

2013

Zdravotnická ročenka České republiky

Czech Health Statistics Yearbook



Zdravotnická ročenka České republiky (dříve ČSSR a ČSFR)

Publikace vychází od roku 1960, od roku 1991 v česko-anglické verzi. Obsahově vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a demografických údajů Českého statistického úřadu. Podává ucelenou informaci o zdravotnictví v České republice. Zahrnuje údaje za oblast demografie, zdravotního stavu obyvatelstva, sítě a činnosti zdravotnických zařízení, pracovníků a zdravotnického vzdělávání, ekonomických ukazatelů a mezinárodní srovnání vybraných ukazatelů. Ve vybraných tabulkách jsou aktuální údaje doplněny o údaje za roky 2000, 2005 a 2010. Každá kapitola obsahuje textovou, tabulkovou a grafickou část.

Czech Health Statistics Yearbook (formerly CSSR and CSFR)

The yearbook is published since 1960, in Czech-English version since 1991. The content is based mainly on data from the National Health Information System and on demographic data from Czech Statistical Office. It presents comprehensive information on health care in the Czech Republic. Data cover the areas of demography, health status of the population, network and activity of health establishments, manpower and education, economic indicators and international comparison of selected indicators. In many tables the current indicators are supplemented with data from 2000, 2005 and 2010. Each chapter contains sections of text, tables and graphs.

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2013.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2013.

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2.

Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic.

© ÚZIS ČR, 2014

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7472-135-9

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2013 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny, databáze Eurostatu a databáze OECD Health Data.

Zdravotnická ročenka České republiky vychází ve stávající podobě od roku 1994. Uspořádání a vnitřní struktura kapitol se příliš nemění, dochází pouze k drobným změnám a vylepšením. Tato skutečnost umožňuje uživatelům publikace sledovat statistické údaje v časových řadách.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (upřesněno v poznámkách k jednotlivým kapitolám).

Na celostátní ročenku navazují zdravotnické ročenky jednotlivých krajů, které připravují regionální pracoviště ÚZIS ČR a které poskytují detailnější pohled na zdravotnictví jednotlivých krajů.

Zdravotnická ročenka je výsledkem práce kolektivu pracovníků ÚZIS ČR, kterým za přípravu publikace patří poděkování. Poděkování náleží i všem výše uvedeným institucím, které poskytly pro ročenku potřebné údaje.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, prosinec 2014

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2013 was prepared by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) from data of the National Health Information System and from related external sources, in particular, from Czech Statistical Office, Czech Social Security Administration, Ministry of Labour and Social Affairs and Ministry of Education, Youth and Sports. References for international comparison are the WHO database Health for All, the Eurostat database and the database OECD Health Data.

Czech Health Statistics Yearbook is issued in the present form since 1994. The order and internal structure of the chapters does not change much, only minor changes and amendments are made. This allows the reader to follow statistical data in time series.

If not stated otherwise, data are presented for all health establishments in all sectors of central organs (details are given in Notes to Chapters).

More detailed information on health care in regions is presented in Regional Health Yearbooks that are prepared by Regional Units of IHIS CR and link up with the all-state Yearbook.

The Yearbook is the result of work of a team of workers of IHIS CR. Thanks are due to this team as well as to the above mentioned institutions that provided the necessary data.

Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, December 2014

OBSAH

Přehled okresů ČR

1. DEMOGRAFIE 11

- 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích
- 1.2.1 Pohyb obyvatelstva
- 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích
- 1.3 Střední délka života v krajích v letech 2012–2013
- 1.4 Živě narození podle věku matky
- 1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti
- 1.6 Specifická úmrtnost
- 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži
- 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy
- 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti
- 1.8.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti
- 1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení
- 1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

2. ZDRAVOTNÍ STAV 43

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2011) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2011) - ženy
- 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště
- 2.3 Počet žijících osob s HIV / AIDS
- 2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště
- 2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou
- 2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

CONTENTS

List of districts CR

1. DEMOGRAPHY 11

- 1.1.1 Population by age
- 1.1.2 Population by age in regions
- 1.2.1 Movement of population
- 1.2.1 Movement of population in regions
- 1.3 Life expectancy in regions in the period 2012–2013
- 1.4 Live births by age of mother
- 1.5 Births by vitality, sex and birth weight
- 1.6 Specific mortality rate
- 1.7.1 Deaths and mortality rate by causes of death - males
- 1.7.2 Deaths and mortality rate by causes of death - females
- 1.8.1 Deaths till 1 year by causes of death
- 1.8.2 Mortality rate till 1 year by causes of death
- 1.9.1 Abortions by age, category and method
- 1.9.2 Abortions by category, method and region of residence

2. HEALTH STATUS 43

- 2.1.1 Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2011) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2011) - females
- 2.2.1 Notified cases of venereal diseases
- 2.2.2 Notified cases of venereal diseases by region of residence
- 2.3 Number of surviving persons with HIV / AIDS
- 2.4 Notified cases of selected infectious diseases by region of residence
- 2.5.1 Notified cases of tuberculosis
- 2.5.2 Notified cases of tuberculosis by region of residence

2.6.1	Léčba diabetu podle typu onemocnění	2.6.1	Treatment of diabetes by type of disease
2.6.2	Léčení diabetici podle kraje sídla zdravotnického zařízení	2.6.2	Diabetics under treatment by region of the seat of health establishment
2.7	Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé	2.7	Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults
2.8	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění	2.8	Followed up patients for selected allergic diseases
2.9.1	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	2.9.1	Diseases followed up in children and adolescents
2.9.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu podle kraje sídla zdravotnického zařízení	2.9.2	Diseases followed up in children and adolescents by region of the seat of health establishment
2.10.1	Vrozené vady (rok 2012)	2.10.1	Congenital malformations (year 2012)
2.10.2	Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2012)	2.10.2	Congenital malformations by region of residence (year 2012)
2.11.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	2.11.1	Notified cases of incapacity for work from disease and injury
2.11.2	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele	2.11.2	Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat
2.11.3	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin	2.11.3	Terminated cases of incapacity for work by causes
2.12	Nově hlášené nemoci z povolání	2.12	Newly notified occupational diseases
2.13.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči	2.13.1	Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care
2.13.2	Vybraná duševní onemocnění v ambulantních psychiatrických zařízeních podle kraje jejich sídla	2.13.2	Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat
2.13.3	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních	2.13.3	Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities
2.14.1	Vyplácené invalidní důchody podle věku	2.14.1	Paid invalid's benefits by age
2.14.2	Nově přiznané invalidní důchody podle věku	2.14.2	Newly granted invalid's benefits by age
2.14.3	Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10	2.14.3	Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters
2.14.4	Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10	2.14.4	Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters
2.15	Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben	2.15	Patients admitted to in-patient care of balneological institutes
2.16	Zařízení sociálních služeb	2.16	Social services facilities
2.17.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.17.1	Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalization
2.17.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště	2.17.2	Hospitalised persons in hospitals by region of residence
2.17.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku	2.17.3	Hospitalised persons in hospitals by age

2.17.4	Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních podle vybraných příčin hospitalizace	2.17.4	Hospitalised persons in selected in-patient establishments by selected causes of hospitalisation
3.	SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ 115	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 115
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	3.1.1	General survey of health establishments
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla	3.1.2	Survey of health establishments by region of the seat
3.2.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči	3.2.1	Physicians and beds in curative and preventive care
3.2.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	3.2.2	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
3.3	Oddělení nemocnic podle oborů	3.3	Hospital departments by branches
3.4.1	Lůžková péče v nemocnicích	3.4.1	In-patient care in hospitals
3.4.2	Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení	3.4.2	In-patient care in hospitals by region of the seat of health establishment
3.5	Lůžková péče ve specializovaných ústavech	3.5	In-patient care in specialized institutes
3.6	Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku	3.6	Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age
3.7.1	Počet ambulantních ošetření (vyšetření)	3.7.1	Number of out-patient examinations
3.7.2	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) podle kraje sídla zdravotnického zařízení	3.7.2	Number of out-patient examinations by region of the seat of health establishment
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost	3.8	Out-patient care of children and adolescents
3.9	Lékařská péče o ženy	3.9	Medical care of women
3.10	Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech	3.10	Out-patient care - in selected surgery branches
3.11	Ambulantní péče - v oboru očním	3.11	Out-patient care - ophtalmology
3.12	Zdravotnická záchranná služba	3.12	Medical emergency service
3.13	Lékařská péče podle kraje sídla zdravotnického zařízení	3.13	Pharmaceutical service by region of the seat of health establishment
3.14	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	3.14	Medical apparatus in health establishments
4.	PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ..... 153	4.	MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 153
4.1.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení	4.1.1	Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments
4.1.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení	4.1.2	Contract workers by categories and by founder of establishments
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení	4.2.1	Employees on payroll and employers by category and region of the seat of health establishment
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení	4.2.2	Contract workers by category and region of the seat of health establishment
4.3.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení	4.3.1	Employees on payroll and employers by category and type of establishment

4.3.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení	4.3.2	Contract workers by category and type of establishment
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži	4.4.1	Physicians (natural persons) by main branch of activity - males
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy	4.4.2	Physicians (natural persons) by main branch of activity - females
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy	4.4.3	Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti	4.5	Dentists (natural persons) by main branch of activity
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti	4.6	Pharmacists (natural persons) by main branch of activity
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů	4.7.1	Obtained specialised qualification of physicians
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů	4.7.2	Obtained professional and specialised qualification of dentists
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů	4.7.3	Obtained specialised qualification of pharmacists
4.8.1	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle typu studia	4.8.1	Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by type of study
4.8.2	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia	4.8.2	Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study
4.9	Studium na zdravotnických školách	4.9	Studies in paramedical schools
4.10	Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia	4.10	Students and graduates in paramedical schools by field and form of study
5. EKONOMICKÉ UKAZATELE 199		5. FINANCIAL DATA 199	
5.1	Vývoj výdajů na zdravotnictví	5.1	Trend of expenditure on health services
5.2	Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)	5.2	Public expenditure on health services (in mill. CZK)
5.3	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	5.3	Trend of the volume of distributed drugs
5.4	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin	5.4	Structure of distributed drugs by main groups
5.5	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven	5.5	Returns and expenditure of health insurance corporations
5.6	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	5.6	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.7	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče	5.7	Costs of health insurance corporations by segments of health care
5.8	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2012	5.8	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2012
5.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví	5.9.1	Average monthly salary of employees in health services

5.9.2.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení – celkem	5.9.2.1 Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment – total
5.9.2.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení – lékaři a zubní lékaři	5.9.2.2 Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment – physicians and stomatologists
5.9.2.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení – všeobecné sestry a porodní asistentky	5.9.2.3 Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment – general nurses and midwives
5.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení	5.10 Average monthly wage of employees of private health establishments
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ 225	6. INTERNATIONAL COMPARISON 225
6.1 Vybrané demografické ukazatele	6.1 Selected demographic indicators
6.2 Střední délka života	6.2 Life expectancy
6.3 Úmrtnost kojenců podle věku	6.3 Infant mortality rate by age
6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti	6.4 Standardized mortality rate by selected causes of death
6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu	6.5 Proportion of total expenditure on health services in gross domestic product
7. OKRESNÍ PŘEHLEDY 243	7. DISTRICT SURVEYS 243
7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech	7.1 Mid year population and movement of population in regions and districts
7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech	7.2 Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts
7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech	7.3 Survey of health establishments in regions and districts
7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech	7.4.1 Employees on payroll and employers by categories in regions and districts
7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech	7.4.2 Contract workers by categories in regions and districts
DODATKY 268	APPENDIX 268

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE
DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr reprodukčního zdraví - Potraty

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území ČR, ve znění pozdějších předpisů) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu, ve znění pozdějších předpisů). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

Údaje za potraty byly do roku 2003 ve zdravotnických ročenkách publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), od roku 2004 jsou uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Reproduction Health - Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration, life expectancy

Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on Sojourn of Foreigners on the Territory of the Czech Republic, in wording of later regulations) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on Asylum, in wording of later regulations). From 1.5.2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999) the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.

Earlier editions of the Yearbook till 2003 presented data on abortions for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, since 2004 data on abortions are presented comprehensively for Czech and foreign citizens.

Demografická situace

Podle údajů z evidence demografických událostí ke konci roku 2013 měla Česká republika 10 512 419 obyvatel, což je zhruba o 3,7 tisíce osob méně než ke konci roku předchozího. Jedná se tak o zlom v dosavadním vývoji počtu obyvatel od roku 2002, kdy po celé desetiletí byla zaznamenána kladná meziroční bilance počtu obyvatel. Úbytek obyvatel mezi roky 2012 a 2013 zaznamenáváme jak u přirozené (úbytek 2,4 tisíce osob), tak u mechanické (úbytek 1,3 tisíce osob) měny.

Počet živě narozených v roce 2013 dosáhl 106 751 dětí a ve srovnání s rokem 2012 byl o 1 825 nižší. Naopak v počtu zemřelých došlo k nárůstu o téměř 1 000 osob, v roce 2013 zemřelo celkem 109 160 osob. Počet přistěhovalých se ve srovnání s rokem 2012 snížil pouze nepatrně, do ČR se v roce 2013 přistěhovalo 29 579 osob, což je zhruba o 700 osob méně než v roce předchozím. K významnému nárůstu však došlo u počtu vystěhovalých. Ten dosahoval v roce 2013 celkem 30 876 osob, přičemž v roce předchozím se pohyboval okolo 20 tisíc.

Z hlediska věku se pokles počtu obyvatel odrazil pouze v kategorii 15–64 let, tedy u ekonomicky aktivní části populace. Její podíl se mezi roky 2012 a 2013 snížil o 0,8 p. b. a dosáhl 67,6 %. Počet dětí ve věku do 14 let i počet seniorů ve věku 65 let a více se meziročně naopak zvýšil. U seniorů byl tento nárůst významnější, počet osob ve věku 65+ činil v roce 2013 celkem 1 826 tisíc, což je o 58 tisíc více než v roce předchozím. Ve věku 85 a více let je nyní zhruba 175 tisíc osob, tedy přibližně dvojnásobek počtu zaznamenaného v roce 2003. Počet dětí do 15 let činil 1 577 tisíc, na celkové populaci se děti podílely 15 %. Podíl seniorů je však dlouhodobě vyšší (v roce 2013 to bylo 17,4 % osob ve věku 65+). Index stáří plynule roste a v roce 2013 připadalo 115,7 seniora na 100 dětí.

Počet živě narozených dětí se od roku 2008 kontinuálně snižuje. Největší meziroční pokles počtu živě narozených byl mezi roky 2010 a 2011, o 8 480 živě narozených dětí. Mezi lety 2012 a 2013 klesl počet živě narozených o 1 825. V roce 2013 se živě narodilo 106 751 dětí, z toho 54 702 chlapců a 52 049 dívek.

Demographic situation

According to the balance at the end of the year 2013, the Czech Republic had 10 512 419 inhabitants, which represents a decrease by ca. 3.7 ths. persons compared to the end of the preceding year. It is a break in the development of the number of inhabitants since 2002, when for decade the interannual balance was positive. We register decrease between 2012 and 2013 not only in natural (decrease by 2.4 ths. persons) but also in mechanical net migration (decrease by 1.3 ths. persons).

The number of live born children in 2013 was 106 751 therefore the number was lower by 1 825 compared to 2012. On the contrary, the number of deaths was almost by 1 000 persons higher, 109 160 persons died in 2013. The total number of immigrants to the CR in 2013 lowered just marginally, 29 579 persons migrated to the CR which is by 700 persons less than in 2012. The increase of emigration was markedly higher. Significant increase was registered in immigration out of the CR. In 2013 it was 30 876 persons whilst in 2012 it was around 20 ths.

From the age point of view, the decrease in number of inhabitants reflected only in the age group 15–64 years of age, i.e. economically active segment of the population. Its share decreased between 2012 and 2013 by 0.8 percentage points (p.p.), and reached 67.6 %. The number of children aged 0–14 years and of persons 65 years old and older increased inter-annually. The share of seniors in the total population increased more significant, the number of persons in the age group over 65 years of age was 1 826 ths. in total, which is by 58 ths. more than in the preceding year. Almost 175 ths. persons, i.e. almost double the number registered in 2003, are now in the age group over 85 years of age. The number of children under 15 years of age was 1 577 ths., the share of children in the population was 15 %. The share of senior inhabitants is in long term higher (in 2013 it was 17.4 % persons in the age group over 65 years of age). The age preference index keeps growing fluently and in 2013 reached the value 115.7 seniors per 100 children.

Úhrnná plodnost, tedy průměrný počet dětí narozených jedné ženě během jejího reprodukčního období, se v České republice dlouhodobě snižuje. Úroveň plodnosti se naposledy pohybovala na hranici prosté reprodukce v roce 1980 (2,1 dítěte připadajících na 1 ženu), od té doby klesala až do roku 1999, kdy dosáhla absolutního minima, 1,13 dítěte na 1 ženu. Od roku 2012 se pohybuje okolo 1,45. V roce 2013 dosahovala hodnoty 1,46. Podíl narozených prvního pořadí se nepatrně zvýšil, ze 47,4 % v roce 2012 na 47,9 % v roce 2013. Průměrné pořadí narozených v roce 2013 bylo 1,73. I nadále pokračoval trend rostoucího průměrného věku matek, v roce 2013 dosáhl již 29,9 let. Podíl dětí narozených mimo manželství se také zvyšuje, v roce 2013 činil již 45,0%.

Počet mrtvě narozených dětí výrazněji narostl mezi lety 2011 a 2012, o 62, na 379 narozených. Na tomto nárůstu se nepochybně podílela změna definice mrtvě narozeného dítěte. Od dubna roku 2012 patří i narození bez známek života s porodní hmotností 500 až 999 gramů mezi mrtvě narozené (do té doby byli započítáváni do samovolných potratů). V roce 2013 se mrtvě narodilo 366 dětí.

V roce 2013 bylo evidováno celkem 37 687 potratů, tedy o pouhých 46 potratů méně než v předchozím roce. Na tomto poklesu se podílel pokles počtu umělých přerušení těhotenství, z 23 032 v roce 2012 na 22 714 v roce 2013, částečně kompenzovaný nárůstem počtu samovolných potratů, z 13 515 v roce 2012 na 13 708 v roce 2013, a počtu mimoděložních těhotenství, z 1 186 v roce 2012 na 1 265 v roce 2013. Celkový počet těhotenství, která byla v roce 2013 ukončena buď porodem či potratem, činil 144,8 tisíce, přitom 73,7 % těhotenství vedlo k porodu živého dítěte. V 13,6 % těhotenství skončilo úmrtím před narozením dítěte (porodem mrtvého dítěte, samovolným potratem, UPT ze zdravotních důvodů nebo mimoděložním těhotenstvím). Další 12,7 % těhotenství bylo na žádost matky ukončeno uměle. Do jednoho roku života zemřelo celkem 265 kojenců, z toho 38 během prvního dne života a celkem 105 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2013 dosahovala 2,5 ‰.

The number of live born children has been decreasing continually since 2008. The highest inter-annual decrease by 8 480 live born children was between 2010 and 2011. Between 2012 and 2013 the decrease was by 1 825 live born children. In 2013, the total number of live born children was 106 751, of that 54 702 boys and 52 049 girls.

The total fertility, i.e. the mean number of children born to one woman during her reproductive period has been dropping in CR in long term. Last time when the fertility level was moving around the level of simple reproduction was in 1980 (2.1 children per 1 woman), from then it was decreasing until 1999, when it reached the minimum, 1.13 children per 1 woman. Since 2012 it has been moving around 1.45. In 2013 it reached 1.46. The share of births of first order increased marginally, from 47.4 % in 2012 to 47.9 % in 2013. The mean order of births in 2013 was 1.73. The trend of increasing age of mothers continued, in 2013 the mean age was already 29.9 years. The share of children born outside married families also increased, to 45.0 % in 2013.

The number of stillbirths significantly increased between 2011 and 2012 by 62, to 379. This increase is probably at least partly caused by the change of definition of the stillbirth. Since April, 2012 this category also includes births of children without signs of life and birthweight 500–999 grammes (previously classified as spontaneous abortions). In 2013 there were 366 stillbirths.

The total number of abortions registered in 2013 was 37 687, i.e. just by 46 less than in the preceding year. This decrease belongs to reduction of the number of legally induced abortions (LIA) by from 23 032 in 2012 to 22 714 in 2013, partly compensated by increase of spontaneous abortions, from 13 515 in 2012 to 13 708 in 2013 and increase of ectopic pregnancies from 1 186 in 2012 to 1 265 in 2013. In 2013, the total number of pregnancies terminated either by childbirth or abortion was 144.8 ths., 73.7 % led to live childbirth. 13.6 % pregnancies ended due to death of fetus before birth (stillbirth, spontaneous abortion, LIA for health reasons, or ectopic pregnancy). Other 12.7 % pregnancies were terminated by LIA on request of the mother. 265 infants died in the first year of life,

V roce 2013 zemřelo v České republice celkem 109 160 osob (v tom 55 098 mužů a 54 062 žen), což je o 971 zemřelých osob více oproti roku 2012. Hodnota standardizované úmrtnosti oproti roku 2012 klesla u mužů i u žen, v roce 2013 dosahovala 892,2, resp. 535,8 zemřelých na 100 tisíc obyvatel. Tato hodnota je počítána s použitím Evropské standardní populace, prezentované WHO (z roku 1976). V roce 2013 byl Eurostatem zveřejněn nový Evropský standard, viz http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-RA-13-028, který jako referenční využívá populaci EU27 + zemí EFTA (Island, Lichtenštejnsko, Norsko, Švýcarsko). Při použití tohoto standardu dosahovala v roce 2013 hodnota standardizované úmrtnosti u mužů 1 647,3 a u žen 1 074,9 zemřelých na 100 tisíc obyvatel. Střední délka života se prodloužila u mužů o 0,23 roku na 75,23 let a u žen o 0,25 roku na 81,13 let.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2013 podílely na celkové standardizované úmrtnosti (standardizováno za použití WHO Evropského standardu) 44,8 % (u mužů to bylo 43,1 %, u žen 46,8 %), následovaly zhoubné novotvary s podílem 26,4 % u mužů a 25,8 % u žen. K mírnému nárůstu hodnoty standardizované úmrtnosti došlo u ischemické choroby srdeční a u nemocí dýchací soustavy, a to jak u mužů, tak u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost. V roce 2013 byl počet sňatků opět velice nízký, a to 43,5 tisíce uzavřených manželství. Ve srovnání s rokem předchozím poklesl o 1 707 sňatků, čímž bylo překonáno dosavadní historické minimum. Počet rozvodů měl v poslední dekádě spíše klesající charakter, v roce 2013 však došlo k nárůstu počtu rozvodů. Celkem bylo rozvedeno 27 895 manželství, tedy o 1,5 tisíce více než v roce 2012. Nárůst zaznamenáváme nejen u celkového počtu rozvodů, ale i u ukazatele úhrnné rozvodovosti, která meziročně vzrostla ze 44,5 na 47,8.

