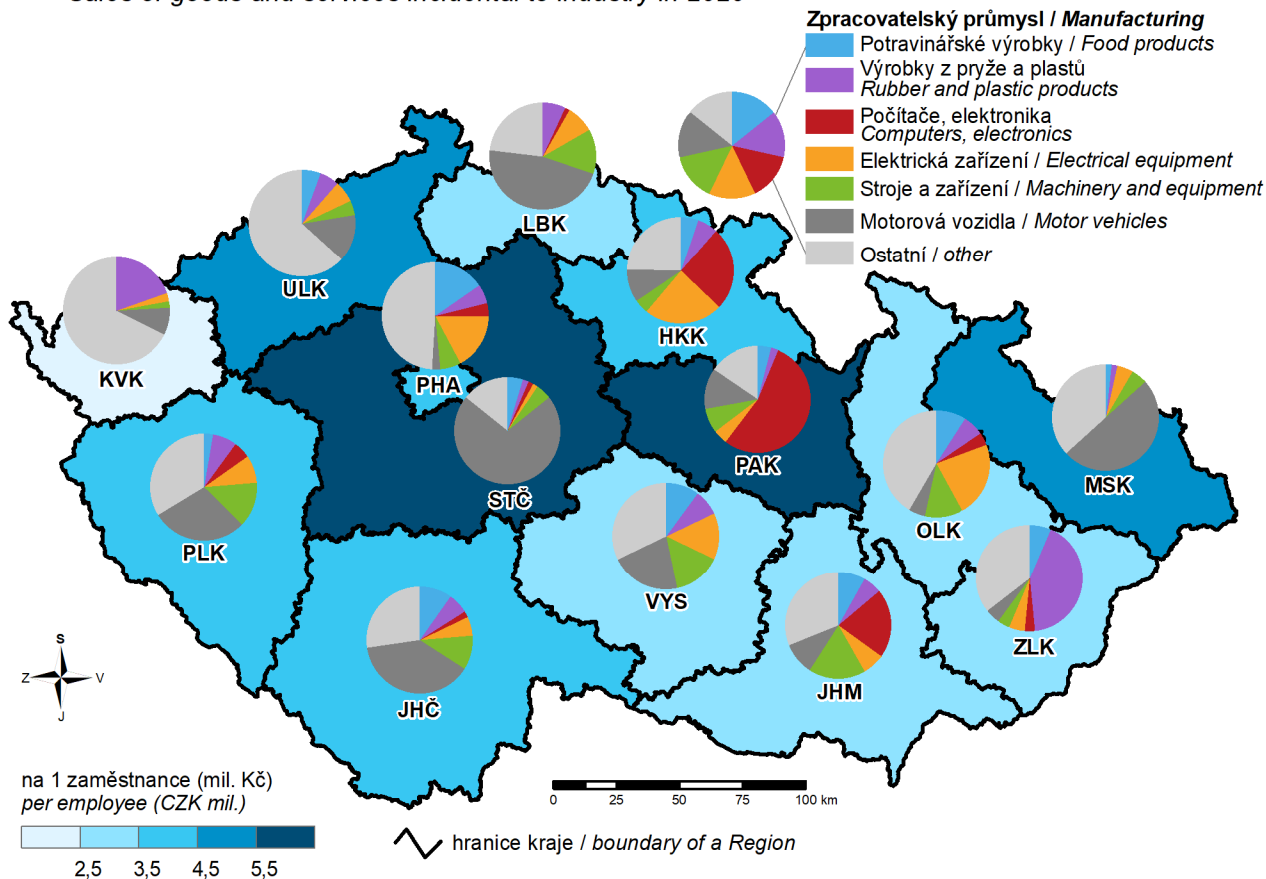
(osoby podnikající dle živnostenského zákona a zemědělské podnikatelé – fyzické osoby)  
 Private entrepreneurs with identified activity as at 31 December 2020  
 (private entrepreneurs in business under the Trade Act and agricultural entrepreneurs - natural persons)