Jak již bylo naznačeno v úvodní části, migrace byla v roce 2013 velice důležitým faktorem

of them, 38 died during the first day of life and a total of 105 infants died within the first week after birth. The level of infant mortality is very low in the CR in long terms; in 2013 it was 2.5 per mille.

The number of deaths in the CR in 2013 was 109 160 (of that 55 098 men and 54 062 women), by 971 more than in 2012. The standardised death rate diminished in both men and women, to 892.2 and 535.8, respectively, per 100 ths. This value was calculated using European standard population, presented by the WHO (in 1976). Eurostat published in 2013 the new European standard, see http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/product_details/publication?p_product_code=KS-RA-13-028, using the EU27 + EFTA countries (Iceland, Lichtenstein, Norway, Switzerland) as reference. When using this standard, the standardised death rate reached 1 647.3 deaths in men and 1 074.9 in women. Life expectancy at birth increased for men by 0.23 year to 75.23 years and for women by 0.25 year to 81.13 years.

The most frequent group of causes of death are in long terms diseases of the circulatory system; in 2013 their share in the total standardised death rate (standardised by WHO European standard) was 44.8 % (43.1 % in men and 46.8 % in women). The next were malignant neoplasms with shares 26.4 % in men and 25.8 % in women. A marginal increase of standardised mortality values was observed in ischaemic heart disease and diseases of the respiratory system, in men as well as in women.

An integral part of the demographic evolution are processes of family formation - marriages and divorces. The number of marriages on the CR territory was again very low in 2013, 43.5 ths. marriages. Compared to 2012, the number decreased by 1 707 marriages, which formed a new historical minimum. In 2013, 27 895 marriages were divorced, i.e. by 1.5 thousand more than in 2012. Such increase is registered not only in the total number of divorces, but also in the total divorce rate, which increased inter-annually from 44.5 to 47.8 %.

As indicated in the introductory paragraph, foreign migration has an important role in the total

celkového poklesu počtu obyvatel ČR. Celkový objem stěhování, tedy počet všech migrujících osob, sice vzrostl na zhruba 60,5 tisíce, příčinou však byl nárůst počtu vystěhovalých, který se meziročně zvýšil z 20 tisíc v roce 2012 na téměř 31 tisíc v roce 2013. Výsledné saldo mezistátní migrace tedy bylo záporné a dosahovalo hodnoty 1,3 tisíce osob. Nejvyšší zápornou hodnotu migračního salda zaznamenáváme u osob ukrajinského občanství, naopak nejvyšší kladnou hodnotu salda u osob slovenského občanství.

Z regionálního hlediska se úbytek obyvatel projevil nejvíce v kraji Karlovarském a Moravskoslezském. V obou těchto regionech pozorujeme v roce 2013 záporný jak přirozený, tak migrační přírůstek. Naopak k nejvýraznějšímu populačnímu přírůstku došlo v kraji Středočeském, kde se počet obyvatel zvýšil jak vlivem přirozené měny, tak vlivem migrace. Kladný přirozený přírůstek sice pozorujeme i v Hl. m. Praha, avšak migrační saldo je zde záporné a celkově se počet obyvatel v metropoli snížil.

Středočeský kraj je regionem s „nejmladší“ věkovou strukturou. Podíl dětské složky zde v roce 2013 dosahoval 16,5 %, naproti tomu v Hl. m. Praze, kde byla jeho hodnota nejnižší, dosahoval jen 14,1 %. Nicméně lze říci, že v žádném z regionů se zastoupení dětské složky meziročně nesnížilo. Podíl seniorů naopak ve všech krajích vzrostl. Nejnižší hodnoty dosahoval v kraji Středočeském (16,3 %), nejvyšší v kraji Hl. m. Praha a Královéhradeckém (hodnoty nad 18 %). Nejvyšším indexem stáří je charakterizován právě kraj Hl. m. Praha, kde dosahoval hodnoty 128,3 osob ve věku 65+ na 100 dětí do 15 let, ve srovnání s rokem předchozím se však mírně snížil. Nejnižší hodnotu indexu stáří (98,8) zaznamenáváme v kraji Středočeském, kde se jeho hodnota oproti předchozímu roku nepatrně zvýšila. Tím dochází k homogenizaci indexu stáří napříč regiony.

Úhrnná plodnost dosáhla, stejně jako v loňském roce, nejvyšší hodnoty ve Středočeském kraji (1,54 dítěte na 1 ženu) a dále pak v Libereckém a Královéhradeckém kraji (1,51, resp. 1,49 dítěte na 1 ženu). Mezi kraje s nejnižší úrovní úhrnné plodnosti patří Hl. m. Praha (1,36

population decrease in the CR in 2013. Though the total migration volume increased to ca. 60.5 ths., the main cause of the growth was increase in number of emigrants which inter-annually increased from 20 ths. in 2012 to almost 31 ths. in 2013. The total balance of inter-state migration was therefore negative and reached 1.3 ths. persons. The highest negative rate is registered in persons of Ukraine nationality, the highest positive balance is in persons with Slovak nationality.

From regional point of view the biggest decrease was registered in region Karlovarský and Moravskoslezský. In both of these regions the decrease was caused not only by natural decrease but also by a negative migration balance. On the other hand the largest population increase was registered in region Středočeský, where the increase was caused not only by natural increase but also by a positive migration balance. Positive natural increase was registered also in the region Praha, but the migration balance is negative and the total number of inhabitants in the city decreased.

The Středočeský region has the “youngest” age structure. In 2013 the share of children reached 16.5 %, on the contrary, the lowest share of children in the population was in region Praha, where it reached only 14.1 %. However, we can say that the share of children in the population did inter-annually not decrease in 2013. The share of seniors grew in all regions, though. The lowest value was registered in region Středočeský (16.3 %), the highest in regions Praha and Královéhradecký (above 18 %). The highest age preference index is in the region Praha, where it reached 128.3 persons in the age of over 65 years of age per 100 children 15 years and younger. However, the indicator decreased marginally compared to the previous year. The lowest age preference index (98.8) was in region Středočeský, although the level increased marginally compared with the previous year. The age preference index is then homogeneous across all regions.

The total fertility was as in the previous year highest in region Středočeský (1.54 children per one woman), followed by regions Liberecký and Královéhradecký (1.51 and 1.49 children per 1

dítěte na 1 ženu), Zlínský a Plzeňský kraj (1,40, resp. 1,41 dítěte na 1 ženu). Ke zvýšení úhrnné plodnosti došlo v devíti krajích, ke snížení došlo v Hl. m. Praze, v Jihočeském, Pardubickém, Plzeňském kraji a v Kraji Vysočina. Mezi kraje s nejvyšším podílem narozených mimo manželství dlouhodobě patří Karlovarský a Ústecký kraj (60,7 %, resp. 59,3 % v roce 2013). V těchto krajích je také dlouhodobě nejvyšší indukovaná potratovost, v Ústeckém kraji bylo evidováno 30,2 UPT na 100 narozených, v Karlovarském kraji 29,9 UPT na 100 narozených.

Co se týká regionálních rozdílů v úmrtnosti, nejpriznivější situace je dlouhodobě, u mužů i žen, v Hl. m. Praha. Střední délka života při narození zde dosahuje nejvyšších hodnot, v období 2012–2013 to bylo u mužů 77,3 let a u žen 82,1 let. Oproti celorepublikové hodnotě je to u mužů o 2,1 roku více, u žen o 1,0 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Moravskoslezském a Karlovarském kraji. Pro období 2012–2013 byla nejnižší střední délka života při narození u obou pohlaví v Ústeckém kraji, u mužů 73,0 let a u žen 79,0 let. V porovnání s roky 2011–2012 se střední délka života při narození u obou pohlaví zvýšila ve všech krajích, výjimkou, kde došlo k poklesu, byl Liberecký kraj u mužů, u žen pak Jihočeský a Ústecký kraj.

Populační vývoj v České republice v roce 2013 lze shrnout následovně. Počet obyvatel České republiky se po sedmi letech nárůstu snížil, a to jak v důsledku vývoje porodnosti a úmrtnosti, tak vlivem zahraniční migrace. Klesající trend počtu narozených dětí v předchozích letech pokračoval, nepatrně vzrostla úhrnná plodnost. Počet potratů opět klesl, a to jak samovolných, tak i UPT, jejichž počet dosáhl svého historického minima. Střední délka života zaznamenala u obou pohlaví další nárůst.

woman respectively). The lowest total fertility was in region Praha (1.36 children per 1 woman), Zlínský and Plzeňský (1.40 and 1.41 children per 1 woman). An increase of the total fertility was registered in nine regions, decrease was registered in regions Praha, Jihočeský, Pardubický, Plzeňský and Vysočina. Karlovarský and Ústecký region belong in long terms to regions with the highest share of live born children outside married families (60.7 % and 59.3 %, respectively, in 2013). These two regions have also the highest abortion rate; in 2013 there were 30.2 LIA in Ústecký region and 29.9 LIA in Karlovarský region per 100 births.

The death rates also exhibited regional differences. The situation is most favourable in long terms both for men and women in region Praha, where the life expectancy at birth reached the regional maximum: in the period 2012–2013 it was 77.3 years for men and 82.1 years for women. It was more than the CR average by 2.1 years for men and by 1.0 year for women. The worst situation in mortality is in long terms in regions Ústecký, Moravskoslezský and Karlovarský. The shortest life expectancy at birth in the period 2012–2013 was for both sexes in region Ústecký: 73.0 years for men and 79.0 years for women. In comparison with the period 2011–2012, life expectancy at birth increased in both sexes in almost all regions; exceptions were regions Liberecký where it decreased for men and Jihočeský and Ústecký, where it decreased for women.

The evolution of the population of the CR in 2013 may be summarised as follows. The number of inhabitants of the CR decreased after seven years of increase. This was caused by the development of birth rate and mortality as well as by to foreign migration. The decreasing trend of the number of births seen in the preceding years continued and the total fertility slightly increased. The number of abortions decreased again, in spontaneous abortions as well as in LIA, where it reached its historical minimum. The life expectancy at birth for both sexes increased again.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	107 763	1,0	55 152	1,1	52 611	1,0
1–4	466 176	4,4	238 688	4,6	227 488	4,3
5–9	536 958	5,1	275 471	5,3	261 487	4,9
10–14	457 741	4,4	235 424	4,6	222 317	4,2
15–19	494 941	4,7	253 699	4,9	241 242	4,5
20–24	652 321	6,2	333 172	6,5	319 149	6,0
25–29	707 858	6,7	363 986	7,1	343 872	6,4
30–34	794 637	7,6	409 144	7,9	385 493	7,2
35–39	935 199	8,9	480 165	9,3	455 034	8,5
40–44	766 705	7,3	394 058	7,6	372 647	7,0
45–49	704 494	6,7	360 067	7,0	344 427	6,4
50–54	638 239	6,1	322 048	6,2	316 191	5,9
55–59	719 638	6,8	353 630	6,9	366 008	6,8
60–64	731 790	7,0	349 266	6,8	382 524	7,2
65–69	646 353	6,1	295 604	5,7	350 749	6,6
70–74	438 092	4,2	189 511	3,7	248 581	4,6
75–79	302 692	2,9	119 754	2,3	182 938	3,4
80–84	237 628	2,3	84 162	1,6	153 466	2,9
85–89	127 114	1,2	37 832	0,7	89 282	1,7
90–94	39 498	0,4	9 778	0,2	29 720	0,6
95+	4 882	0,0	1 006	0,0	3 876	0,1
Celkem	10 510 719	100,0	5 161 617	100,0	5 349 102	100,0
Total						
0–4	573 939	5,5	293 840	5,7	280 099	5,2
0–14	1 568 638	14,9	804 735	15,6	763 903	14,3
15–49	x	x	x	x	2 461 864	46,0
15–64	7 145 822	68,0	3 619 235	70,1	3 526 587	65,9
65+	1 796 259	17,1	737 647	14,3	1 058 612	19,8
Celkem 2000	10 272 503		4 999 326		5 273 177	
Celkem 2005	10 234 092		4 991 439		5 242 653	
Total 2010	10 517 247		5 160 782		5 356 465	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	106 829	1,0	54 722	1,1	52 107	1,0
1-4	459 433	4,4	235 181	4,6	224 252	4,2
5-9	551 324	5,2	282 780	5,5	268 544	5,0
10-14	459 869	4,4	236 534	4,6	223 335	4,2
15-19	479 874	4,6	245 993	4,8	233 881	4,4
20-24	645 014	6,1	329 504	6,4	315 510	5,9
25-29	704 759	6,7	361 884	7,0	342 875	6,4
30-34	776 816	7,4	399 991	7,7	376 825	7,0
35-39	934 397	8,9	479 441	9,3	454 956	8,5
40-44	788 383	7,5	405 320	7,9	383 063	7,2
45-49	699 388	6,7	357 628	6,9	341 760	6,4
50-54	642 764	6,1	324 766	6,3	317 998	5,9
55-59	709 023	6,7	348 560	6,8	360 463	6,7
60-64	729 002	6,9	348 147	6,7	380 855	7,1
65-69	657 256	6,3	301 181	5,8	356 075	6,7
70-74	452 772	4,3	196 196	3,8	256 576	4,8
75-79	303 467	2,9	120 319	2,3	183 148	3,4
80-84	237 196	2,3	84 423	1,6	152 773	2,9
85-89	128 160	1,2	38 404	0,7	89 756	1,7
90-94	42 044	0,4	10 445	0,2	31 599	0,6
95+	4 649	0,0	961	0,0	3 688	0,1
Celkem	10 512 419	100,0	5 162 380	100,0	5 350 039	100,0
Total						
0-4	566 262	5,4	289 903	5,6	276 359	5,2
0-14	1 577 455	15,0	809 217	15,7	768 238	14,4
15-49	x	x	x	x	2 448 870	45,8
15-64	7 109 420	67,6	3 601 234	69,8	3 508 186	65,6
65+	1 825 544	17,4	751 929	14,6	1 073 615	20,1
Celkem 2000	10 266 546		4 996 731		5 269 815	
Celkem 2005	10 251 079		5 002 648		5 248 431	
Total 2010	10 532 770		5 168 799		5 363 971	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Počet / Number			
	věková skupina / age group			celkem total
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 568 638	7 145 822	1 796 259	10 510 719
Hl.m.Praha	172 780	849 509	222 473	1 244 762
Středočeský	212 060	877 065	208 084	1 297 209
Jihočeský	95 429	431 639	109 375	636 443
Plzeňský	83 640	388 465	100 777	572 882
Karlovarský	44 519	207 044	49 436	300 999
Ústecký	128 673	564 717	132 452	825 842
Liberecký	67 976	297 724	72 773	438 473
Královéhradecký	82 021	369 925	100 107	552 053
Pardubický	77 728	348 962	89 091	515 781
Vysočina	75 437	346 106	88 979	510 522
Jihomoravský	171 539	792 372	204 666	1 168 577
Olomoucký	93 706	432 334	110 619	636 659
Zlínský	84 334	399 088	103 172	586 594
Moravskoslezský	178 796	840 872	204 255	1 223 923
	31.12.			
Česká republika	1 577 455	7 109 420	1 825 544	10 512 419
Hl.m.Praha	175 353	842 806	225 042	1 243 201
Středočeský	214 652	875 654	212 030	1 302 336
Jihočeský	95 890	429 563	111 254	636 707
Plzeňský	84 101	386 964	102 404	573 469
Karlovarský	44 480	205 387	50 442	300 309
Ústecký	128 800	560 986	135 334	825 120
Liberecký	68 196	296 026	74 387	438 609
Královéhradecký	82 276	367 934	101 699	551 909
Pardubický	77 936	347 586	90 463	515 985
Vysočina	75 488	344 450	90 271	510 209
Jihomoravský	172 886	789 416	207 776	1 170 078
Olomoucký	94 054	429 863	112 439	636 356
Zlínský	84 554	397 208	104 537	586 299
Moravskoslezský	178 789	835 577	207 466	1 221 832

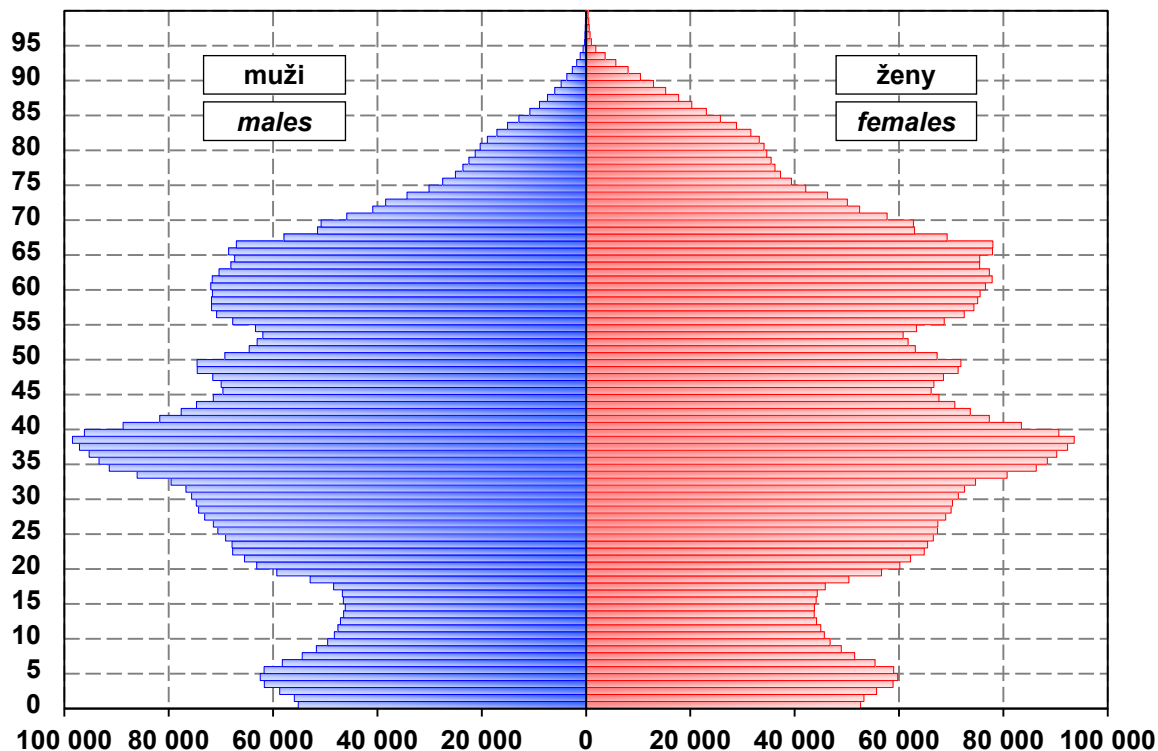
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

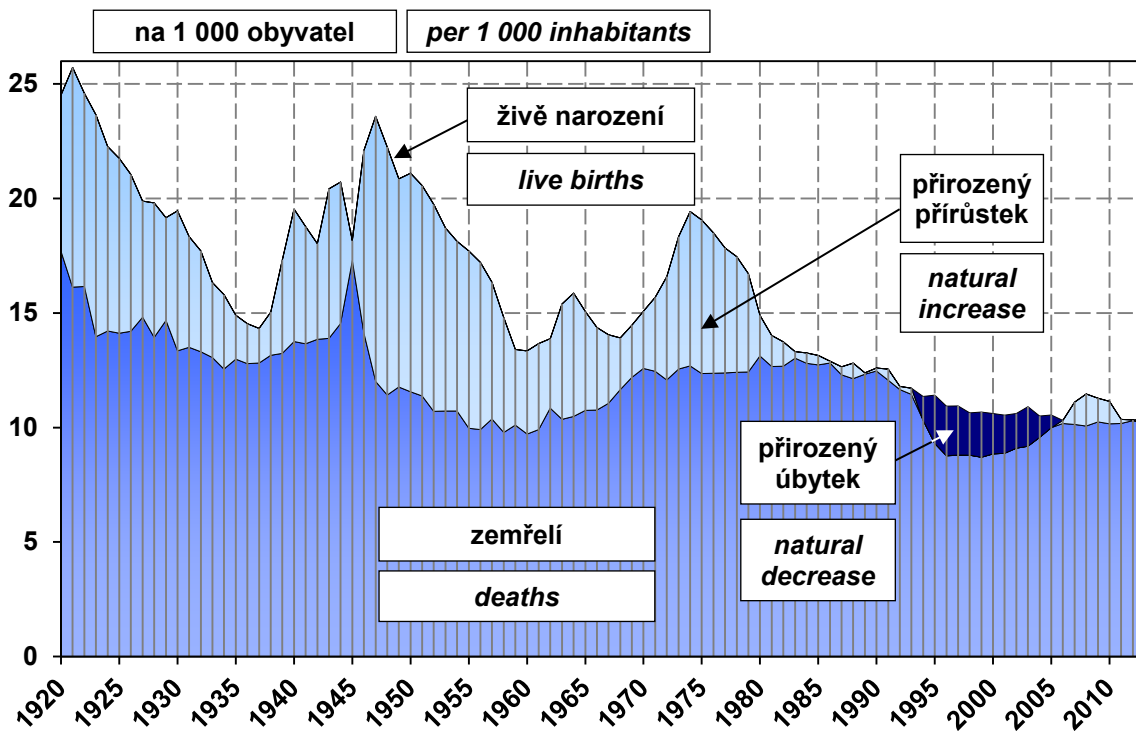
2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	100*(65+/(0-14))
	1.7.			
Česká republika	14,9	68,0	17,1	114,5
Hl.m.Praha	13,9	68,2	17,9	128,8
Středočeský	16,3	67,6	16,0	98,1
Jihočeský	15,0	67,8	17,2	114,6
Plzeňský	14,6	67,8	17,6	120,5
Karlovarský	14,8	68,8	16,4	111,0
Ústecký	15,6	68,4	16,0	102,9
Liberecký	15,5	67,9	16,6	107,1
Královéhradecký	14,9	67,0	18,1	122,1
Pardubický	15,1	67,7	17,3	114,6
Vysočina	14,8	67,8	17,4	118,0
Jihomoravský	14,7	67,8	17,5	119,3
Olomoucký	14,7	67,9	17,4	118,0
Zlínský	14,4	68,0	17,6	122,3
Moravskoslezský	14,6	68,7	16,7	114,2
	31.12.			
Česká republika	15,0	67,6	17,4	115,7
Hl.m.Praha	14,1	67,8	18,1	128,3
Středočeský	16,5	67,2	16,3	98,8
Jihočeský	15,1	67,5	17,5	116,0
Plzeňský	14,7	67,5	17,9	121,8
Karlovarský	14,8	68,4	16,8	113,4
Ústecký	15,6	68,0	16,4	105,1
Liberecký	15,5	67,5	17,0	109,1
Královéhradecký	14,9	66,7	18,4	123,6
Pardubický	15,1	67,4	17,5	116,1
Vysočina	14,8	67,5	17,7	119,6
Jihomoravský	14,8	67,5	17,8	120,2
Olomoucký	14,8	67,6	17,7	119,5
Zlínský	14,4	67,7	17,8	123,6
Moravskoslezský	14,6	68,4	17,0	116,0

Věkové složení obyvatelstva k 1.7.
Population by age to 1.7.



Vývoj demografických ukazatelů
Trend of demographic indices



1.2.1 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2000	2005	2010	2013
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	55 321 5,4	51 829 5,1	46 746 4,4	43 499 4,1
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	29 704 2,9	31 288 3,1	30 783 2,9	27 895 2,7
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	90 910 8,8	102 211 10,0	117 153 11,1	106 751 10,2
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	259 2,8	287 2,8	293 2,5	366 3,4
Potraty celkem ¹⁾ <i>Abortions total</i> ¹⁾	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	44 894 49,2	40 023 39,0	39 273 33,4	37 687 35,2
z toho: UPT o.w.: <i>LIA</i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	32 530 35,7	26 453 25,8	23 998 20,4	22 714 21,2
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	109 001 10,6	107 938 10,5	106 844 10,2	109 160 10,4
z toho: do 1 roku o.w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	373 4,1	348 3,4	313 2,7	265 2,5
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě naroz.	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	231 2,5	206 2,0	196 1,7	151 1,4
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 18 091 - 1,8	- 5 727 - 0,6	10 309 1,0	- 2 409 - 0,2
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	6 539 0,6	36 229 3,5	15 648 1,5	- 1 297 - 0,1
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 11 552 - 1,1	30 502 3,0	25 957 2,5	- 3 706 - 0,4

¹⁾ Do roku 2000 pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

¹⁾ *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem ¹⁾ total ¹⁾	UPT LIA
absolutně / number						
Česká republika	43 499	27 895	106 751	366	37 687	22 714
Hl.m.Praha	5 531	3 002	13 867	46	4 239	2 822
Středočeský	5 252	3 793	14 218	44	5 038	3 072
Jihočeský	2 600	1 747	6 374	23	2 323	1 371
Plzeňský	2 367	1 613	5 510	21	2 279	1 242
Karlovarský	1 300	879	2 826	14	1 150	850
Ústecký	3 161	2 252	8 060	33	3 809	2 448
Liberecký	1 877	1 311	4 535	15	1 843	1 126
Královéhradecký	2 268	1 543	5 451	20	1 961	1 213
Pardubický	2 057	1 257	5 077	20	1 545	819
Vysočina	2 043	1 125	4 920	12	1 619	835
Jihomoravský	5 043	3 000	12 403	34	3 775	2 220
Olomoucký	2 632	1 713	6 322	16	2 010	1 211
Zlínský	2 383	1 381	5 585	20	1 803	948
Moravskoslezský	4 985	3 279	11 603	48	4 293	2 537
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	4,1	2,7	10,2	3,4	35,2	21,2
Hl.m.Praha	4,4	2,4	11,1	3,3	30,5	20,3
Středočeský	4,0	2,9	11,0	3,1	35,3	21,5
Jihočeský	4,1	2,7	10,0	3,6	36,3	21,4
Plzeňský	4,1	2,8	9,6	3,8	41,2	22,5
Karlovarský	4,3	2,9	9,4	4,9	40,5	29,9
Ústecký	3,8	2,7	9,8	4,1	47,1	30,2
Liberecký	4,3	3,0	10,3	3,3	40,5	24,7
Královéhradecký	4,1	2,8	9,9	3,7	35,8	22,2
Pardubický	4,0	2,4	9,8	3,9	30,3	16,1
Vysočina	4,0	2,2	9,6	2,4	32,8	16,9
Jihomoravský	4,3	2,6	10,6	2,7	30,4	17,8
Olomoucký	4,1	2,7	9,9	2,5	31,7	19,1
Zlínský	4,1	2,4	9,5	3,6	32,2	16,9
Moravskoslezský	4,1	2,7	9,5	4,1	36,8	21,8

¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Zemřelí Deaths			Přirozený přírůstek Natural increase	Přírůstek stěhováním Migration increase	Celkový přírůstek Total increase
	celkem total	do 1 roku under 1 year	do 28 dnů under 28 days			
	absolutně / number					
Česká republika	109 160	265	151	-2 409	-1 297	-3 706
Hl.m.Praha	12 149	22	14	1 718	-5 297	-3 579
Středočeský	12 924	23	11	1 294	9 226	10 520
Jihočeský	6 604	19	10	-230	326	96
Plzeňský	6 061	14	5	-551	1 333	782
Karlovarský	3 186	3	3	-360	-1 057	-1 417
Ústecký	9 277	29	15	-1 217	-427	-1 644
Liberecký	4 423	20	9	112	-97	15
Královéhradecký	5 918	11	5	-467	-570	-1 037
Pardubický	5 392	10	7	-315	-140	-455
Vysočina	5 129	6	6	-209	-789	-998
Jihomoravský	11 629	29	19	774	654	1 428
Olomoucký	6 830	19	12	-508	-745	-1 253
Zlínský	6 354	22	17	-769	-625	-1 394
Moravskoslezský	13 284	38	18	-1 681	-3 089	-4 770
	na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.	na 1 000 živě narozených per 1 000 live births		na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	10,4	2,5	1,4	-0,2	-0,1	-0,4
Hl.m.Praha	9,8	1,6	1,0	1,4	-4,3	-2,9
Středočeský	10,0	1,6	0,8	1,0	7,1	8,1
Jihočeský	10,4	3,0	1,6	-0,4	0,5	0,2
Plzeňský	10,6	2,5	0,9	-1,0	2,3	1,4
Karlovarský	10,6	1,1	1,1	-1,2	-3,5	-4,7
Ústecký	11,2	3,6	1,9	-1,5	-0,5	-2,0
Liberecký	10,1	4,4	2,0	0,3	-0,2	0,0
Královéhradecký	10,7	2,0	0,9	-0,8	-1,0	-1,9
Pardubický	10,5	2,0	1,4	-0,6	-0,3	-0,9
Vysočina	10,0	1,2	1,2	-0,4	-1,5	-2,0
Jihomoravský	10,0	2,3	1,5	0,7	0,6	1,2
Olomoucký	10,7	3,0	1,9	-0,8	-1,2	-2,0
Zlínský	10,8	3,9	3,0	-1,3	-1,1	-2,4
Moravskoslezský	10,9	3,3	1,6	-1,4	-2,5	-3,9

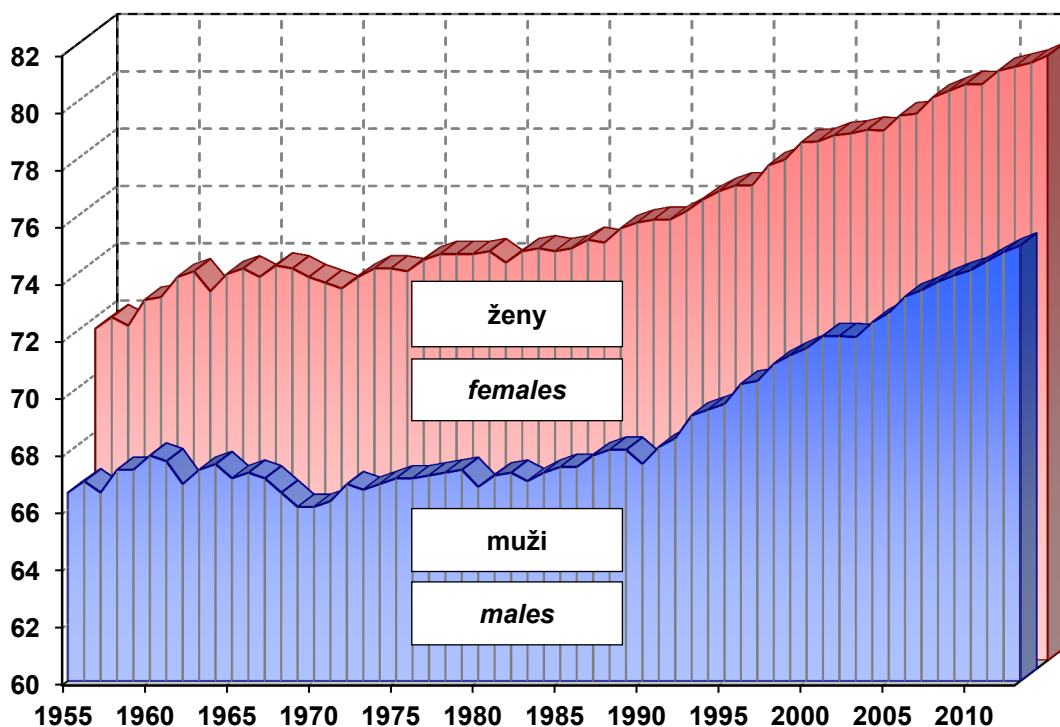
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2012–2013

Life expectancy in regions in the period 2012–2013

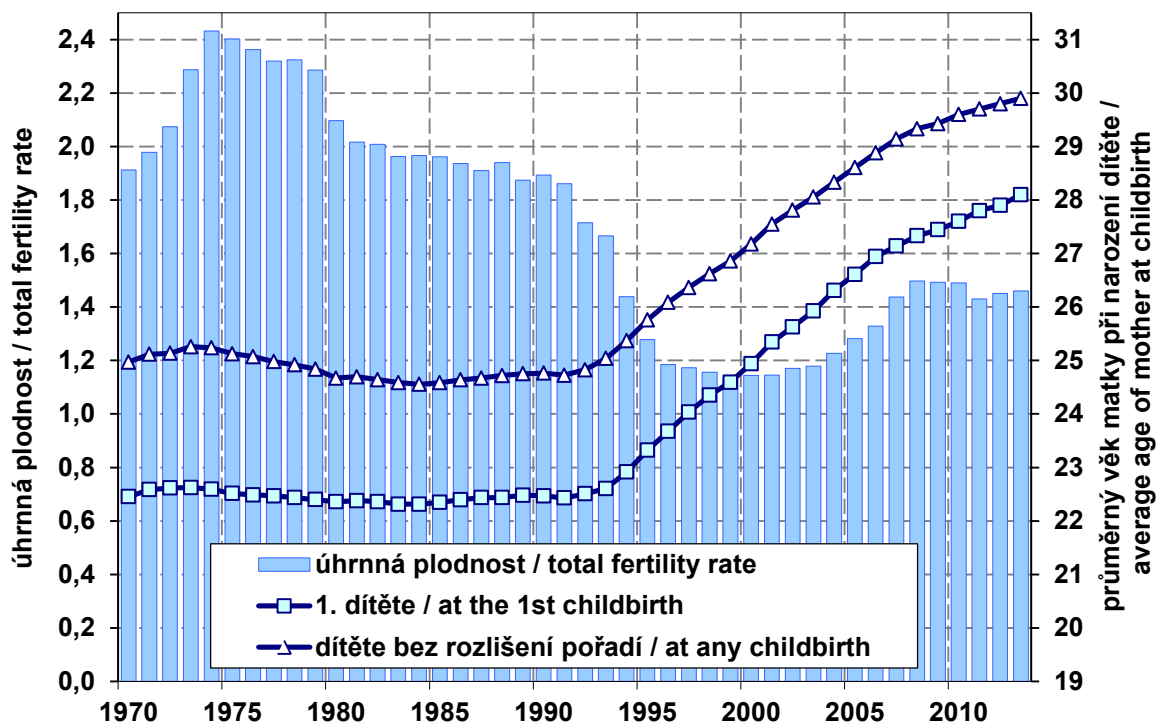
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2012–2013 Life expectancy in the period 2012–2013			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	75,23	60,57	31,89	15,68
Hl.m.Praha	77,32	62,55	33,55	16,81
Středočeský	75,20	60,46	31,77	15,43
Jihočeský	75,38	60,79	32,16	15,69
Plzeňský	75,52	60,88	31,98	15,49
Karlovarský	74,11	59,36	30,97	15,07
Ústecký	73,04	58,50	30,04	14,61
Liberecký	75,06	60,59	31,79	15,57
Královéhradecký	75,88	61,28	32,56	15,76
Pardubický	75,32	60,70	32,24	15,99
Vysočina	75,88	61,19	32,30	15,70
Jihomoravský	75,43	60,88	32,13	15,96
Olomoucký	74,40	59,71	31,32	15,49
Zlínský	74,79	60,21	31,66	15,55
Moravskoslezský	73,81	59,07	30,56	15,08
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	81,13	66,38	36,99	19,09
Hl.m.Praha	82,08	67,32	37,76	19,78
Středočeský	80,88	66,10	36,73	18,66
Jihočeský	80,93	66,19	36,86	18,86
Plzeňský	80,89	66,08	36,68	18,63
Karlovarský	80,01	65,35	36,17	18,50
Ústecký	79,00	64,36	35,10	17,67
Liberecký	80,95	66,26	36,79	18,96
Královéhradecký	81,56	66,79	37,38	19,27
Pardubický	81,07	66,29	36,86	18,89
Vysočina	81,68	66,89	37,48	19,22
Jihomoravský	81,88	67,12	37,71	19,67
Olomoucký	81,08	66,36	37,08	19,32
Zlínský	81,56	66,88	37,49	19,48
Moravskoslezský	79,99	65,41	36,06	18,51

¹⁾ Rok 2013¹⁾ Year 2013

Vývoj střední délky života při narození Trend of life expectancy at birth



Vývoj úhrnné plodnosti a průměrného věku matek při narození dítěte Trend of total fertility rate and mean age of mothers at childbirth



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky Age of mother	Živě narození Live births					
	absolutně number			na 1 000 žen per 1 000 females		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	9	4	5	0,0	0,0	0,0
15-19	2 816	1 425	1 391	11,7	5,9	5,8
20-24	13 372	6 837	6 535	41,9	21,4	20,5
25-29	31 764	16 272	15 492	92,4	47,3	45,1
30-34	37 841	19 424	18 417	98,2	50,4	47,8
35-39	18 180	9 329	8 851	40,0	20,5	19,5
40-44	2 656	1 348	1 308	7,1	3,6	3,5
45-49	111	62	49	0,3	0,2	0,1
50+	2	1	1	0,0	0,0	0,0
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	106 751	54 702	52 049	43,4	22,2	21,1
Celkem 2000 ¹⁾	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Celkem 2005 ¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Total 2010 ¹⁾	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
Úhrnná plodnost ²⁾ Total fertility rate ²⁾				1,45		
Úhrnná plodnost 2000				1,14		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Total fertility rate 2010				1,49		

¹⁾ Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let

¹⁾ Calculated per 1 000 females at age 15-49

²⁾ Průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období

²⁾ The average number of children that would be live born per one woman during her fertile age

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	227	213	57	58	0,41	0,41	29,08	34,12	207,21	200,70	214,02
1000-1249	122	138	20	11	0,22	0,27	10,20	6,47	106,53	140,85	73,83
1250-1499	256	245	15	10	0,47	0,47	7,65	5,88	47,53	55,35	39,22
1500-1999	900	945	35	18	1,65	1,82	17,86	10,59	27,92	37,43	18,69
2000-2499	2 424	3 091	24	23	4,43	5,94	12,24	13,53	8,45	9,80	7,39
2500-2999	8 359	10 951	25	22	15,28	21,04	12,76	12,94	2,43	2,98	2,00
3000-3499	19 986	21 188	12	22	36,54	40,71	6,12	12,94	0,83	0,60	1,04
3500-3999	16 590	12 245	4	4	30,33	23,53	2,04	2,35	0,28	0,24	0,33
4000-4499	4 701	2 372	2	1	8,59	4,56	1,02	0,59	0,42	0,43	0,42
4500-4999	585	173	1	1	1,07	0,33	0,51	0,59	2,63	1,71	5,75
5000+	42	16	-	-	0,08	0,03	-	-	-	-	-
neudáno	510	472	1	-	0,93	0,91	0,51	-	1,02	1,96	-
Celkem	54 702	52 049	196	170	100,00	100,00	100,00	100,00	3,42	3,57	3,26
<i>Total</i>											
Celkem 2000	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37
Celkem 2005	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
Total 2010	60 220	56 933	140	153					2,49	2,32	2,68

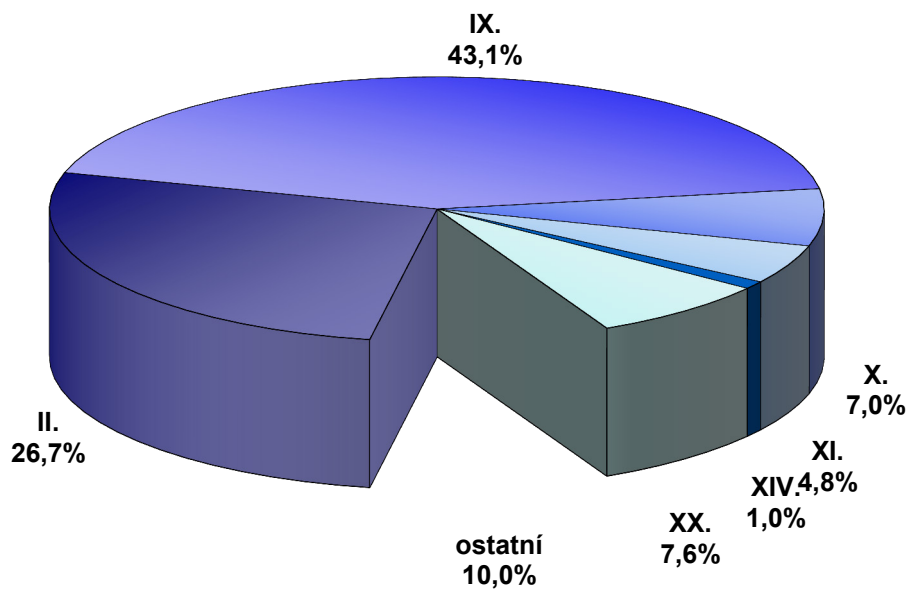
1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

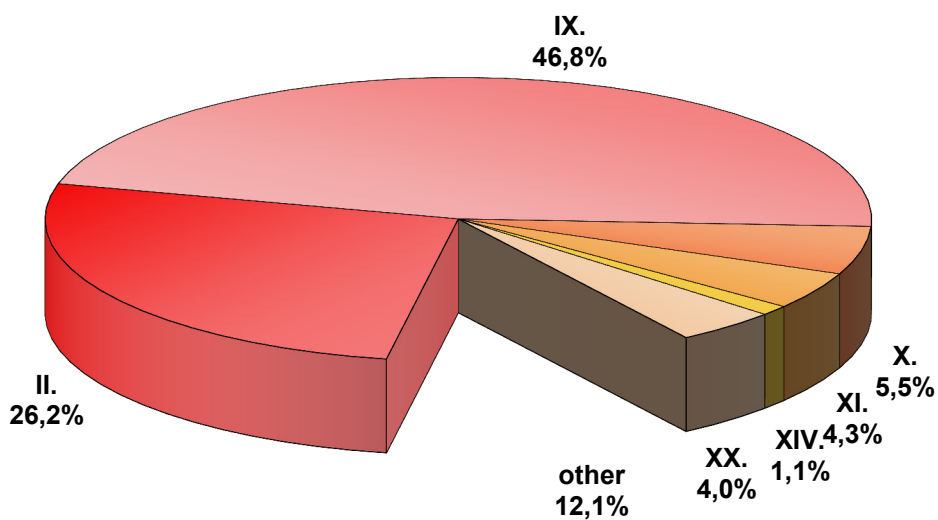
Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	265	158	107	2,5	2,9	2,0
1–4	66	39	27	0,1	0,2	0,1
5–9	51	29	22	0,1	0,1	0,1
10–14	37	26	11	0,1	0,1	0,0
15–19	185	138	47	0,4	0,5	0,2
20–24	334	257	77	0,5	0,8	0,2
25–29	394	286	108	0,6	0,8	0,3
30–34	522	388	134	0,7	0,9	0,3
35–39	839	590	249	0,9	1,2	0,5
40–44	1 141	790	351	1,5	2,0	0,9
45–49	1 876	1 301	575	2,7	3,6	1,7
50–54	2 730	1 817	913	4,3	5,6	2,9
55–59	5 288	3 618	1 670	7,3	10,2	4,6
60–64	8 832	5 928	2 904	12,1	17,0	7,6
65–69	12 124	7 734	4 390	18,8	26,2	12,5
70–74	12 070	7 160	4 910	27,6	37,8	19,8
75–79	13 657	7 208	6 449	45,1	60,2	35,3
80–84	18 978	8 175	10 803	79,9	97,1	70,4
85–89	18 400	6 417	11 983	144,8	169,6	134,2
90–94	9 442	2 621	6 821	239,1	268,1	229,5
95+	1 929	418	1 511	395,1	415,5	389,8
Celkem	109 160	55 098	54 062	10,4	10,7	10,1
Total						
Celkem 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
Celkem 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
Total 2010	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (MKN-10)
Standardized mortality rate by cause of death (ICD-10)

muži males



ženy females



1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Deaths and mortality rate by causes of death – males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	696	13,5	11,4
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	37	0,7	0,6
A17–A19	jiná tbc	3	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	8	0,2	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	4	0,1	0,1
B15–B19	virová hepatitida	14	0,3	0,2
C00–D48	II. Novotvary	15 208	294,6	237,8
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plice	3 741	72,5	57,1
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	94	1,8	1,6
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 914	37,1	30,4
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	478	9,3	8,0
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 163	22,5	19,1
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	3	0,1	0,1
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	23 701	459,2	384,7
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	116	2,2	1,9
I10	esenciální (primární) hypertenze	400	7,7	6,5
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	696	13,5	11,3
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 627	70,3	57,7
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	9 785	189,6	160,0
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	2 814	54,5	45,7
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 249	82,3	69,1
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 853	74,6	62,1
J09–J11	z toho: chřipka	104	2,0	1,7
J12–J18	zánět plic	1 164	22,6	19,6
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 609	50,5	42,6
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	59	1,1	0,9
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	66	1,3	1,1
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	516	10,0	8,5
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	83	1,6	2,4