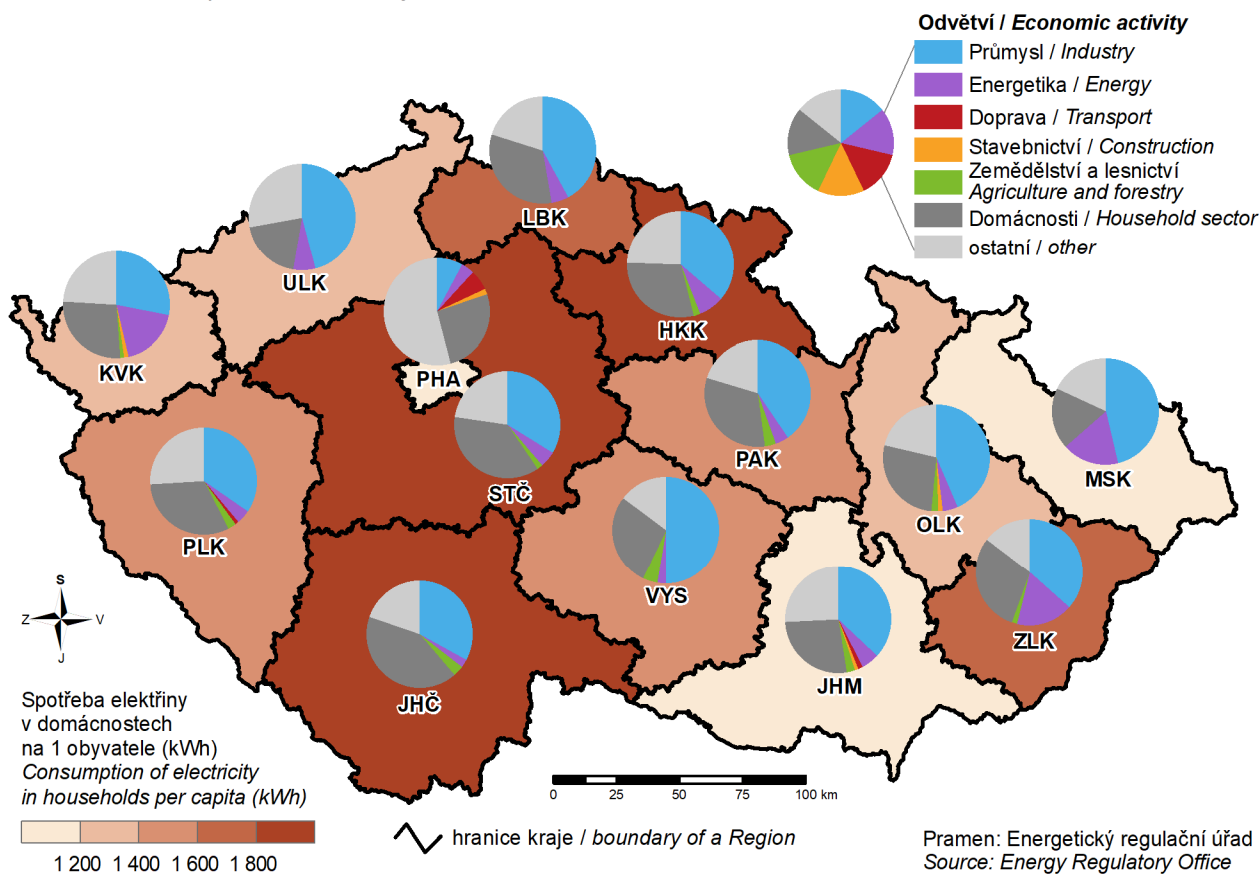
### 14. Ekologické zemědělství Organic farming



### 15. Tržby z prodeje výrobků a služeb průmyslové povahy v roce 2020 Sales of goods and services incidental to industry in 2020