1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži
Deaths and mortality rate by causes of death – males

2/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	96	1,9	2,1
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	711	13,8	12,1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	3 848	74,6	67,4
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 291	25,0	22,8
A00–Y98	Celkem	55 098	1 067,5	892,2
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	54 882	1 097,8	1 161,5
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	54 072	1 083,3	1 076,6
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	54 150	1 049,3	940,8

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

1/2

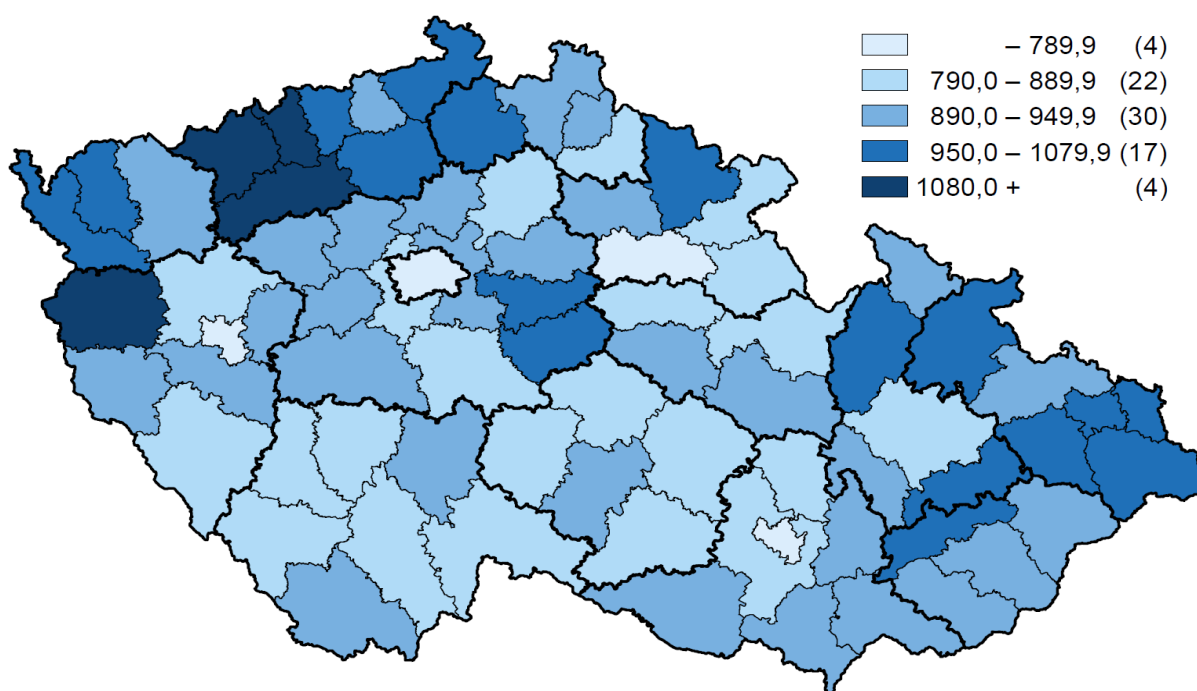
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	843	15,8	8,0
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	15	0,3	0,2
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	5	0,1	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	1	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	5	0,1	0,1
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	14	0,3	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 241	228,8	140,5
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 685	31,5	20,0
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	110	2,1	1,1
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2 372	44,3	22,3
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	708	13,2	6,2
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 438	26,9	14,8
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 030	524,0	251,0
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	187	3,5	1,7
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	727	13,6	6,4
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	1 046	19,6	9,5
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 762	51,6	26,1
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	11 762	219,9	101,9
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	3 034	56,7	28,1
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	6 067	113,4	54,1
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 980	55,7	29,4
J09–J11	o.w.: <i>influenza</i>	84	1,6	0,9
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 077	20,1	10,2
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 998	37,4	22,8
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	78	1,5	0,8
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	107	2,0	1,2
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	649	12,1	6,1
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	1	0,0	0,0
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	55	1,0	1,7

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy
Deaths and mortality rate by causes of death – females

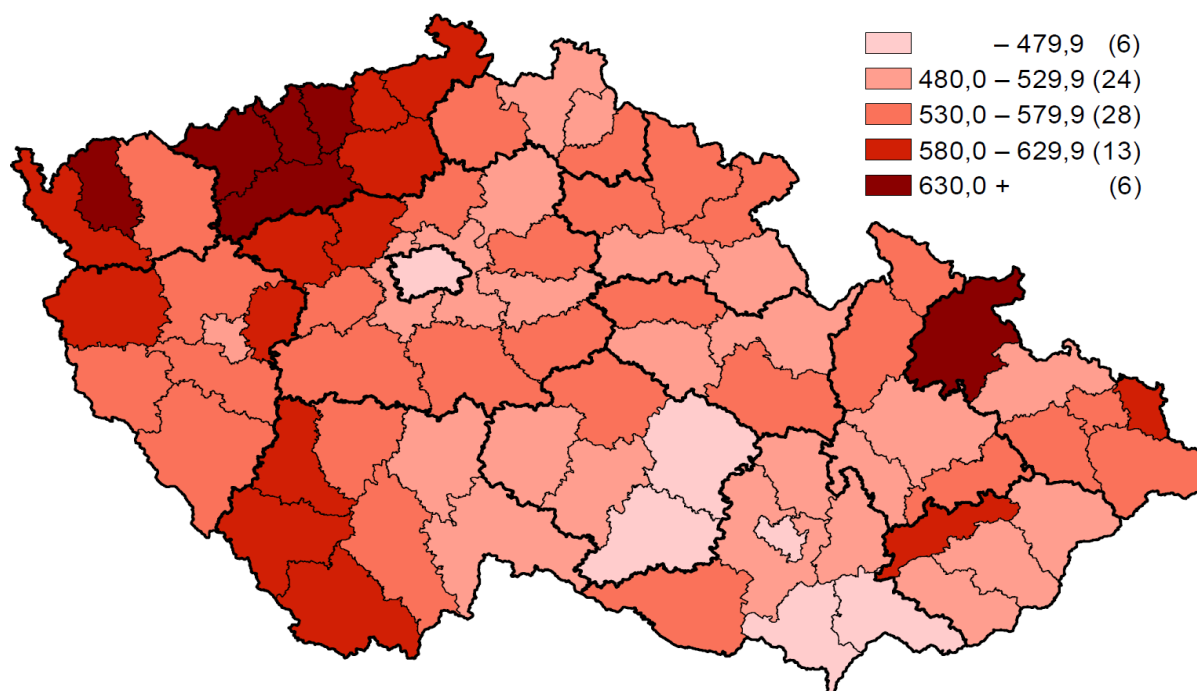
2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	87	1,6	1,8
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	615	11,5	6,8
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 750	32,7	21,4
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	282	5,3	4,6
A00–Y98	<i>Total</i>	54 062	1 010,7	535,8
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2000</i>	54 119	1 026,3	690,4
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	53 866	1 027,5	657,2
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2010</i>	52 694	983,7	557,1

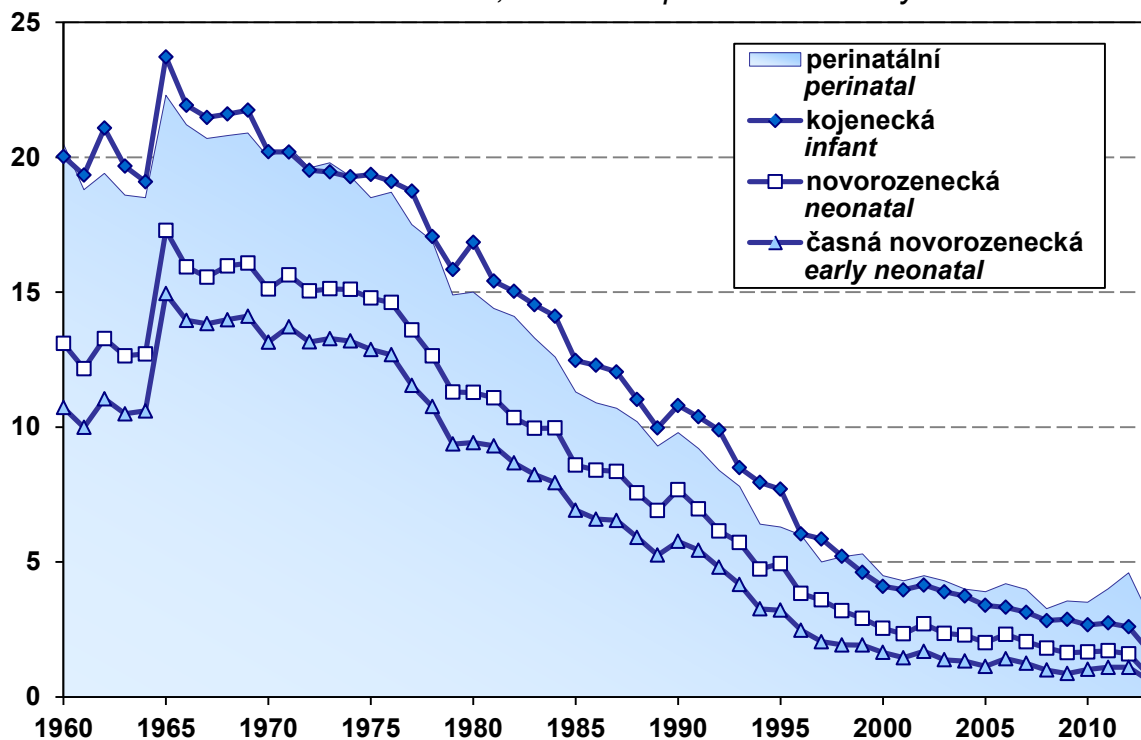
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females

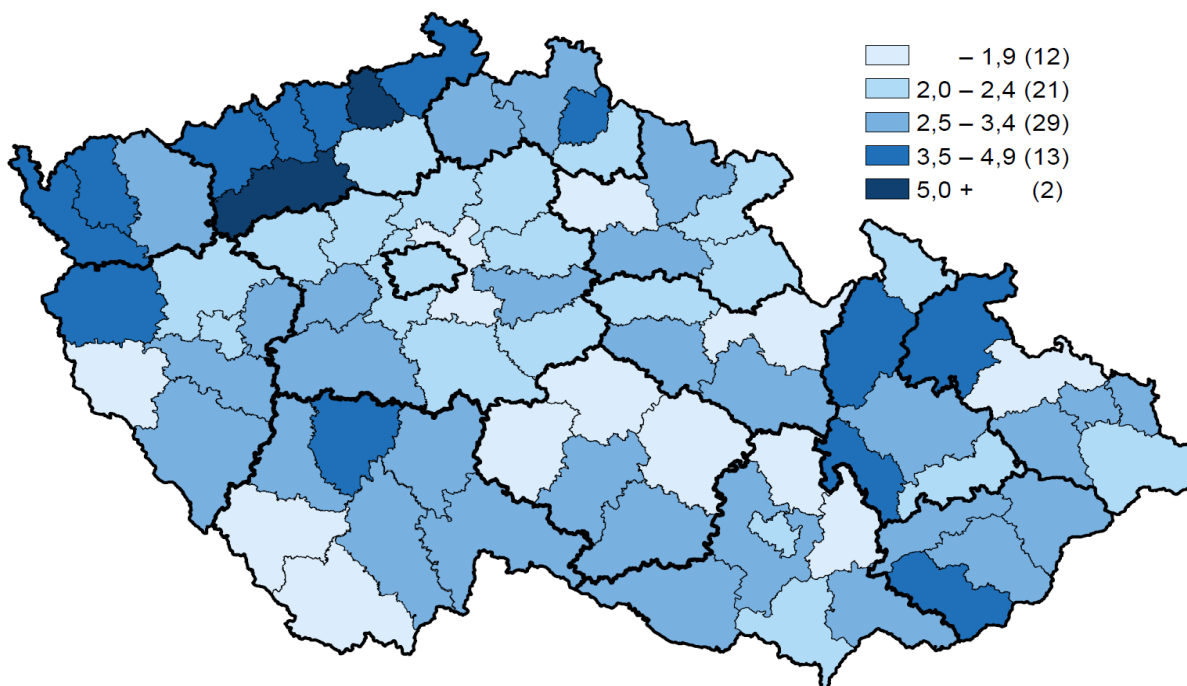


Vývoj novorozenecké, kojenecké a perinatální úmrtnosti
Trend of neonatal, infant and perinatal mortality



Kojenecká úmrtnost v období 2009–2013

Infant mortality rate in the period 2009–2013



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Celkem	Chlapci	Dívky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	7	6	1
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	9	6	3
J12–J18	z toho: zánět plic	8	6	2
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	4	1	3
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	137	83	54
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	3	1	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	21	15	6
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	1	-	1
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	43	27	16
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	19	9	10
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	45	23	22
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	2	-	2
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	4	2	2
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	16	10	6
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	7	3	4
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	2	-	2
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	6	4	2
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	13	8	5
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	50	31	19
A00–Y98	Celkem	265	158	107
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	313	172	141

1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

Code of dg. (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Total	Boys	Girls
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,07	0,11	0,02
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,08	0,11	0,06
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,07	0,11	0,04
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,04	0,02	0,06
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,28	1,52	1,04
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,03	0,02	0,04
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,20	0,27	0,12
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,01	-	0,02
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,40	0,49	0,31
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,18	0,16	0,19
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,42	0,42	0,42
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,02	-	0,04
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,04	0,04	0,04
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,15	0,18	0,12
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,07	0,05	0,08
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,02	-	0,04
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,06	0,07	0,04
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,12	0,15	0,10
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,47	0,57	0,37
A00–Y98	<i>Total</i>	2,48	2,89	2,06
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2000</i>	4,10	4,63	3,54
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2010</i>	2,67	2,86	2,48

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter-rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
-14	3	26	12	38	17	-	-	41
15-19	383	1 143	553	1 696	104	-	24	2 103
20-24	1 534	2 881	1 230	4 111	332	-	126	5 771
25-29	3 330	3 245	1 397	4 642	620	-	353	8 325
30-34	4 139	3 629	1 394	5 023	807	-	426	9 588
35-39	3 083	3 916	1 206	5 122	832	-	277	8 482
40-44	1 125	1 476	441	1 917	1 498	-	52	3 094
45-49	107	121	41	162	137	-	7	276
50+	4	2	1	3	3	-	-	7
Celkem	13 708	16 439	6 275	22 714	4 350	-	1 265	37 687
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,59	4,74	2,29	7,03	0,43	-	0,10	8,72
20-24	4,81	9,03	3,85	12,88	1,04	-	0,39	18,08
25-29	9,68	9,44	4,06	13,50	1,80	-	1,03	24,21
30-34	10,74	9,41	3,62	13,03	2,09	-	1,11	24,87
35-39	6,78	8,61	2,65	11,26	1,83	-	0,61	18,64
40-44	3,02	3,96	1,18	5,14	4,02	-	0,14	8,30
45-49	0,31	0,35	0,12	0,47	0,40	-	0,02	0,80
Celkem ¹⁾	5,57	6,68	2,55	9,23	1,77	-	0,51	15,31
Celkem 2000 ¹⁾	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
Celkem 2005 ¹⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	0,00	0,53	15,89
Celkem 2010 ¹⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	0,00	0,51	15,48
na 100 narozených / per 100 births								
-14	33,33	288,89	133,33	422,22	188,89	-	-	455,56
15-19	13,54	40,40	19,55	59,95	3,68	-	0,85	74,34
20-24	11,43	21,46	9,16	30,62	2,47	-	0,94	42,99
25-29	10,45	10,18	4,38	14,57	1,95	-	1,11	26,13
30-34	10,91	9,56	3,67	13,24	2,13	-	1,12	25,27
35-39	16,88	21,44	6,60	28,04	4,55	-	1,52	46,44
40-44	42,15	55,30	16,52	71,82	56,13	-	1,95	115,92
45-49	96,40	109,01	36,94	145,95	123,42	-	6,31	248,65
Total	12,80	15,35	5,86	21,20	4,06	-	1,18	35,18
Total 2000	12,03	29,38	6,30	35,68	6,95	0,02	1,51	49,24
Total 2005	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	0,00	1,29	39,05
Total 2010	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44

¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

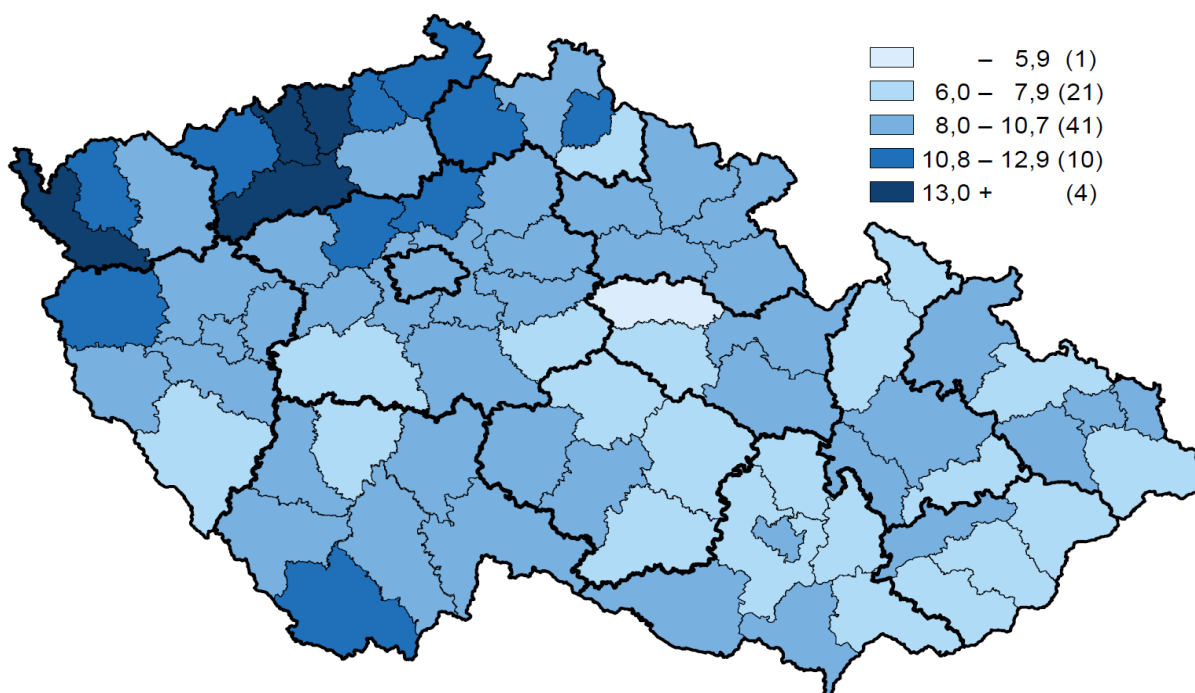
Abortions by category, method and region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
Česká republika ¹⁾	13 708	16 439	6 275	22 714	4 350	-	1 265	37 687
Hl.m.Praha	1 329	2 084	738	2 822	418	-	88	4 239
Středočeský	1 808	2 160	912	3 072	605	-	158	5 038
Jihočeský	873	1 034	337	1 371	288	-	79	2 323
Plzeňský	934	917	325	1 242	267	-	103	2 279
Karlovarský	267	557	293	850	200	-	33	1 150
Ústecký	1 235	1 694	754	2 448	437	-	126	3 809
Liberecký	659	780	346	1 126	245	-	58	1 843
Královéhradecký	674	929	284	1 213	220	-	74	1 961
Pardubický	647	593	226	819	170	-	79	1 545
Vysočina	726	634	201	835	157	-	58	1 619
Jihomoravský	1 414	1 475	745	2 220	424	-	141	3 775
Olomoucký	754	941	270	1 211	248	-	45	2 010
Zlínský	791	720	228	948	189	-	64	1 803
Moravskoslezský	1 597	1 921	616	2 537	482	-	159	4 293
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika ¹⁾	12,80	15,35	5,86	21,20	4,06	-	1,18	35,18
Hl.m.Praha	9,55	14,98	5,30	20,28	3,00	-	0,63	30,47
Středočeský	12,68	15,15	6,39	21,54	4,24	-	1,11	35,32
Jihočeský	13,65	16,16	5,27	21,43	4,50	-	1,23	36,31
Plzeňský	16,89	16,58	5,88	22,46	4,83	-	1,86	41,20
Karlovarský	9,40	19,61	10,32	29,93	7,04	-	1,16	40,49
Ústecký	15,26	20,93	9,32	30,25	5,40	-	1,56	47,07
Liberecký	14,48	17,14	7,60	24,75	5,38	-	1,27	40,51
Královéhradecký	12,32	16,98	5,19	22,17	4,02	-	1,35	35,84
Pardubický	12,69	11,63	4,43	16,07	3,34	-	1,55	30,31
Vysočina	14,72	12,85	4,08	16,93	3,18	-	1,18	32,83
Jihomoravský	11,37	11,86	5,99	17,85	3,41	-	1,13	30,35
Olomoucký	11,90	14,85	4,26	19,11	3,91	-	0,71	31,71
Zlínský	14,11	12,85	4,07	16,91	3,37	-	1,14	32,17
Moravskoslezský	13,71	16,49	5,29	21,77	4,14	-	1,36	36,85

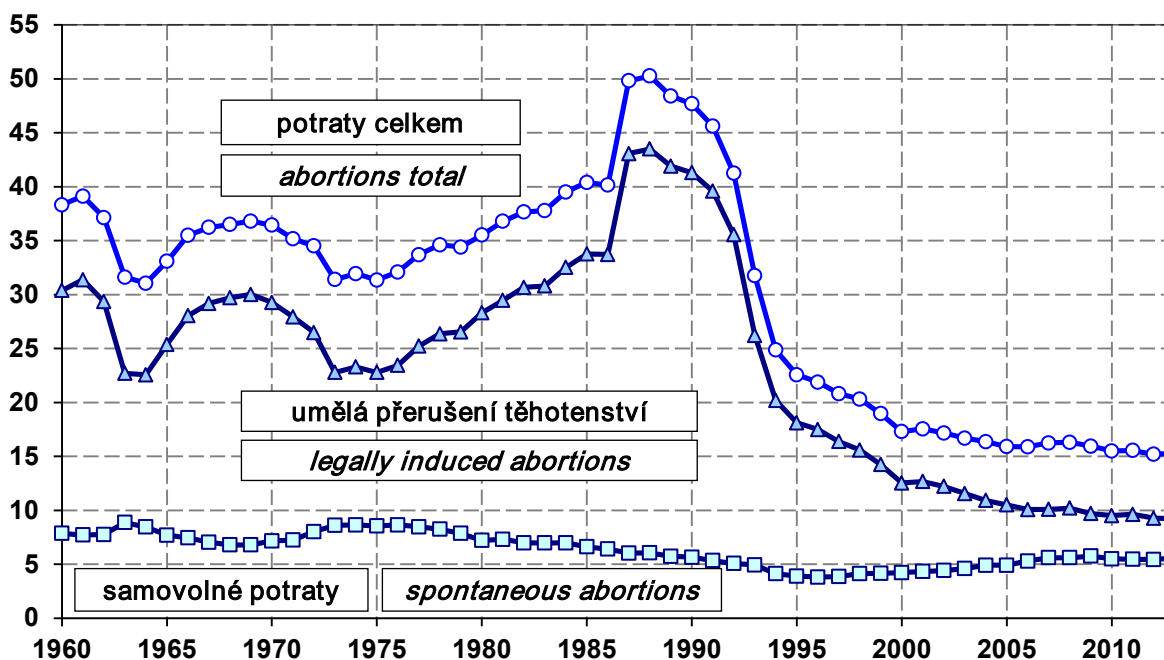
¹⁾ Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

¹⁾ Numbers of abortions for the CR include homeless

Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku
Number of legally induced abortion per 1 000 women at fertile age



Vývoj počtu potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let *)
*Trend of number of abortions per 1 000 females at age 15–49 *)*



*) Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

*) Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Národní onkologický registr (NOR)
- Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
- Národní registr reprodukčního zdraví - Vrozené vady
- Národní registr nemocí z povolání (NRNP)
- Registr tuberkulózy (RTBC), Registr pohlavních nemocí (RPN)
- Informační systém infekční nemoci (Epidat), Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS
- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, úrazy, lázeňská péče

Mimorezortní zdroje údajů:

- Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti, invalidní důchody
- Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti
- Ministerstvo práce a sociálních věcí - zařízení sociální péče

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti a invalidních důchodů, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2009 údaje o pracovní neschopnosti zahrnují i příslušníky ozbrojených sil. Mezi příjemci invalidních důchodů příslušníci ozbrojených sil nadále zahrnuti nejsou. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a léčených / dispenzarizovaných pacientů, resp. onemocnění (údaje podle sídla zdravotnického zařízení, které poskytlo zdravotní péči) a pracovní neschopnosti (údaje podle sídla zaměstnavatele).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

- Czech National Cancer Registry*
- National Registry of Hospitalised Patients*
- National Registry of Reproduction Health – Congenital Malformations*
- National Registry of Occupational Diseases*
- Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases*
- Information system Infectious diseases (Epidat), National Reference Laboratory for HIV/AIDS*
- Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, patients with selected chronic disease registered by GP for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations, injuries, balneologic care)*

Sources of data outside the Sector of Health:

- Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits*
- Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work*
- Ministry of Labour and Social Affairs - social care establishments*

Since 2000 all health status data (except incapacity for work, invalidity benefits and social care establishments) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Since 2009 data on incapacity for work include also members of armed forces. As before, members of armed forces are not included in beneficiaries of invalidity benefits. Health status data are classified by patient's residence except data on care for diabetics, psychiatric care and treated respectively followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).

Zdravotní stav

Zdravotní stav zahrnuje tělesnou, duševní i sociální stránku lidského života. Kvalitu zdravotního stavu populace níže hodnotíme prostřednictvím informačních systémů NZIS, které poskytují informace o rozsahu a příčinách nemocnosti i úmrtnosti.

Nemoci oběhové soustavy představují, s 216 tisíci hospitalizovaných osob v roce 2013, nejčastější příčinu hospitalizace. Téměř čtvrtina z registrovaných pacientů v ordinacích praktických lékařů pro dospělé byla sledována pro hypertenzní nemoci, téměř desetina pro ischemické nemoci srdeční a pro cévní nemoci mozku 3 % pacientů. Pro tato onemocnění bylo zaznamenáno 40,4 tisíce případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod pobíralo ke konci roku 43,7 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), se kterým se v roce 2013 léčilo 861,6 tisíce osob (412,0 tisíce mužů a 449,6 tisíce žen), což je oproti předchozímu roku nárůst o 2,4 %. Na pokračující epidemii diabetu se největší měrou podílí 2. typ (91,7 % případů). Léčba diabetu se částečně přesouvá od specialistů diabetologů (78,8 % pacientů) do ordinací praktických lékařů (21,2 %); jedná se především o jednodušší případy. V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 72,6 tisíc pacientů, z toho ve 302 případech u osob do 19 let. Počet komplikací diabetu se mírně zvýšil z 241 tisíc v roce 2012 na 242 tisíc, z toho bylo 41 % retinopatií, 41 % nefropatií a 18 % postižení dolních končetin, tzv. diabetická noha. Amputace byla provedena v 11 168 případech, z toho v 4 269 případech nad kotníkem. Pro diabetes bylo v roce 2013 zaznamenáno pouze 3 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody ke konci roku pobíralo 11,5 tisíce osob. V důsledku diabetu zemřelo 3 669 osob.

Zhoubné nádory (ZN) představují čtvrtinu všech úmrtí v ČR a druhou nejčastější příčinu smrti po kardiovaskulárních onemocněních. I přes rostoucí incidenci standardizovaná úmrtnost na ZN mírně klesá. V roce 2011 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 83 581 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09);

Health Status

Health status of the population involves physical, mental and social aspects of life. The quality of life is evaluated by information systems of NHIS, which purvey information on range of morbidity and mortality and their causes.

The most frequent morbidity causes are diseases of the circulatory system with 216 ths. hospitalised patients in 2013. Of all patients registered by general practitioners for adults, almost 1/4 were followed up for hypertension, almost 1/10 for ischemic heart disease and 3 % for cerebrovascular diseases. There were 40.4 ths. cases of incapacity for work caused by these diseases and by the end of the year, 43.7 ths. inhabitants of the CR were recipients of invalidity benefits for these diseases.

Another frequent disease is diabetes mellitus (DM); in 2013 there were 861.6 ths. treated diabetics (412.0 ths. men and 449.6 ths. women), which was more by 2.4 % than in the previous year. The greatest share in the continuing epidemic of DM belongs to Type 2 diabetes (91.7 % DM cases). Treatment is partly shifted from diabetology specialists (78.8 % cases) to general practitioners (21.2 %); this concerns prevalently simple cases. During the year, DM was detected in 72.6 ths. patients, of them 302 persons were up to 19 years old. The number of complications also slightly increased, from 241 ths. in 2012 to 242 ths.; of that 41 % was retinopathy, 41 % nephropathy and 18 % were defects of lower extremities called diabetic foot. Amputations was performed in 11 168 cases, of that 4 269 above the ankle. Only 3 ths. cases of incapacity for work for DM were registered in 2013, but at the end of the year 11.5 ths. persons were recipients of invalidity benefits for DM. As a consequence of diabetes, 3 669 persons died.

Malignant neoplasms (MN) cause a quarter of all deaths in the CR and they are the second most frequent cause of death, after cardiovascular diseases. However, the standardised death rate for MN slightly decreases, while their incidence grows. In 2011 there were 83 581 new cases of MN incl. neoplasms in situ (dg. C00–C97 and D00–D09)

z toho bylo 42 631 případů u mužů a 40 950 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně u mužů poklesl o procento na 827,3 a u žen o 3 % vzrostl na 766,3 případů. Standardizovaná míra incidence (dle evropského standardu) oproti roku 2010 mírně poklesla (u mužů došlo k poklesu na 699,9, u žen k nárůstu na 546,9 případů). ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 60 % ZN, u žen 55 %. Nejčastějším ZN, s podílem 27 % v roce 2011, byl „jiný ZN kůže“ (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 135,1 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 123,9 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2011 vyznačoval ZN plic (dg. C34) u mužů se 75,8 úmrtími na 100 tisíc mužů a ZN prsu (dg. C50) u žen s 32,3 úmrtími na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2013 zaznamenáno 23 tisíc případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod ke konci roku pobíralo 35,4 tisíce osob.

Z epidemiologického hlediska jsou další významnou skupinou nemoci infekční, které sledují registry hygienické služby. Celkem bylo v ČR v roce 2013 hlášeno 127,2 tisíce případů infekčních nemocí (v rozsahu diagnóz dle I. kapitoly MKN-10). Od roku 2009 se projevuje stagnace na úrovni 1,2 tisíce hlášených případů na 100 tisíc obyvatel. Infekční nemoci byly v roce 2013 příčinou 56 tisíc hospitalizací a 1 539 úmrtí. Informační systém infekční nemoci (Epidat) zaznamenal 127,3 tisíce hlášení, z toho 40,4 tisíce tvořily plané neštovice (dg. B01) a 45,5 tisíce střevní infekční nemoci (dg. A01–A09). Incidence v přepočtu na 100 tisíc obyvatel opět výrazně vzrostla u dávivého kašle (dg. A37), a to o dvě třetiny na 12,3 případů, dále o 41 % na 44,2 případů u Lymeské nemoci (dg. A69.2) a téměř na dvojnásobek na 9,2 případů u virové meningitidy (dg. A87). Incidence naopak poklesla o dvě třetiny na 14,8 případů u příušnic (dg. B26).

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2013 hlášeno 502 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 4,8 případů na 100 tisíc obyvatel. Počet hlášených onemocnění TBC meziročně výrazně poklesl, a to o 109 případů. Nově bylo zjištěno 490

reported to the Czech National Cancer Registry; this included 42 631 MN in men and 40 950 in women. The number of new cases per 100 000 inhabitants decreased in men by 1 % to 827.3 and in women increased by 3 % to 766.3. The standardised incidence rate (European standard) also slightly decreased from 2010 (to 699.9 in men and the number increased to 546.9 in women). MN occur more often at higher age. The share of MN reported in the age group 65 or more years was 60 % in men and 55 % in women over long terms. The most frequently notified MN, with the share 27 % in 2011, is “other MN of skin” (dg. C44), which is a diagnose with low fatality. The second most frequent in men was MN of prostate with 135.1 cases per 100 000 men and in women MN of breast with 123.9 cases per 100 000 women. The most fatal in men was MN of lung (dg. C34), with 75.8 deaths per 100 000 and in women MN of breast (dg. C50), with 32.3 deaths per 100 000. In 2013, MN were the cause of 23 ths. cases of incapacity for work and 35.4 ths. invalidity benefits received at the end of the year.

Other significant causes from the epidemiological point of view are the infectious diseases which are monitored in registers of the hygienic service. In 2013 there were 127.2 ths. cases of infectious disease (dg. in Chapter I of ICD-10) notified in the CR. Since 2009 stagnation is registered at the level of 1.2 ths. notified cases per 100 000 inhabitants. In 2013 infectious diseases were cause of 56 ths. hospitalisations and 1 539 mortality cases. The information system of infectious diseases (Epidat) registered 127.3 ths. notifications, of that formed chicken pox 40.4 ths. cases (dg. B01) and intestinal infections 45.5 ths. cases (dg. A01–A09). The incidence of whooping cough (dg. A37) significantly increased by 2/3 to 12.3 cases, incidence of Lyme disease (dg. A69.2) increased by 41 % to 44.2 cases and incidence of viral meningitis (dg. A87) almost doubled to 9.2 cases. On the contrary, the incidence of mumps (dg. B26) decreased by 2/3 to 14.8 cases.

According to data from the Register of Tuberculosis, in 2013 there were 502 TB cases of all forms and localisations, i.e. 4.8 cases per 100 000 inhabitants. The total decreased significantly from 2012, by 109 cases. There were 490 new cases and 12

případů, recidiv bylo oznámeno 12. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2013 v poměru 2,1:1). U obou pohlaví převažovala TBC dýchacího ústrojí. Nejvíce onemocnění TBC (absolutně i relativně) se vyskytuje ve věkové kategorii 75 let a více. ČR patří k zemím s nízkou zátěží TBC.

Na vybrané sexuálně přenosné infekce se specializuje Registr pohlavních nemocí (RPN), který v roce 2013 zaznamenal 2 139 hlášení. Výrazný pokračující nárůst o 23 % na 1 421 hlášení byl zaznamenán u gonokokové infekce (dg. A54). Další 710 hlášení se týkalo onemocnění syfilis (dg. A50–A53) a 8 případů lymphogranulomy venereum (dg. A55). Podíl cizinců činil 22 % u syfilis a 9 % u kapavky. V roce 2013 bylo dle Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS diagnostikováno 255 případů HIV pozitivitu včetně 20 případů u cizinců s krátkodobým pobytem. Počet žijících HIV pozitivních obyvatel v ČR vzrostl již na 1 834 osob, 1 526 mužů a 308 žen. Z tohoto počtu bylo 10,8 % ve stádiu AIDS. Tomuto onemocnění od roku 1985 v ČR podlehl 199 obyvatel.

Infekce způsobují řadu dalších nemocí zařazených v dalších kapitolách MKN-10 podle lokalizace. Z tohoto pohledu jsou nejčastější akutní infekce dýchacích cest (dg. J00–J22) s 506,2 tisíce případy pracovní neschopnosti v roce 2013.

Zdravotní stav významně ovlivňuje také výskyt alergií. V roce 2013 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 891 tisíc pacientů.

Dalším faktorem omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2013 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno přes 1 787 tisíc úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel celé populace připadalo 170,1 úrazu, na děti do 15 let 199,8 a na dorost (15–19 let) dokonce 465,9 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno 199,2 tisíce hospitalizací a 161,2 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci roku 19,9 tisíce osob a v průběhu roku 5 598 osob v důsledku úrazu zemřelo.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2013 provedeno 2 897 tisíc vyšetření

relapses indicated. TB incidence is much higher in men than in women (the ratio was 2.1:1 in 2013). TB of the respiratory system prevailed in both sexes. The highest numbers (absolutely as well as relatively) were in the age group 75 years and more. The CR belongs to countries with low TB burden.

The Register of Venereal Diseases (RVD) which focuses on sexually contagious diseases recorded 2 139 notifications in 2013. The incidence of gonorrhoea (dg. A54) markedly increased by 23 % to 1 421 cases. Other 710 notifications were of syphilis (dg. A50–A53) and 8 cases of lymphogranuloma venereum (dg. A55). The share of foreigners was 22 % in syphilis and 9 % in gonorrhoea. The National Reference Laboratory for AIDS in 2013 reported 255 diagnosed cases of HIV positivity, including 20 cases in foreigners with short-term stay. The CR had 1 834 HIV positive inhabitants, 1 526 men and 308 women. Of them 10.8 % were in the stage of AIDS. Since 1985 this disease caused already 199 deaths of CR inhabitants.

Infections cause a series of other diseases, classified in ICD-10 in other chapters, by localisation. The most frequent of these other diseases are acute infections of the airways (dg. J00–J22), that caused 506.2 ths. cases of incapacity for work in 2013.

The health status is significantly influenced in long terms by allergy. In 2013, clinical immunology & allergy specialists treated 891 ths. patients.

A further factor that limits health is injury. In 2013 the out-patient surgeries treated over 1 787 ths. injuries. While per 1 000 inhabitants there were 170.1 injuries, in children under 15 years it was 199.8 and in adolescents (15–19 years) as much as 465.9. Injury was the cause of 199.2 ths. hospitalisations and 161.2 ths. cases of incapacity for work. By the end of the year, 19.9 ths. persons were receiving invalidity benefits for injury and during the year 5 598 persons died as a consequence of injury.

Mental disorders are also an important cause of morbidity. Out-patient facilities for psychiatry in 2013 performed 2 897 ths. examinations of 603 205 patients. From 2012 there was an increa-

u 603 205 pacientů. Proti předchozímu roku došlo k růstu počtu vyšetření (o více než 2 %) i počtu pacientů (o téměř 4 %). Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (40 %) a afektivní poruchy (19 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i pacientů činil přibližně 60 %. Ženy se častěji potýkaly s afektivními, neurotickými a organickými duševními poruchami. Muži byli výrazně častěji léčeni pro sexuální poruchy či deviace, poruchy vyvolané alkoholem a ostatními psychoaktivními látkami a pro vývojové poruchy v dětství a adolescenci. Větší podíl dětí a mladistvých ve věku do 20 let byl, kromě vývojových poruch v dětství a adolescenci, pouze u mentální retardace, a to téměř 21 % z celkového počtu pacientů s touto diagnózou, a u neurčené duševní poruchy, kde pacienti ve věkové skupině 0–19 let tvořili 14 % z celkového počtu pacientů. V roce 2013 bylo ambulantně léčeno 22 316 uživatelů alkoholu a 14 063 uživatelů nealkoholových drog.

Za ekonomicky aktivní část populace lze získat přehled o nemocnosti z evidence pracovní neschopnosti (PN) ze zdrojů ČSSZ a ČSÚ. V roce 2013 došlo poprvé od roku 2007 k nárůstu absolutního počtu ukončených případů PN. Počet ukončených případů PN na 100 tisíc pojištěnců se zvýšil na téměř 30,0 tisíc. Zároveň v roce 2013 došlo ke zkrácení průměrné délky trvání jednoho případu pracovní neschopnosti o 2,1 dne na 43,0 dnů. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2013 tvořily přibližně 40 % všech případů PN, tj. 524,8 tisíce případů.

Onemocnění vznikající v přímé souvislosti s výkonem práce sleduje Národní registr nemocí z povolání, který v roce 2013 evidoval 1 042 hlášení u 876 osob, z toho 983 nemocí z povolání (NzP) a 59 ohrožení NzP. Na 100 tisíc nemocensky pojištěných mužů připadalo 26,7 případů a na stejný počet žen 17,4 případů. Meziročně se snížil o 13 % počet NzP z fyzikálních faktorů a o 10 % počet infekčních NzP. Naopak u kožních NzP se v roce 2013 výskyt o čtvrtinu zvýšil.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se zcela jistě řadí statistika o vrozených vadách (VV). Do jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 4,8 % dětí narozených v roce 2012 (5 161 dětí s VV z celkového počtu 108 576 živě

se in numbers of examinations (by more than 2 %) and patients (by almost 4 %). The most frequent diseases were neurotic (40 %) and affective (19 %) disorders. The share of women in the numbers of all examinations and of all patients was ca. 60 %. Women more often suffered from affective, neurotic and organic mental disorders. Men were markedly more often treated for sexual disorders or deviation, disorders caused by alcohol and other psychoactive substances and developmental disorders in childhood and adolescence. Higher share in children up to 20 years of age was - besides developmental disorders in childhood and adolescence - only in mental retardation, which formed almost 21 % of the total number of patients with this diagnose and in non-specified neurotic disorders, where patients in the age group 0–19 formed 14 % of the total number of patients. In 2013 a total of 22 316 users of alcohol and 14 063 users of non-alcoholic drugs were treated in out-patient establishments.

An overview of morbidity of the economically active part of the population may be obtained from statistics of incapacity for work (IFW) of CASS and CZSO. In 2013 the number of terminated cases of IFW increased since 2007 for the first time. The number of terminated IFW cases per 100 ths. insurance clients increased to almost 30.0 ths.. In 2013 also the mean duration of one case decreased by 2.1 days to 43.0. The most frequent cause of IFW were again diseases of the respiratory system, that caused ca. 40 % of all IFW cases, i.e. 524.8 ths. cases.

Occupational diseases (OD) originate from effects of risk factors at work are recorded by the National Register of Occupational Diseases (NROD). In 2013 the NROD registered 1 042 notifications from 876 persons, of that 983 ODs and 59 endangered by OD. There were 26.7 OD cases per 100 000 male social insurance clients and 17.4 cases per the same number among female clients. Since 2012 OD from physical factors dropped by 13 % and the number of infectious OD by 10 %. On the contrary OD of skin increased in 2013 by 1/4.

Among basic indicators of morbidity in children population is the statistics of congenital malformations (CM). A CM was detected in the first year of life in 4.8 % children born in 2012 (5 161 out of all

narozených v roce 2012). Obecně se vrozené vady častěji vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2012 představovaly 33,2 % všech vrozených vad u chlapců a 44,2 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 24 chlapcům a 25 dívkám.

V roce 2013 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost více než 11,2 miliónu ošetření-vyšetření. Mezi dětmi do 15 let bylo dispenzarizováno 638,0 tisíc onemocnění či vad, tedy 411,9 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku od 15 do 18 let bylo dispenzarizováno 279,3 tisíce onemocnění či vad, resp. 723,8 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (670,4 v roce 2012). Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly, stejně jako v loňském roce, nemoci dýchací soustavy, a to jak u dětí, tak u dorostu. Dlouhodobě alarmující je vývoj počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro obezitu, hyperalimentaci a její následky (dg. E66–E68). Od roku 1996 se jejich absolutní počet ztrojnásobil na 31,4 tisíce u dětí a 21,2 tisíce u dorostu.