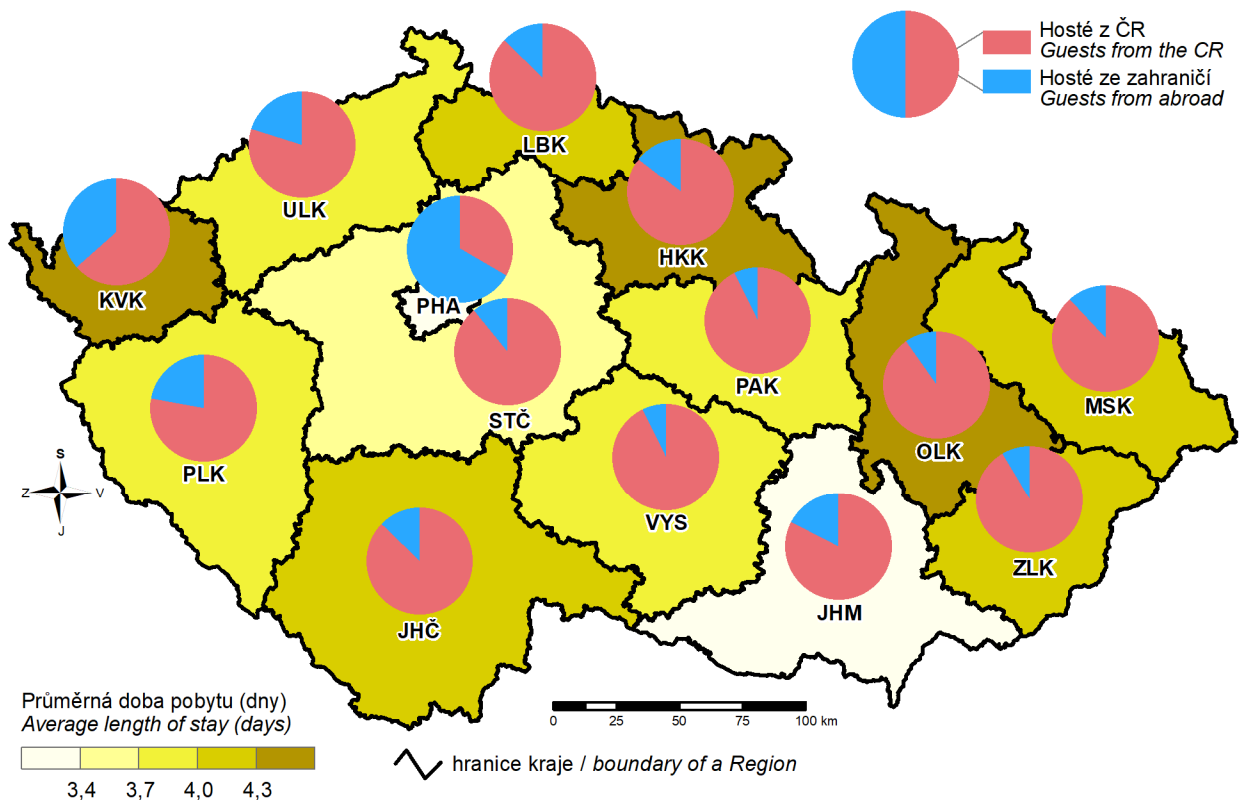


### 16. Spotřeba elektřiny netto v roce 2020 Net consumption of electricity in 2020

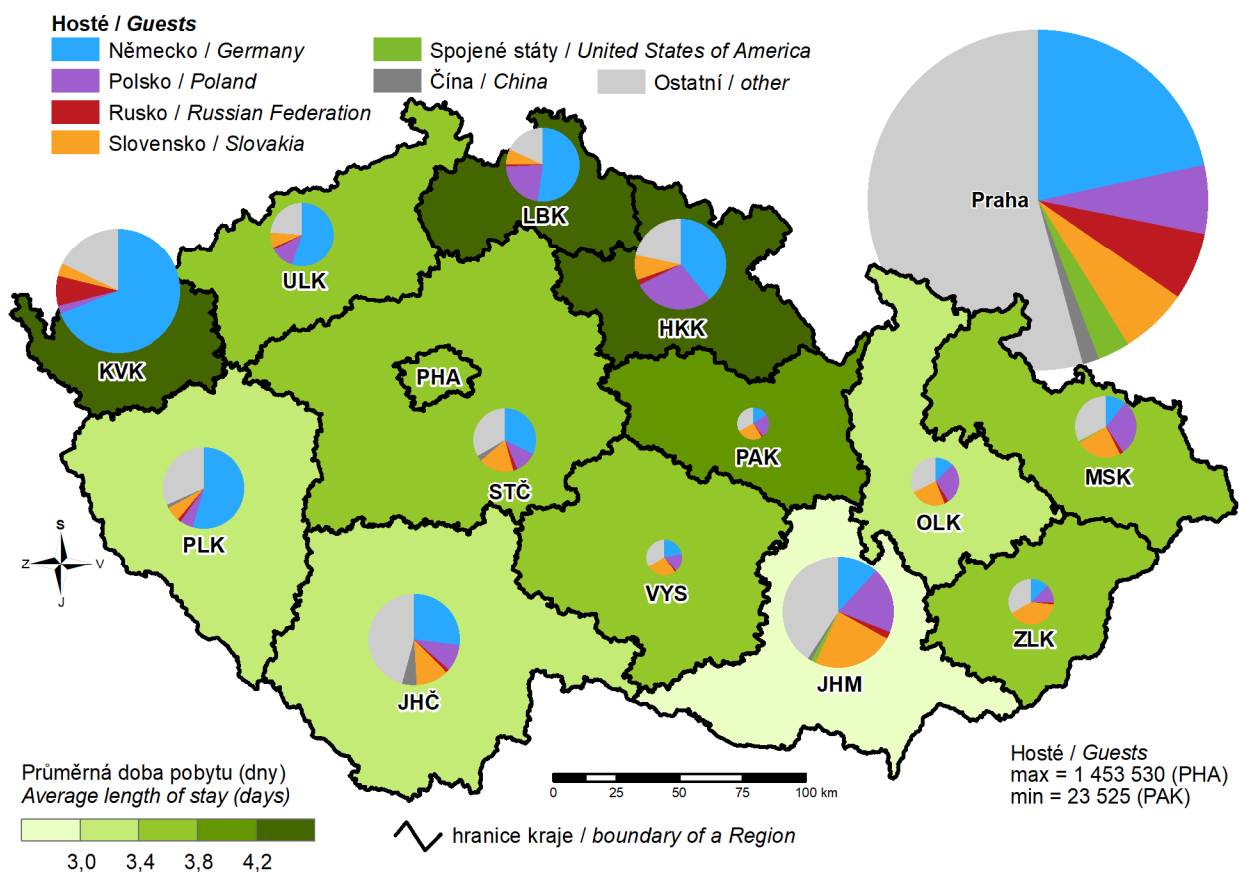




### 17. Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v roce 2020 Guests in