V důsledku vážného onemocnění nebo úrazu může dojít ke vzniku invalidity. Právní úprava platná od 1. 1. 2010 rozlišuje invaliditu 1., 2. a 3. stupně v závislosti na míře poklesu pracovní schopnosti pojištěnce. Počet nově přiznaných invalidních důchodů všech stupňů klesl v roce 2013 o 0,7 tisíce na 27,9 tisíce. Ke konci roku 2013 pobíralo invalidní důchod 433,4 tisíce osob, tj. 4,9 % populace ve věku 18–65 let. Invalidní důchod se od dosažení 65 let věku mění na důchod starobní. Dle Výběrového šetření u osob se zdravotním postižením, které proběhlo v roce 2013, činí podíl osob se zdravotním postižením v populaci 10,2 % (10,6 % u žen a 9,9 % u mužů).

Kromě výše uvedených informačních systémů můžeme zdravotní stav souhrnně zhodnotit pomocí ukazatele celkové délky života prožitého ve zdraví, resp. bez dlouhodobého omezení v běžných činnostech (ukazatel HLY – Healthy Life Years). V roce 2012 činil tento ukazatel 62,3 let z celkově prožitých 75,1 let u mužů a 64,1 let z celkově prožitých 81,2 let u žen.

of 108 576 children live born in 2012). CM are generally more frequent in boys than in girls. In long term the most frequent cardiac malformations (dg.Q20–Q26) represented 33.2 % of all CM in boys and 44.2 % in girls born in 2012. The Down syndrome was diagnosed in 24 boys and 25 girls.

General practitioners for children and adolescents performed over 11.2 mill. examinations/treatments in 2013. In children up to 15 years a total of 638.0 ths. diseases or malformations were followed up., i.e. 411.9 diseases per 1 000 registered patients at this age. In patients at the adolescent age 15–18 years the number of followed-up diseases and malformations was 279.3 ths., i.e. 723.8 diseases per 1 000 registered patients at this age (670.4 in 2012). The most frequent followed-up diseases were, same as last year, diseases of the respiratory system, both in children and adolescents. A long-term alarming trend is the evolution of numbers of children and adolescents followed up for obesity, hyperalimentation and their consequences (dg. E66–E68). Their total number tripled since 1996 to 31.4 ths. in children and 21.2 ths. in adolescents.

The consequence of a serious disease or injury may be disability. The legislation valid since 1. 1. 2010 distinguishes invalidity stages 1, 2 and 3, depending on the level of reduction of work ability of an insured person. The number of invalidity pensions of all levels newly granted in 2013 decreased by 0.7 ths. to 27.9 ths. By the end of 2013 there were 433.4 ths. recipients of invalidity pensions, i.e. 4.9% of population aged 18–65 years. Invalidity pension is replaced by old-age pension at the client's age 65 years. According to the sample survey of Persons with Disability held in 2013 the share of persons with disability in the whole population formed 10.2 % (10.6 % in women, 9.9 % in men).

Besides the above mentioned information systems, the health status can be evaluated by an index indicating general health in long terms is the expectancy of healthy life without long-term limitation in usual activity – Healthy Life Years (HLY). In 2012, according to the Eurostat data this indicator reached the values 62.3 years of 75.1 years of life expectancy at birth for men and 64.1 years of 81.2 years of life expectancy at birth for women.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) – males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	Hlášená onemocnění								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1	1	-	-	-	-	-	-
20–24	-	4	-	1	-	-	-	-	-
25–29	1	4	-	2	-	-	-	-	1
30–34	3	10	2	6	-	2	-	-	3
35–39	10	12	2	5	-	5	4	-	5
40–44	15	36	7	14	-	14	10	-	24
45–49	22	48	17	53	4	24	16	-	63
50–54	31	110	32	89	7	75	46	-	205
55–59	95	224	66	163	3	136	86	1	528
60–64	142	399	101	254	10	205	119	1	875
65–69	147	502	119	305	7	197	78	1	947
70–74	132	447	104	217	8	165	52	-	750
75–79	112	394	74	195	5	134	31	-	559
80–84	111	316	42	108	2	99	6	1	348
85+	79	156	30	34	3	55	8	-	170
Celkem	900	2 663	597	1 446	49	1 111	456	4	4 478
	Hlášená onemocnění na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
20–24	-	1,2	-	0,3	-	-	-	-	-
25–29	0,3	1,1	-	0,5	-	-	-	-	0,3
30–34	0,7	2,2	0,4	1,3	-	0,4	-	-	0,7
35–39	2,2	2,6	0,4	1,1	-	1,1	0,9	-	1,1
40–44	4,1	9,9	1,9	3,8	-	3,8	2,7	-	6,6
45–49	6,2	13,4	4,8	14,8	1,1	6,7	4,5	-	17,6
50–54	9,3	33,1	9,6	26,8	2,1	22,6	13,9	-	61,8
55–59	25,8	60,9	18,0	44,3	0,8	37,0	23,4	0,3	143,6
60–64	40,0	112,5	28,5	71,6	2,8	57,8	33,6	0,3	246,8
65–69	56,3	192,1	45,5	116,7	2,7	75,4	29,9	0,4	362,5
70–74	78,3	265,1	61,7	128,7	4,7	97,8	30,8	-	444,8
75–79	92,2	324,3	60,9	160,5	4,1	110,3	25,5	-	460,1
80–84	137,4	391,1	52,0	133,7	2,5	122,5	7,4	1,2	430,7
85+	180,7	356,9	68,6	77,8	6,9	125,8	18,3	-	388,9
Celkem	17,5	51,7	11,6	28,1	1,0	21,6	8,8	0,1	86,9
Celkem 2000 ¹⁾	20,4	47,2	12,1	27,6	0,5	16,3	8,8	0,2	93,8
Celkem 2005 ¹⁾	18,7	53,4	13,6	28,9	0,6	18,6	9,2	0,2	93,8
Celkem 2010 ¹⁾	18,7	56,2	11,1	28,7	0,9	21,3	9,5	0,1	91,0
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
Na evropský standard	10,4	18,7	4,8	10,3	0,8	17,1	3,9	0,1	62,9
Na světový standard	6,8	11,8	3,1	6,7	0,5	11,3	2,7	0,0	42,1

¹⁾ V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) – males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
Notified cases									
0–4	1	-	-	9	-	-	-	-	62
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	32
10–14	1	2	-	-	-	-	-	-	34
15–19	1	2	-	2	-	-	1	-	60
20–24	9	2	-	-	-	-	-	-	104
25–29	18	12	-	1	-	-	2	-	154
30–34	31	60	-	11	-	-	4	-	336
35–39	43	80	2	23	1	-	5	-	446
40–44	41	121	9	42	-	-	21	1	588
45–49	54	209	64	77	3	-	29	-	1 042
50–54	70	312	225	149	3	1	49	-	1 948
55–59	131	621	718	278	9	3	139	1	4 139
60–64	153	1 216	1 310	363	16	9	251	2	6 667
65–69	132	1 649	1 609	361	16	10	264	1	7 652
70–74	124	1 723	1 266	259	11	8	264	1	6 554
75–79	105	1 879	932	192	19	11	260	2	5 783
80–84	105	1 714	554	97	5	8	205	2	4 406
85+	67	1 126	275	76	2	3	114	1	2 624
Total	1 086	10 728	6 964	1 940	85	53	1 608	11	42 631
Notified cases per 100 000 males									
0–4	0,3	-	-	3,0	-	-	-	-	20,5
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7
10–14	0,4	0,9	-	-	-	-	-	-	14,6
15–19	0,3	0,7	-	0,7	-	-	0,3	-	20,9
20–24	2,6	0,6	-	-	-	-	-	-	30,1
25–29	4,8	3,2	-	0,3	-	-	0,5	-	41,3
30–34	7,0	13,5	-	2,5	-	-	0,9	-	75,4
35–39	9,3	17,3	0,4	5,0	0,2	-	1,1	-	96,3
40–44	11,2	33,1	2,5	11,5	-	-	5,8	0,3	161,0
45–49	15,1	58,5	17,9	21,5	0,8	-	8,1	-	291,6
50–54	21,1	94,0	67,8	44,9	0,9	0,3	14,8	-	586,8
55–59	35,6	168,9	195,3	75,6	2,4	0,8	37,8	0,3	1 125,9
60–64	43,1	342,9	369,4	102,4	4,5	2,5	70,8	0,6	1 880,2
65–69	50,5	631,1	615,8	138,2	6,1	3,8	101,0	0,4	2 928,7
70–74	73,5	1 021,8	750,8	153,6	6,5	4,7	156,6	0,6	3 886,6
75–79	86,4	1 546,6	767,1	158,0	15,6	9,1	214,0	1,6	4 760,1
80–84	130,0	2 121,3	685,6	120,0	6,2	9,9	253,7	2,5	5 453,0
85+	153,3	2 575,8	629,1	173,9	4,6	6,9	260,8	2,3	6 002,7
Total	21,1	208,2	135,1	37,6	1,6	1,0	31,2	0,2	827,3
Total 2000 ¹⁾	14,7	123,7	57,5	28,1	1,3	0,4	28,4	0,2	607,4
Total 2005 ¹⁾	18,5	174,2	99,5	36,0	1,6	0,7	32,9	0,3	747,0
Total 2010 ¹⁾	20,2	209,4	133,1	35,9	1,7	1,1	31,5	0,4	837,3
Standardized mortality rate per 100 000 males									
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	C00–C97
Per European standard	3,3	1,4	22,0	10,6	0,7	0,2	8,3	0,6	246,3
Per world standard	2,2	0,8	12,9	6,9	0,5	0,1	5,1	0,4	161,2

¹⁾ In 2012 an update of time series of incidence was made

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	Hlášená onemocnění								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	2	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	4	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	6	1	1	-	-	-	-	-
25–29	3	6	-	1	-	-	-	-	3
30–34	2	8	2	3	2	-	-	-	2
35–39	7	14	2	6	2	-	1	-	8
40–44	11	28	2	16	1	1	1	-	18
45–49	19	46	16	29	3	3	2	-	45
50–54	27	92	19	41	9	12	5	1	96
55–59	43	165	39	81	15	20	17	1	209
60–64	74	229	67	119	15	29	18	-	374
65–69	87	312	53	127	7	46	33	1	346
70–74	112	293	71	124	11	59	20	-	326
75–79	81	304	48	116	7	61	39	1	260
80–84	97	321	56	85	10	58	41	-	199
85+	85	251	43	83	7	46	38	-	143
Celkem	648	2 081	419	832	89	335	215	4	2 029
	Hlášená onemocnění na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	1,8	0,3	0,3	-	-	-	-	-
25–29	0,9	1,7	-	0,3	-	-	-	-	0,9
30–34	0,5	1,9	0,5	0,7	0,5	-	-	-	0,5
35–39	1,6	3,2	0,5	1,4	0,5	-	0,2	-	1,8
40–44	3,2	8,1	0,6	4,6	0,3	0,3	0,3	-	5,2
45–49	5,5	13,4	4,7	8,4	0,9	0,9	0,6	-	13,1
50–54	8,2	27,9	5,8	12,4	2,7	3,6	1,5	0,3	29,1
55–59	11,2	43,0	10,2	21,1	3,9	5,2	4,4	0,3	54,5
60–64	18,9	58,6	17,1	30,5	3,8	7,4	4,6	-	95,7
65–69	27,8	99,6	16,9	40,5	2,2	14,7	10,5	0,3	110,4
70–74	49,8	130,2	31,6	55,1	4,9	26,2	8,9	-	144,9
75–79	42,9	161,1	25,4	61,5	3,7	32,3	20,7	0,5	137,8
80–84	63,6	210,6	36,7	55,8	6,6	38,0	26,9	-	130,5
85+	74,7	220,7	37,8	73,0	6,2	40,4	33,4	-	125,7
Celkem	12,1	38,9	7,8	15,6	1,7	6,3	4,0	0,1	38,0
Celkem 2000 ¹⁾	14,7	36,7	8,2	14,6	0,8	9,5	3,9	0,1	26,9
Celkem 2005 ¹⁾	12,9	37,4	8,8	15,5	1,2	9,1	4,0	0,1	31,3
Celkem 2010 ¹⁾	11,9	38,5	7,7	14,7	1,6	7,2	3,5	0,1	35,8
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
Na evropský standard	5,3	10,5	2,3	4,2	0,4	3,4	2,1	0,1	20,7
Na světový standard	3,5	6,7	1,5	2,7	0,3	2,2	1,3	0,0	14,0

¹⁾ V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) – females

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
Notified cases								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	46
5–9	-	1	-	-	-	-	-	20
10–14	1	-	-	-	-	1	-	16
15–19	2	2	-	1	-	2	-	91
20–24	12	9	6	6	1	5	-	391
25–29	22	27	28	38	1	9	-	780
30–34	25	68	108	105	6	11	-	1 112
35–39	68	128	217	94	16	27	1	1 318
40–44	52	171	281	118	41	39	2	1 273
45–49	51	298	519	88	60	59	2	1 793
50–54	83	385	562	94	160	108	2	2 274
55–59	122	703	776	98	279	146	13	3 732
60–64	98	1 096	997	128	347	180	10	5 131
65–69	109	1 271	907	80	321	142	17	5 348
70–74	83	1 372	720	59	270	113	8	4 915
75–79	98	1 481	620	49	222	100	12	4 782
80–84	64	1 626	553	36	161	91	15	4 512
85+	68	1 313	326	29	64	47	8	3 416
Total	958	9 951	6 620	1 023	1 949	1 080	90	40 950
Notified cases per 100 000 females								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	16,0
5–9	-	0,4	-	-	-	-	-	8,4
10–14	0,5	-	-	-	-	0,5	-	7,3
15–19	0,7	0,7	-	0,4	-	0,7	-	33,4
20–24	3,6	2,7	1,8	1,8	0,3	1,5	-	118,7
25–29	6,3	7,7	8,0	10,8	0,3	2,6	-	221,9
30–34	5,9	16,2	25,7	25,0	1,4	2,6	-	264,5
35–39	15,5	29,2	49,6	21,5	3,7	6,2	0,2	301,0
40–44	15,0	49,5	81,3	34,1	11,9	11,3	0,6	368,2
45–49	14,8	86,7	151,1	25,6	17,5	17,2	0,6	521,9
50–54	25,2	116,9	170,6	28,5	48,6	32,8	0,6	690,4
55–59	31,8	183,3	202,4	25,6	72,8	38,1	3,4	973,2
60–64	25,1	280,5	255,2	32,8	88,8	46,1	2,6	1 313,3
65–69	34,8	405,6	289,4	25,5	102,4	45,3	5,4	1 706,5
70–74	36,9	609,7	320,0	26,2	120,0	50,2	3,6	2 184,3
75–79	51,9	784,7	328,5	26,0	117,6	53,0	6,4	2 533,8
80–84	42,0	1 066,6	362,7	23,6	105,6	59,7	9,8	2 959,7
85+	59,8	1 154,5	286,7	25,5	56,3	41,3	7,0	3 003,7
Total	17,9	186,2	123,9	19,1	36,5	20,2	1,7	766,3
Total 2000 ¹⁾	13,7	113,2	95,0	20,0	30,8	23,9	1,4	579,5
Total 2005 ¹⁾	18,0	152,7	108,4	18,9	33,4	21,6	1,4	671,0
Total 2010 ¹⁾	19,3	183,9	122,9	18,6	35,0	20,8	1,3	747,0
Standardized mortality rate per 100 000 females								
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	C00–C97
Per European standard	2,0	0,5	20,9	4,5	3,9	8,6	1,2	144,4
Per world standard	1,4	0,3	14,0	3,2	2,6	5,9	0,8	96,1

¹⁾ In 2012 an update of time series of incidence was made

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2011) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2011) – males*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	900	2 663	597	1 446	49	1 111	456	4	4 478
Hl.m.Praha	98	300	71	155	7	130	33	-	468
Středočeský	90	290	59	149	11	141	64	-	582
Jihočeský	52	170	41	107	-	81	27	-	299
Plzeňský	42	185	41	93	4	79	24	1	267
Karlovarský	33	83	18	47	-	43	14	1	164
Ústecký	79	195	57	111	3	64	35	-	472
Liberecký	40	93	27	76	1	40	24	-	206
Královéhradecký	50	124	40	86	7	57	18	-	250
Pardubický	33	147	16	49	1	47	25	-	173
Vysočina	42	110	41	64	2	54	22	-	208
Jihomoravský	98	302	65	156	4	118	36	-	398
Olomoucký	67	183	28	91	3	73	25	1	219
Zlínský	54	159	37	81	-	41	31	-	205
Moravskoslezský	122	322	56	181	6	143	78	1	567
	na 100 000 mužů								
Česká republika	17,5	51,7	11,6	28,1	1,0	21,6	8,8	0,1	86,9
Hl.m.Praha	16,3	49,9	11,8	25,8	1,2	21,6	5,5	-	77,9
Středočeský	14,3	46,1	9,4	23,7	1,7	22,4	10,2	-	92,6
Jihočeský	16,6	54,3	13,1	34,2	-	25,9	8,6	-	95,5
Plzeňský	14,9	65,4	14,5	32,9	1,4	27,9	8,5	0,4	94,4
Karlovarský	22,1	55,5	12,0	31,4	-	28,7	9,4	0,7	109,6
Ústecký	19,3	47,7	13,9	27,1	0,7	15,6	8,6	-	115,4
Liberecký	18,6	43,3	12,6	35,4	0,5	18,6	11,2	-	96,0
Královéhradecký	18,4	45,5	14,7	31,6	2,6	20,9	6,6	-	91,8
Pardubický	12,9	57,7	6,3	19,2	0,4	18,4	9,8	-	67,9
Vysočina	16,5	43,3	16,1	25,2	0,8	21,3	8,7	-	81,9
Jihomoravský	17,2	53,0	11,4	27,4	0,7	20,7	6,3	-	69,8
Olomoucký	21,5	58,6	9,0	29,2	1,0	23,4	8,0	0,3	70,2
Zlínský	18,7	55,2	12,8	28,1	-	14,2	10,8	-	71,1
Moravskoslezský	20,2	53,4	9,3	30,0	1,0	23,7	12,9	0,2	94,0

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2011) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2011) – males*

2/2

Území, kraj Territory, region	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
Česká republika	1 086	10 728	6 964	1 940	85	53	1 608	11	42 631
Hl.m.Praha	130	1 206	988	202	11	5	221	2	5 108
Středočeský	124	876	802	225	9	5	205	-	4 520
Jihočeský	72	788	362	135	5	4	101	-	2 705
Plzeňský	63	702	345	134	7	7	132	1	2 654
Karlovarský	40	280	182	51	1	2	35	2	1 247
Ústecký	59	614	468	159	5	6	145	-	3 090
Liberecký	43	414	279	77	6	2	85	-	1 750
Královéhradecký	78	666	432	98	5	4	73	1	2 486
Pardubický	68	501	400	107	1	-	85	-	2 049
Vysočina	43	455	302	119	4	5	77	1	1 937
Jihomoravský	102	1 551	711	190	8	5	128	-	4 915
Olomoucký	69	796	474	130	4	1	78	2	2 792
Zlínský	67	606	496	104	9	2	82	-	2 445
Moravskoslezský	128	1 273	723	209	10	5	161	2	4 933
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	21,1	208,2	135,1	37,6	1,6	1,0	31,2	0,2	827,3
Hl.m.Praha	21,6	200,7	164,5	33,6	1,8	0,8	36,8	0,3	850,2
Středočeský	19,7	139,3	127,6	35,8	1,4	0,8	32,6	-	718,9
Jihočeský	23,0	251,6	115,6	43,1	1,6	1,3	32,2	-	863,7
Plzeňský	22,3	248,3	122,0	47,4	2,5	2,5	46,7	0,4	938,5
Karlovarský	26,7	187,2	121,7	34,1	0,7	1,3	23,4	1,3	833,7
Ústecký	14,4	150,1	114,4	38,9	1,2	1,5	35,5	-	755,5
Liberecký	20,0	192,8	130,0	35,9	2,8	0,9	39,6	-	815,1
Královéhradecký	28,6	244,6	158,7	36,0	1,8	1,5	26,8	0,4	913,0
Pardubický	26,7	196,6	156,9	42,0	0,4	-	33,3	-	803,9
Vysočina	16,9	179,2	118,9	46,9	1,6	2,0	30,3	0,4	762,8
Jihomoravský	17,9	272,2	124,8	33,3	1,4	0,9	22,5	-	862,5
Olomoucký	22,1	255,0	151,9	41,7	1,3	0,3	25,0	0,6	894,6
Zlínský	23,2	210,2	172,1	36,1	3,1	0,7	28,4	-	848,2
Moravskoslezský	21,2	211,1	119,9	34,7	1,7	0,8	26,7	0,3	818,2

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2011) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2011) – females*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	648	2 081	419	832	89	335	215	4	2 029
Hl.m.Praha	72	230	45	92	10	32	18	1	332
Středočeský	72	199	40	76	4	38	18	-	242
Jihočeský	43	123	17	56	5	29	13	-	116
Plzeňský	26	135	34	49	4	21	16	-	97
Karlovarský	26	65	12	24	3	13	4	-	93
Ústecký	64	159	29	68	15	30	21	1	244
Liberecký	15	82	15	46	4	9	12	1	86
Královéhradecký	39	98	24	48	7	14	21	-	102
Pardubický	26	85	13	38	6	21	9	-	90
Vysočina	28	81	29	43	3	16	9	-	57
Jihomoravský	79	278	48	82	9	24	19	1	188
Olomoucký	41	145	32	52	5	23	17	-	105
Zlínský	45	112	27	43	6	17	13	-	55
Moravskoslezský	72	289	54	115	8	48	25	-	222
	na 100 000 žen								
Česká republika	12,1	38,9	7,8	15,6	1,7	6,3	4,0	0,1	38,0
Hl.m.Praha	11,3	36,1	7,1	14,4	1,6	5,0	2,8	0,2	52,1
Středočeský	11,2	30,9	6,2	11,8	0,6	5,9	2,8	-	37,6
Jihočeský	13,3	38,1	5,3	17,4	1,5	9,0	4,0	-	35,9
Plzeňský	9,0	46,8	11,8	17,0	1,4	7,3	5,5	-	33,6
Karlovarský	16,9	42,2	7,8	15,6	1,9	8,4	2,6	-	60,4
Ústecký	15,3	37,9	6,9	16,2	3,6	7,1	5,0	0,2	58,1
Liberecký	6,7	36,7	6,7	20,6	1,8	4,0	5,4	0,4	38,5
Královéhradecký	13,8	34,8	8,5	17,0	2,5	5,0	7,5	-	36,2
Pardubický	9,9	32,5	5,0	14,5	2,3	8,0	3,4	-	34,4
Vysočina	10,9	31,4	11,2	16,7	1,2	6,2	3,5	-	22,1
Jihomoravský	13,3	46,7	8,1	13,8	1,5	4,0	3,2	0,2	31,6
Olomoucký	12,5	44,4	9,8	15,9	1,5	7,0	5,2	-	32,1
Zlínský	14,9	37,2	9,0	14,3	2,0	5,6	4,3	-	18,3
Moravskoslezský	11,4	45,9	8,6	18,3	1,3	7,6	4,0	-	35,3

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2011) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2011) – females*

2/2

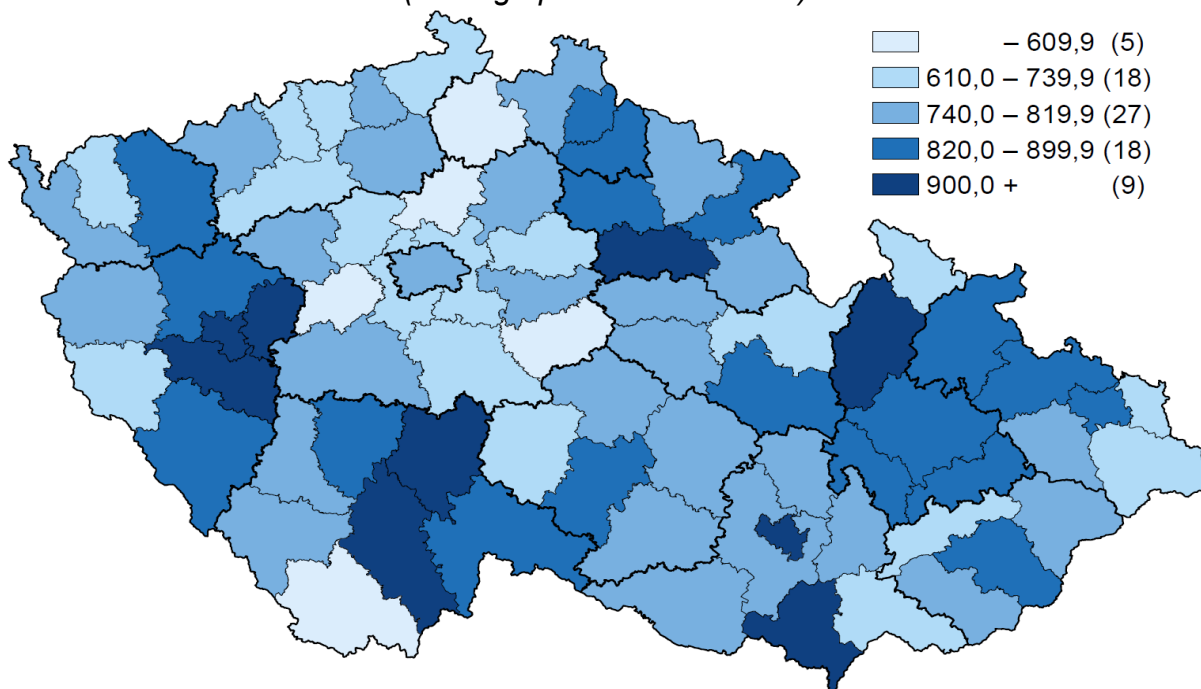
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	958	9 951	6 620	1 023	1 949	1 080	90	40 950
Hl.m.Praha	142	1 031	931	133	210	117	12	4 921
Středočeský	114	807	753	92	242	123	12	4 051
Jihočeský	56	776	379	60	111	81	5	2 655
Plzeňský	61	623	404	57	124	81	4	2 875
Karlovarský	20	303	206	43	64	29	11	1 329
Ústecký	59	640	490	94	125	75	5	3 183
Liberecký	50	390	275	33	69	49	1	1 605
Královéhradecký	61	551	316	42	122	59	2	2 241
Pardubický	70	505	286	58	107	54	3	1 893
Vysočina	37	473	299	27	122	42	6	1 835
Jihomoravský	86	1 423	733	125	219	123	15	4 994
Olomoucký	50	751	411	63	111	53	2	2 664
Zlínský	49	535	356	56	99	57	4	2 124
Moravskoslezský	103	1 143	781	140	224	137	8	4 580
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	17,9	186,2	123,9	19,1	36,5	20,2	1,7	766,3
Hl.m.Praha	22,3	161,8	146,1	20,9	33,0	18,4	1,9	772,3
Středočeský	17,7	125,2	116,9	14,3	37,6	19,1	1,9	628,7
Jihočeský	17,4	240,5	117,4	18,6	34,4	25,1	1,5	822,7
Plzeňský	21,1	215,8	139,9	19,7	42,9	28,1	1,4	995,8
Karlovarský	13,0	196,8	133,8	27,9	41,6	18,8	7,1	863,3
Ústecký	14,1	152,5	116,8	22,4	29,8	17,9	1,2	758,6
Liberecký	22,4	174,5	123,1	14,8	30,9	21,9	0,4	718,3
Královéhradecký	21,6	195,5	112,1	14,9	43,3	20,9	0,7	795,3
Pardubický	26,8	193,2	109,4	22,2	40,9	20,7	1,1	724,2
Vysočina	14,3	183,3	115,9	10,5	47,3	16,3	2,3	711,2
Jihomoravský	14,5	239,3	123,2	21,0	36,8	20,7	2,5	839,7
Olomoucký	15,3	229,8	125,8	19,3	34,0	16,2	0,6	815,3
Zlínský	16,3	177,5	118,1	18,6	32,9	18,9	1,3	704,9
Moravskoslezský	16,4	181,5	124,0	22,2	35,6	21,8	1,3	727,3

Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulky 2.1*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Tables 2.1*

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00–C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

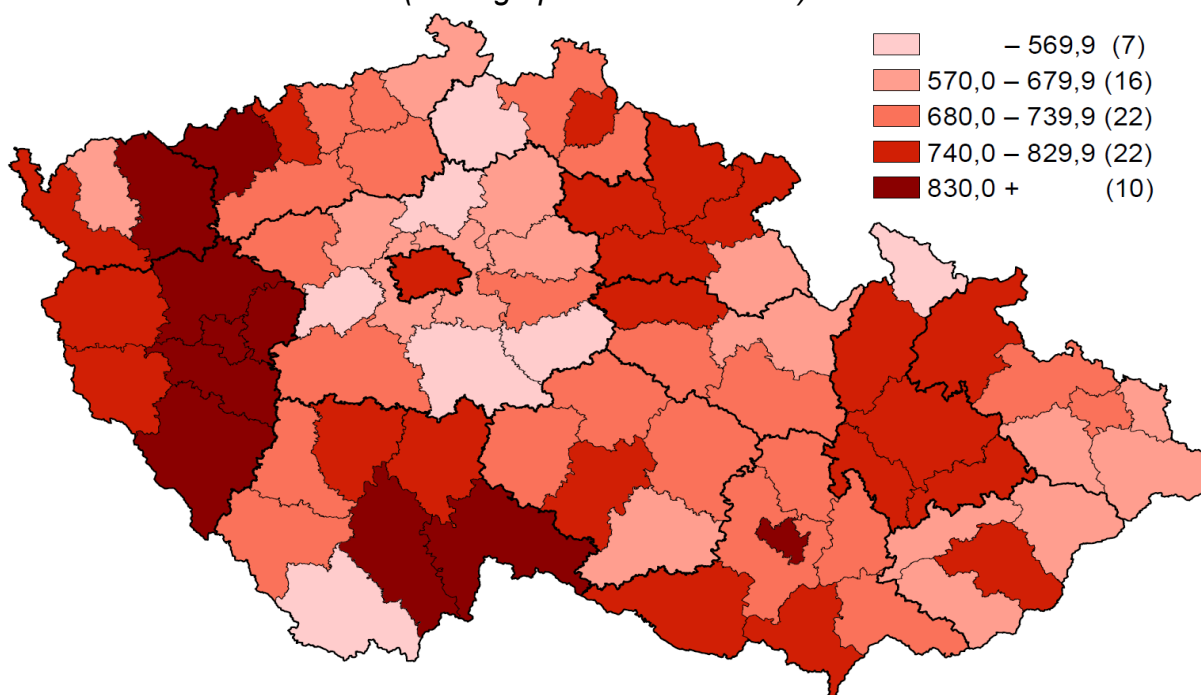
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(průměr za období 2007–2011)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(average period 2007–2011)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(průměr za období 2007–2011)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(average period 2007–2011)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
15-19	-	-	14	15	-	-	3	3	17	18	63	61
20-24	-	-	49	32	4	3	9	17	62	52	259	123
25-29	-	-	58	22	3	6	8	9	69	37	237	70
30-34	-	-	63	19	6	14	10	9	79	42	187	46
35-39	-	-	63	13	7	8	12	14	82	35	138	35
40-44	-	-	38	5	4	9	12	6	54	20	89	18
45-49	-	-	26	7	2	1	6	5	34	13	36	13
50-54	-	-	14	4	1	2	6	5	21	11	20	3
55-59	-	-	11	-	8	1	2	-	21	1	8	5
60-64	-	-	7	-	2	1	1	2	10	3	-	2
65+	-	-	1	-	6	6	5	6	12	12	2	1
Celkem	1	1	345	118	43	51	75	76	464	246	1 042	379
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	0,3	0,4	0,3	0,4	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
10-14	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-
15-19	-	-	5,5	6,2	-	-	1,2	1,2	6,7	7,5	24,8	25,3
20-24	-	-	14,7	10,0	1,2	0,9	2,7	5,3	18,6	16,3	77,7	38,5
25-29	-	-	15,9	6,4	0,8	1,7	2,2	2,6	19,0	10,8	65,1	20,4
30-34	-	-	15,4	4,9	1,5	3,6	2,4	2,3	19,3	10,9	45,7	11,9
35-39	-	-	13,1	2,9	1,5	1,8	2,5	3,1	17,1	7,7	28,7	7,7
40-44	-	-	9,6	1,3	1,0	2,4	3,0	1,6	13,7	5,4	22,6	4,8
45-49	-	-	7,2	2,0	0,6	0,3	1,7	1,5	9,4	3,8	10,0	3,8
50-54	-	-	4,3	1,3	0,3	0,6	1,9	1,6	6,5	3,5	6,2	0,9
55-59	-	-	3,1	-	2,3	0,3	0,6	-	5,9	0,3	2,3	1,4
60-64	-	-	2,0	-	0,6	0,3	0,3	0,5	2,9	0,8	-	0,5
65+	-	-	0,1	-	0,8	0,6	0,7	0,6	1,6	1,1	0,3	0,1
Total	0,0	0,0	6,7	2,2	0,8	1,0	1,5	1,4	9,0	4,6	20,2	7,1
Celkem 2000	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4
Celkem 2005	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0
Total 2010	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

*) Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

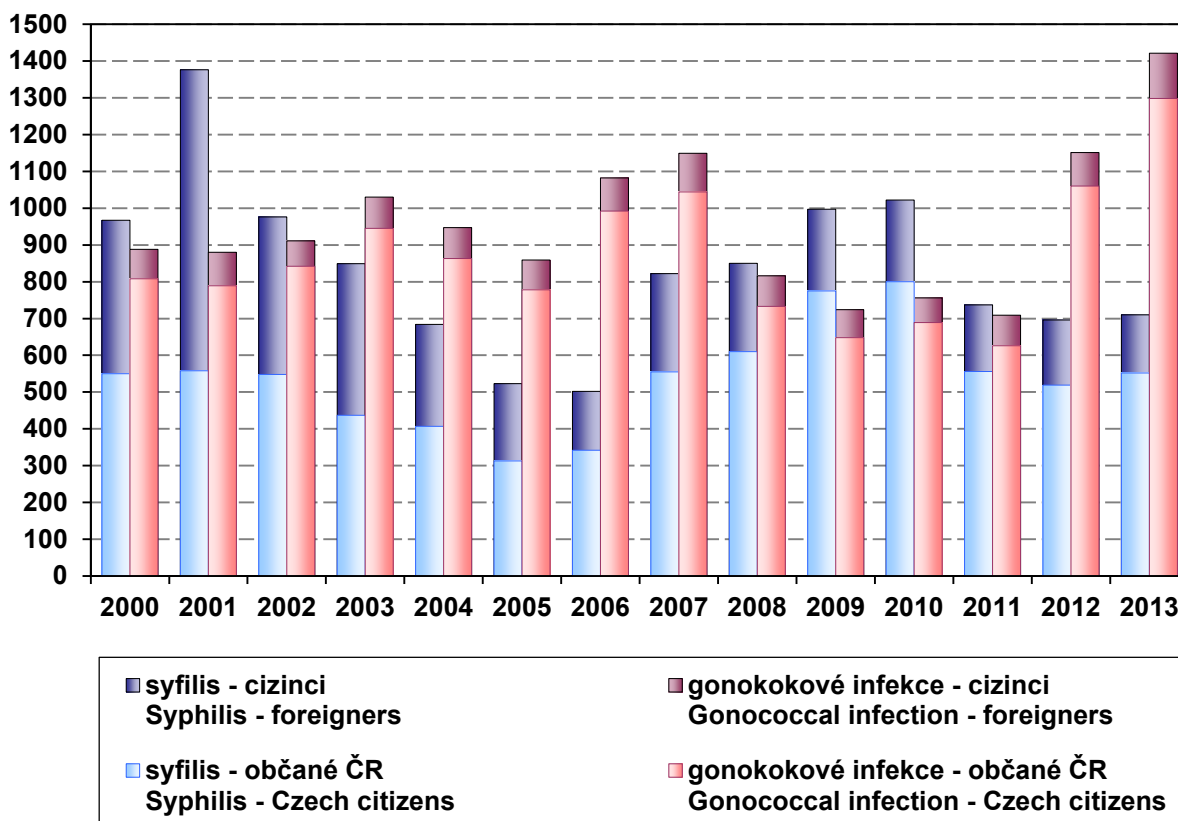
Notified cases of venereal diseases by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	1	1	345	118	43	51	75	76	464	246	1 042	379
Hl.m.Praha	1	-	139	21	11	16	13	8	164	45	406	130
Středočeský	-	-	36	12	5	8	3	5	44	25	99	33
Jihočeský	-	1	18	22	7	3	2	2	27	28	29	12
Plzeňský	-	-	17	8	4	4	-	2	21	14	27	10
Karlovarský	-	-	5	1	1	1	-	2	6	4	23	12
Ústecký	-	-	22	22	1	2	5	17	28	41	80	44
Liberecký	-	-	7	2	-	3	4	7	11	12	30	11
Královéhradecký	-	-	5	-	-	1	3	2	8	3	20	5
Pardubický	-	-	5	-	-	1	2	3	7	4	13	5
Vysočina	-	-	3	1	2	-	1	1	6	2	18	8
Jihomoravský	-	-	38	13	2	-	28	14	68	27	122	37
Olomoucký	-	-	5	1	1	-	6	5	12	6	24	12
Zlínský	-	-	5	1	2	5	-	1	7	7	10	5
Moravskoslezský	-	-	28	8	6	4	2	4	36	16	130	52
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,0	0,0	6,7	2,2	0,8	1,0	1,5	1,4	9,0	4,6	20,2	7,1
Hl.m.Praha	0,2	-	23,0	3,3	1,8	2,5	2,2	1,2	27,2	7,0	67,2	20,3
Středočeský	-	-	5,6	1,8	0,8	1,2	0,5	0,8	6,9	3,8	15,5	5,0
Jihočeský	-	0,3	5,7	6,8	2,2	0,9	0,6	0,6	8,6	8,7	9,2	3,7
Plzeňský	-	-	6,0	2,8	1,4	1,4	-	0,7	7,4	4,8	9,5	3,5
Karlovarský	-	-	3,4	0,7	0,7	0,7	-	1,3	4,0	2,6	15,5	7,9
Ústecký	-	-	5,4	5,3	0,2	0,5	1,2	4,1	6,9	9,8	19,6	10,5
Liberecký	-	-	3,3	0,9	-	1,3	1,9	3,1	5,1	5,4	14,0	4,9
Královéhradecký	-	-	1,8	-	-	0,4	1,1	0,7	2,9	1,1	7,4	1,8
Pardubický	-	-	2,0	-	-	0,4	0,8	1,1	2,7	1,5	5,1	1,9
Vysočina	-	-	1,2	0,4	0,8	-	0,4	0,4	2,4	0,8	7,1	3,1
Jihomoravský	-	-	6,6	2,2	0,3	-	4,9	2,3	11,9	4,5	21,3	6,2
Olomoucký	-	-	1,6	0,3	0,3	-	1,9	1,5	3,9	1,8	7,7	3,7
Zlínský	-	-	1,7	0,3	0,7	1,7	-	0,3	2,4	2,3	3,5	1,7
Moravskoslezský	-	-	4,7	1,3	1,0	0,6	0,3	0,6	6,0	2,6	21,7	8,3

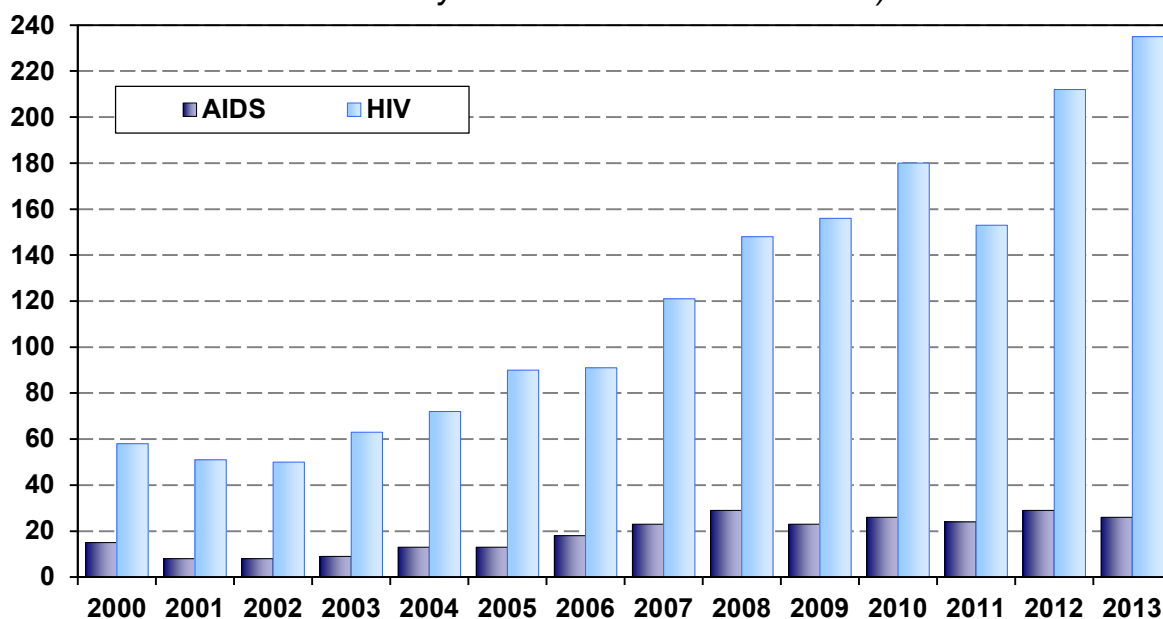
¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi
Trend of notified cases of venereal diseases



Vývoj nově zjištěných případů HIV / AIDS *)
*Trend of newly notified cases of HIV / AIDS *)*



*) Bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) Without foreigners with short time stay

2.3 Počet žijících osob *) s HIV / AIDS k 31.12.*Number of surviving persons *) with HIV / AIDS to 31.12.*

Věková skupina Age group	HIV			z toho / o.w.:		
	celkem	muži	ženy	AIDS		
				total	males	females
absolutně / number						
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	2	1	1	-	-	-
10-14	3	2	1	-	-	-
15-19	4	3	1	-	-	-
20-24	76	63	13	1	-	1
25-29	201	166	35	7	5	2
30-34	324	245	79	28	25	3
35-39	451	372	79	51	40	11
40-44	309	262	47	29	22	7
45-49	197	177	20	19	17	2
50-54	109	92	17	22	17	5
55-59	78	70	8	18	16	2
60-64	50	45	5	14	13	1
65+	30	28	2	9	8	1
Celkem	1 834	1 526	308	198	163	35
Celkem 2000	385	292	93	60	52	8
Celkem 2005	660	503	157	80	68	12
Celkem 2010	1 281	1 027	254	151	126	25
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	0,4	0,4	0,4	-	-	-
10-14	0,7	0,8	0,4	-	-	-
15-19	0,8	1,2	0,4	-	-	-
20-24	11,8	19,1	4,1	0,2	-	0,3
25-29	28,5	45,9	10,2	1,0	1,4	0,6
30-34	41,7	61,3	21,0	3,6	6,3	0,8
35-39	48,3	77,6	17,4	5,5	8,3	2,4
40-44	39,2	64,6	12,3	3,7	5,4	1,8
45-49	28,2	49,5	5,9	2,7	4,8	0,6
50-54	17,0	28,3	5,3	3,4	5,2	1,6
55-59	11,0	20,1	2,2	2,5	4,6	0,6
60-64	6,9	12,9	1,3	1,9	3,7	0,3
65+	1,6	3,7	0,2	0,5	1,1	0,1
Total	17,4	29,6	5,8	1,9	3,2	0,7
Total 2000	3,8	5,8	1,8	0,6	1,0	0,2
Total 2005	6,4	10,1	3,0	0,8	1,4	0,2
Total 2010	12,2	19,9	4,7	1,4	2,4	0,5