collective accommodation establishments in 2020



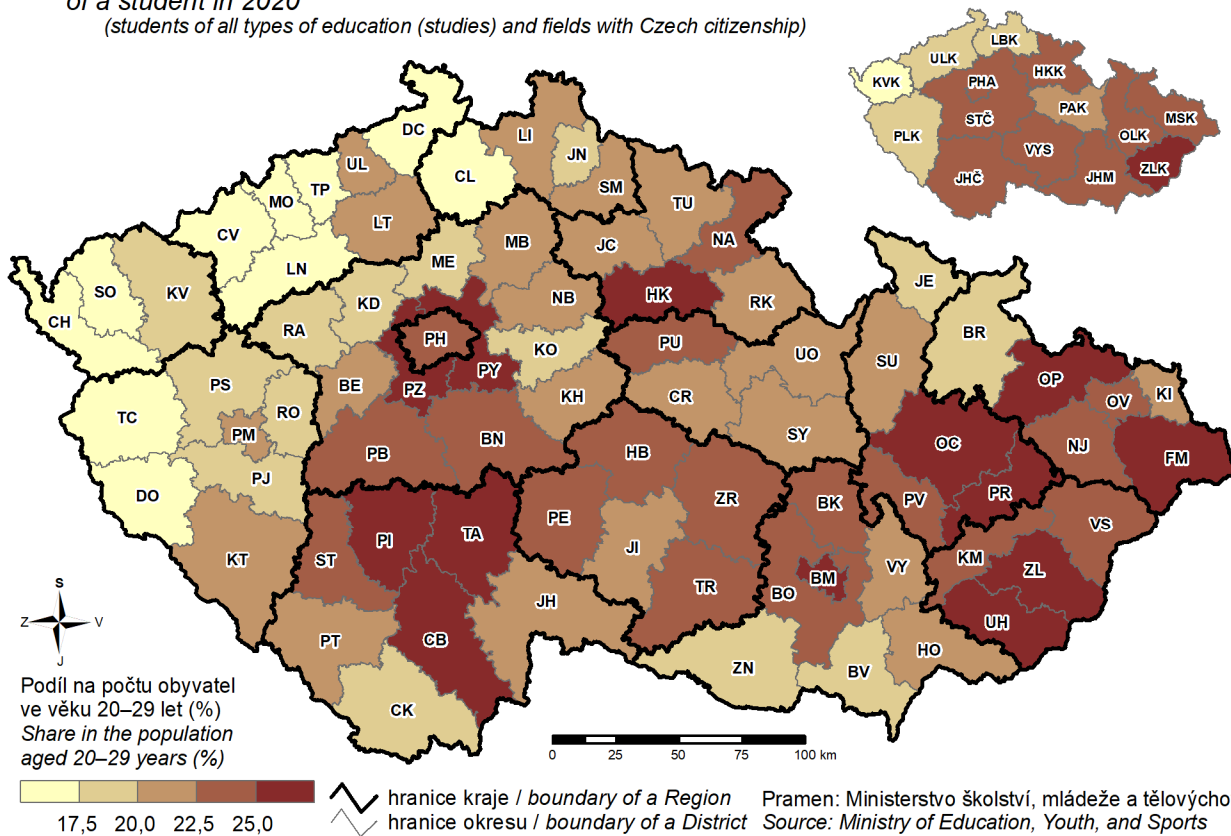
### 18. Zahraniční hosté v hromadných ubytovacích zařízeních podle zemí v roce 2020 Foreign guests in collective accommodation establishments by country in 2020





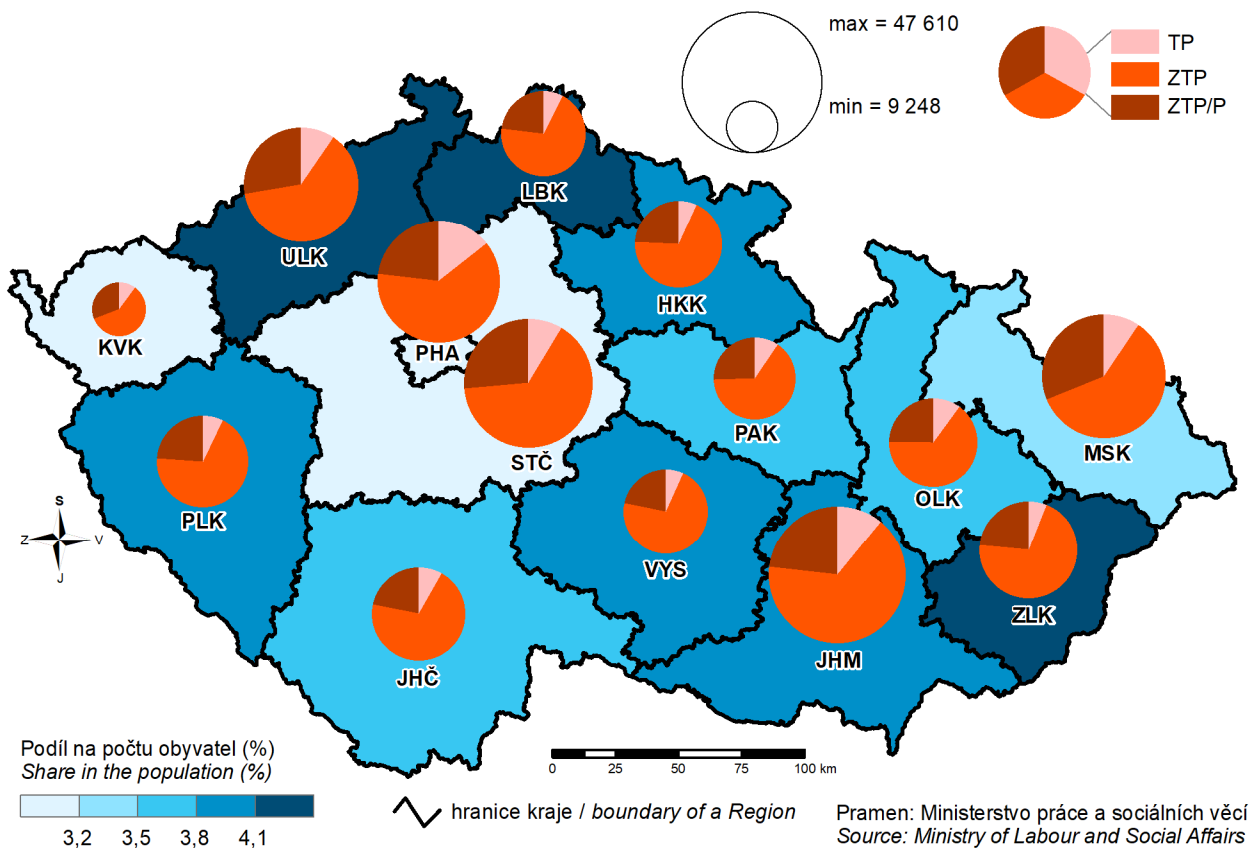
### 19. Studenti veřejných a soukromých vysokých škol podle místa trvalého bydliště v roce 2020

(studenti všech forem a oborů se státním občanstvím ČR)  
 Students in public and private universities by location of the place of permanent residence of a student in 2020  
 (students of all types of education (studies) and fields with Czech citizenship)

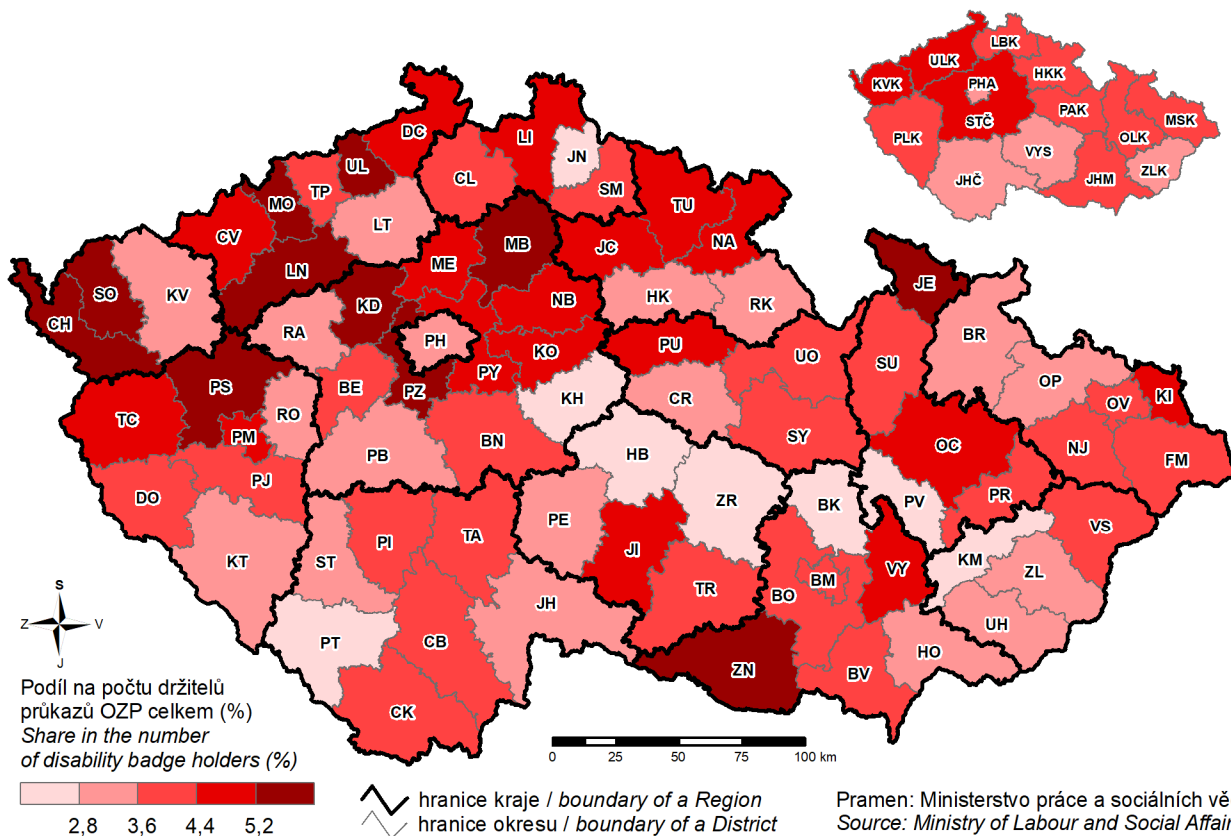


### 20. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2020

Disability badge holders as at December 2020



## 21. Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením ve věku do 18 let v prosinci 2020 Disability badge holders aged under 18 years as at December 2020



## 22. Dopravní nehody zapříčiněné nesprávným předjížděním v roce 2020 Traffic accidents caused by wrong overtaking in 2020