*) Občané ČR a cizinci s trvalým pobytem

*) Czech citizens and foreigners with permanent residence

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by region of residence

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A69.2	A84
	absolutně / number					
Česká republika	10 280	257	1 296	4 089	4 646	625
Hl.m.Praha	664	28	107	329	184	58
Středočeský	1 276	46	112	369	702	59
Jihočeský	847		13	301	404	126
Plzeňský	653	2	26	232	143	49
Karlovarský	209		75	163	189	13
Ústecký	504	4	116	463	230	51
Liberecký	278	1	222	266	220	16
Královéhradecký	646	3	50	302	204	7
Pardubický	900	4	53	72	182	27
Vysočina	703	5	155	271	445	50
Jihomoravský	1 504	18	228	484	432	55
Olomoucký	512	16	99	227	329	48
Zlínský	569		12	302	633	27
Moravskoslezský	1 015	130	28	308	349	39
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	97,8	2,4	12,3	38,9	44,2	5,9
Hl.m.Praha	53,3	2,2	8,6	26,4	14,8	4,7
Středočeský	98,4	3,5	8,6	28,4	54,1	4,5
Jihočeský	133,1	-	2,0	47,3	63,5	19,8
Plzeňský	114,0	0,3	4,5	40,5	25,0	8,6
Karlovarský	69,4	-	24,9	54,2	62,8	4,3
Ústecký	61,0	0,5	14,0	56,1	27,9	6,2
Liberecký	63,4	0,2	50,6	60,7	50,2	3,6
Královéhradecký	117,0	0,5	9,1	54,7	37,0	1,3
Pardubický	174,5	0,8	10,3	14,0	35,3	5,2
Vysočina	137,7	1,0	30,4	53,1	87,2	9,8
Jihomoravský	128,7	1,5	19,5	41,4	37,0	4,7
Olomoucký	80,4	2,5	15,5	35,7	51,7	7,5
Zlínský	97,0	-	2,0	51,5	107,9	4,6
Moravskoslezský	82,9	10,6	2,3	25,2	28,5	3,2
Česká republika 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	37,4	7,0
Česká republika 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3
Czech Republic 2010	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by region of residence

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně / number					
Česká republika	40 413	348	133	1 241	1 553	150
Hl.m.Praha	2 109	161	25	247	204	14
Středočeský	3 916	35	23	135	177	14
Jihočeský	2 722	1	1	122	58	7
Plzeňský	1 956	62	3	26	99	6
Karlovarský	1 522	5	19	55	131	4
Ústecký	3 118	12	17	196	99	15
Liberecký	2 165	3	4	71	303	8
Královéhradecký	2 820	14	6	54	122	7
Pardubický	2 319	4	1	27	59	5
Vysočina	2 513	8	5	33	111	8
Jihomoravský	3 538	14	5	77	117	23
Olomoucký	2 828	19	5	24	34	9
Zlínský	3 260	2	1	47	15	8
Moravskoslezský	5 627	8	18	127	24	22
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	384,5	3,3	1,3	11,8	14,8	1,4
Hl.m.Praha	169,4	12,9	2,0	19,8	16,4	1,1
Středočeský	301,9	2,7	1,8	10,4	13,6	1,1
Jihočeský	427,7	0,2	0,2	19,2	9,1	1,1
Plzeňský	341,4	10,8	0,5	4,5	17,3	1,0
Karlovarský	505,6	1,7	6,3	18,3	43,5	1,3
Ústecký	377,6	1,5	2,1	23,7	12,0	1,8
Liberecký	493,8	0,7	0,9	16,2	69,1	1,8
Královéhradecký	510,8	2,5	1,1	9,8	22,1	1,3
Pardubický	449,6	0,8	0,2	5,2	11,4	1,0
Vysočina	492,2	1,6	1,0	6,5	21,7	1,6
Jihomoravský	302,8	1,2	0,4	6,6	10,0	2,0
Olomoucký	444,2	3,0	0,8	3,8	5,3	1,4
Zlínský	555,8	0,3	0,2	8,0	2,6	1,4
Moravskoslezský	459,8	0,7	1,5	10,4	2,0	1,8
Česká republika 2000	376,4	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Česká republika 2005	344,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6
Czech Republic 2010	459,0	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2

2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

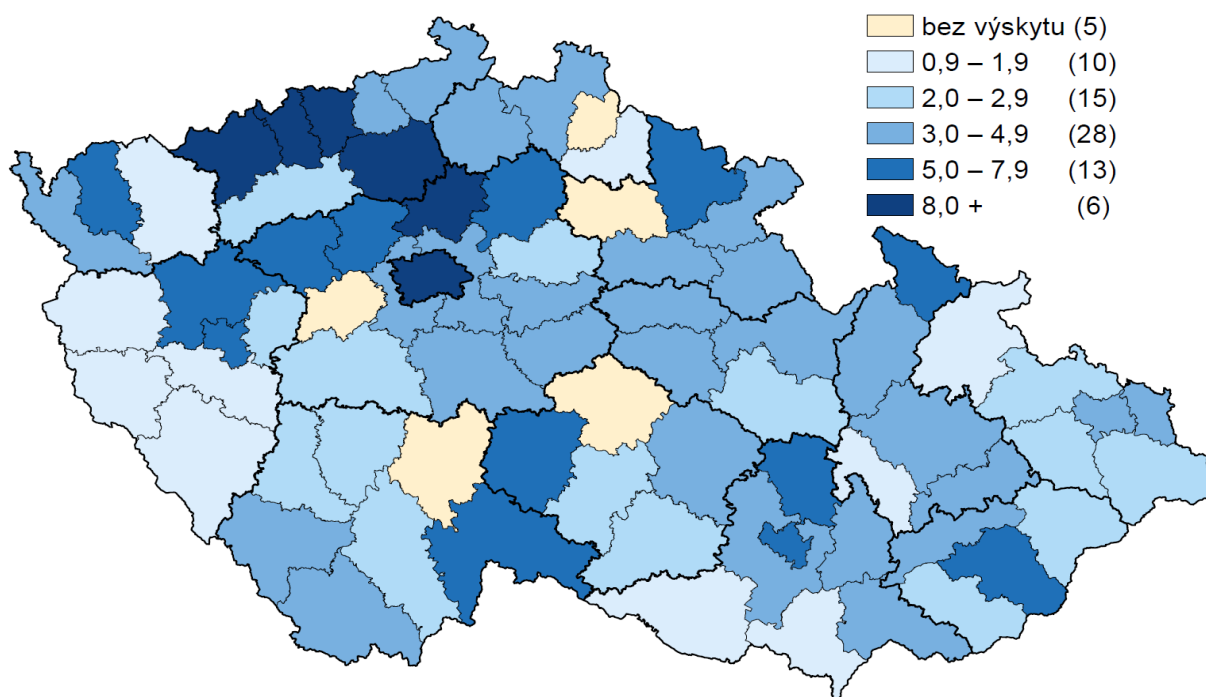
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	3	2	1	-	-	-
5-9	1	-	1	1	1	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	7	3	4	1	1	-
20-24	20	9	11	2	-	2
25-29	22	14	8	5	2	3
30-34	26	18	8	5	4	1
35-39	30	22	8	1	1	-
40-44	39	27	12	1	1	-
45-49	42	34	8	3	2	1
50-54	35	27	8	2	1	1
55-59	54	46	8	2	-	2
60-64	42	34	8	3	2	1
65-69	35	25	10	6	2	4
70-74	26	13	13	3	2	1
75+	73	43	30	12	2	10
Celkem	455	317	138	47	21	26
Bakteriologicky ověřeno	326	229	97	22	10	12
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,5	0,7	0,4	-	-	-
5-9	0,2	-	0,4	0,2	0,4	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1,4	1,2	1,7	0,2	0,4	-
20-24	3,1	2,7	3,4	0,3	-	0,6
25-29	3,1	3,8	2,3	0,7	0,5	0,9
30-34	3,3	4,4	2,1	0,6	1,0	0,3
35-39	3,2	4,6	1,8	0,1	0,2	-
40-44	5,1	6,9	3,2	0,1	0,3	-
45-49	6,0	9,4	2,3	0,4	0,6	0,3
50-54	5,5	8,4	2,5	0,3	0,3	0,3
55-59	7,5	13,0	2,2	0,3	-	0,5
60-64	5,7	9,7	2,1	0,4	0,6	0,3
65-69	5,4	8,5	2,9	0,9	0,7	1,1
70-74	5,9	6,9	5,2	0,7	1,1	0,4
75+	10,3	17,0	6,5	1,7	0,8	2,2
Total	4,3	6,1	2,6	0,4	0,4	0,5
Bacteriologically verified	3,1	4,4	1,8	0,2	0,2	0,2
Celkem 2000	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3
Celkem 2005	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5
Total 2010	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5

2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

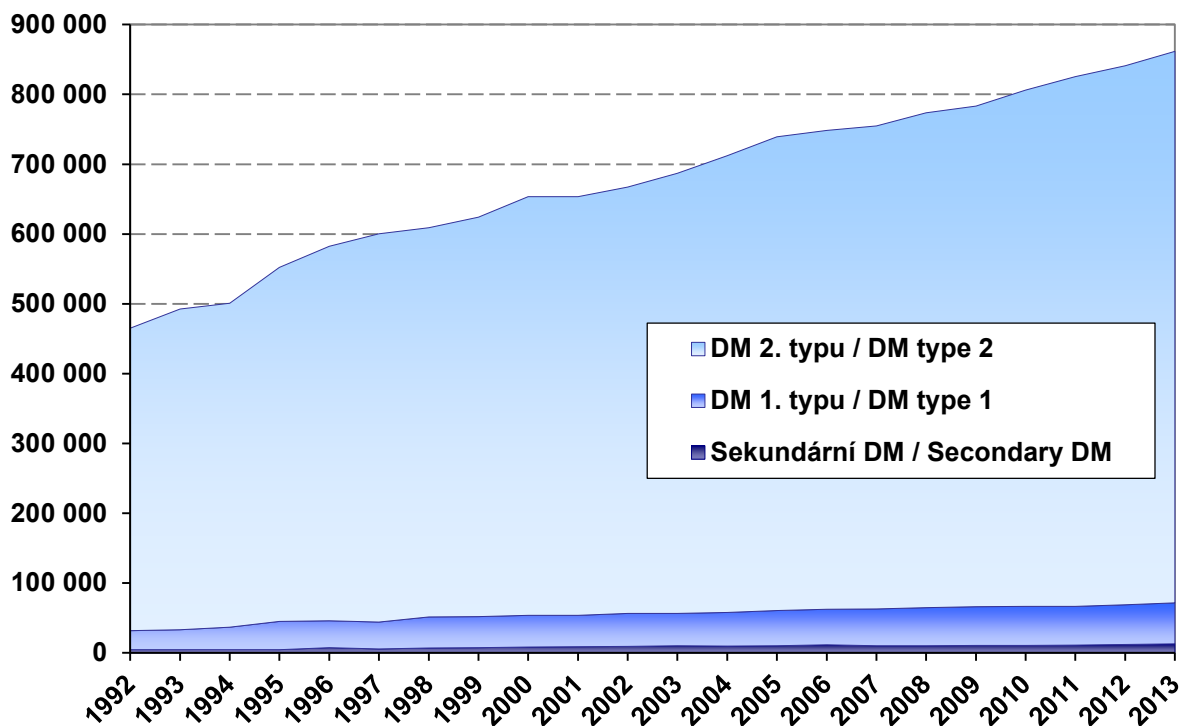
Notified cases of tuberculosis by region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně number					
Česká republika	455	317	138	47	21	26
Hl.m.Praha	96	62	34	5	3	2
Středočeský	54	33	21	4	4	-
Jihočeský	19	13	6	3	-	3
Plzeňský	22	14	8	2	-	2
Karlovarský	12	8	4	1	1	-
Ústecký	57	40	17	7	3	4
Liberecký	10	5	5	2	1	1
Královéhradecký	20	13	7	3	1	2
Pardubický	18	14	4	3	2	1
Vysočina	15	11	4	1	1	-
Jihomoravský	56	42	14	3	2	1
Olomoucký	22	18	4	3	-	3
Zlínský	19	15	4	2	1	1
Moravskoslezský	35	29	6	8	2	6
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	4,3	6,1	2,6	0,4	0,4	0,5
Hl.m.Praha	7,7	10,3	5,3	0,4	0,5	0,3
Středočeský	4,2	5,2	3,2	0,3	0,6	-
Jihočeský	3,0	4,1	1,9	0,5	-	0,9
Plzeňský	3,8	4,9	2,8	0,3	-	0,7
Karlovarský	4,0	5,4	2,6	0,3	0,7	-
Ústecký	6,9	9,8	4,1	0,8	0,7	1,0
Liberecký	2,3	2,3	2,2	0,5	0,5	0,4
Královéhradecký	3,6	4,8	2,5	0,5	0,4	0,7
Pardubický	3,5	5,5	1,5	0,6	0,8	0,4
Vysočina	2,9	4,3	1,6	0,2	0,4	-
Jihomoravský	4,8	7,3	2,3	0,3	0,3	0,2
Olomoucký	3,5	5,8	1,2	0,5	-	0,9
Zlínský	3,2	5,2	1,3	0,3	0,3	0,3
Moravskoslezský	2,9	4,8	1,0	0,7	0,3	1,0

Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel
Incidence of tuberculosis per 100 000 inhabitants



Vývoj počtu léčených diabetiků podle typu diabetu
Trend of number of diabetics under treatment by type of diabetes



2.6.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění *)

*Treatment of diabetes by type of disease *)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu onemocnění <i>Number of treatments by type of disease</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární DM (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	103 360	3 607	60 191
PAD / PAD	6 830	744 371	5 555	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	2 096	197 634	1 875	x
metforminem <i>metphormin</i>	3 144	452 852	3 158	5 078
glinidy <i>glinides</i>	484	16 998	264	x
glitazony <i>glitazones</i>	355	18 026	84	x
akarbózou <i>acarbose</i>	72	5 667	35	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	679	53 194	139	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	261	10 943	32	x
Inzulínem / Insulin	54 611	160 392	4 703	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	4 256	68 577	1 587	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	45 234	91 226	3 094	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	5 121	589	22	x

*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně.
Je uvedena každá naordinovaná léčba,
která byla předepsána k pravidelnému
užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

*) *One patient may be treated by several
treatments at the same time.
All treatments prescribed for at least
one month are listed.*

2.6.2 Léčení diabetici podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Diabetics under treatment by region of the seat of health establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	861 647	411 968	449 679	8 196,5	7 980,2	8 405,2
Hl.m.Praha	103 620	50 887	52 733	8 334,9	8 444,4	8 232,0
Středočeský	83 451	40 593	42 858	6 407,8	6 315,5	6 497,8
Jihočeský	54 522	26 323	28 199	8 563,1	8 387,5	8 733,8
Plzeňský	42 659	20 793	21 866	7 438,8	7 330,6	7 544,6
Karlovarský	25 380	12 028	13 352	8 451,3	8 117,8	8 776,1
Ústecký	73 278	34 479	38 799	8 880,9	8 445,0	9 307,8
Liberecký	31 320	15 434	15 886	7 140,8	7 172,7	7 110,0
Královéhradecký	45 258	22 161	23 097	8 200,3	8 170,6	8 228,9
Pardubický	39 206	19 079	20 127	7 598,3	7 487,9	7 705,9
Vysočina	36 824	17 536	19 288	7 217,4	6 923,8	7 506,8
Jihomoravský	97 934	46 917	51 017	8 369,9	8 194,6	8 537,8
Olomoucký	57 469	27 035	30 434	9 031,0	8 692,4	9 354,6
Zlínský	61 972	27 450	34 522	10 570,0	9 571,5	11 526,2
Moravskoslezský	108 754	51 253	57 501	8 900,9	8 566,9	9 221,4

2.7 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

*Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults *)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Pacienti pro vybranou diagnózu ¹⁾ <i>Patients with selected diagnosis ¹⁾</i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		absolutně <i>number</i>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	141 100	1 887 994	249 603	823 587	814 804
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	54 518	749 474	41 255	279 771	428 448
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	13 683	84 730	3 992	35 845	44 893
Cévní nemoci mozku	I60-I69	26 373	255 478	5 442	70 803	179 233
		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 724,1	23 069,1	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	666,1	9 157,7	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	167,2	1 035,3	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	322,2	3 121,6	.	.	.

*) Uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy léčeni / sledováni, bez ohledu na to, zda u praktického lékaře nebo u odborného lékaře

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je léčen / sledován

*) *Includes all patients registered by the GP for adults who are treated / followed up for the selected diagnoses, without regards whether by this GP or by a specialist*

¹⁾ *Patients are included in all diagnoses for which they are treated / followed up*

2.8 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
Dispenzarizovaní pacienti – absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients – number ¹⁾</i>						
Atopická dermatitis	L20	85 331	20 848	21 209	13 873	29 401
Pollinosa	J30.1	328 469	17 854	67 204	69 305	174 106
Stálá alergická rýma	J30.3	173 784	9 610	33 515	35 338	95 321
Astma	J45	299 762	24 208	61 436	55 396	158 722
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	28 406	6 816	6 335	3 726	11 529
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	13 062	1 475	1 623	1 374	8 590
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 530	25	38	78	2 389
Anafylaxe	T78.2	5 562	251	493	599	4 219
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	811,7	3 024,9	2 387,8	2 891,0	347,7
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 124,6	2 590,5	7 566,0	14 442,3	2 059,2
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 653,1	1 394,3	3 773,2	7 364,0	1 127,4
<i>Asthma</i>	J45	2 851,5	3 512,4	6 916,7	11 543,9	1 877,2
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	270,2	988,9	713,2	776,5	136,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	124,3	214,0	182,7	286,3	101,6
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,1	3,6	4,3	16,3	28,3
<i>Anaphylaxis</i>	T78.2	52,9	36,4	55,5	124,8	49,9
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		890 815	334 600			.
Počet léčených pacientů 2000		628 703	221 146	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		906 253	251 855	.	.	.
Počet léčených pacientů 2010 <i>Number of treated patients 2010</i>		897 821	338 914			.

¹⁾ Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

²⁾ Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

¹⁾ Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

²⁾ Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.9*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.9*

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krevtvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho : diabetes mellitus–cukrovka	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation & sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho : mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye & the adnexa and the ear & mastoid process</i>
G40–G41	z toho : epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho : astma	<i>Diseases of the respiratory system o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho : infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho : vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

2.9.1 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	39 979	9 226	2 581,3	2 391,0
C00–D48	3 081	1 132	198,9	293,4
D50–D89	21 376	6 965	1 380,2	1 805,1
E00–E90	47 599	31 808	3 073,3	8 243,4
E10–E14	2 066	1 269	133,4	328,9
E66–E68	31 440	21 170	2 029,9	5 486,5
F00–F99	25 850	11 974	1 669,0	3 103,2
F50.0–F50.1	256	641	16,5	166,1
F70–F79	10 241	4 457	661,2	1 155,1
G00–G99, H00–H59, H60–H95	107 394	57 535	6 934,0	14 910,9
G40–G41	8 282	3 773	534,7	977,8
G80	5 319	2 141	343,4	554,9
H53–H54	59 281	35 446	3 827,5	9 186,3
H90–H91	4 315	1 893	278,6	490,6
I00–I99	11 609	9 852	749,5	2 553,3
I10	2 131	5 538	137,6	1 435,2
J00–J99	189 150	67 781	12 212,6	17 566,3
J45	67 092	30 254	4 331,8	7 840,7
K00–K93	22 549	9 637	1 455,9	2 497,5
L00–L99	71 958	25 569	4 646,0	6 626,5
M00–M99	29 730	21 746	1 919,5	5 635,7
N00–N99	37 092	17 011	2 394,9	4 408,6
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	23 719	11 776	1 531,4	3 051,9
Q00–Q89	30 586	9 030	1 974,8	2 340,2
Q20–Q28	12 996	3 477	839,1	901,1
Q65	4 456	1 036	287,7	268,5
Celkem	637 953	279 266	41 189,8	72 375,1
<i>Total</i>				
Celkem 2000	433 801	174 221	25 823,8	31 628,8
Celkem 2005	477 830	199 874	31 795,5	38 161,3
Total 2010	534 126	254 685	36 239,5	55 534,1

2.9.2 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Diseases followed up in children and adolescents by region of the seat of health establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů ¹⁾ <i>per 100 000 registered patients ¹⁾</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	<i>children</i> (0–14 years)	<i>adolescents</i> (15–18 years)
Česká republika	637 953	279 266	41 189,8	72 375,1
Hl.m.Praha	63 904	26 982	33 722,6	68 817,6
Středočeský	64 943	28 009	35 302,4	68 158,4
Jihočeský	39 666	19 390	43 210,1	80 001,7
Plzeňský	28 261	12 827	35 165,8	67 821,1
Karlovarský	22 336	9 232	49 057,8	64 191,4
Ústecký	54 912	24 712	42 810,0	74 123,4
Liberecký	24 571	10 826	38 127,7	66 720,1
Královéhradecký	48 501	21 269	56 080,2	96 857,8
Pardubický	33 805	15 276	43 465,7	75 044,2
Vysočina	30 894	14 700	39 819,6	68 865,4
Jihomoravský	80 967	30 614	46 817,2	73 334,0
Olomoucký	39 134	16 785	42 724,1	72 807,3
Zlínský	25 860	13 622	31 372,5	60 826,1
Moravskoslezský	80 199	35 022	45 532,9	73 569,4

¹⁾ Registrovaní pacienti u PL pro děti a dorost

¹⁾ Patients registered with GP for children and adolescents

2.10.1 Vrozené vady (rok 2012) *)
*Congenital malformations (year 2012) *)*

1/2

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady						
		absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem	chlapci	dívky	neudáno indeterm.	celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0–1	1	1	-	-	0,09	0,18	-
Encefalokéla–encephalocele	Q01	1	1	-	-	0,09	0,18	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	26	13	13	-	2,39	2,34	2,45
Rozštěp páteře–spina bifida	Q05	11	3	8	-	1,01	0,54	1,51
Vrozené vady srdeční	Q20–Q26	2 662	1 380	1 282	-	245,17	248,49	241,70
Rozštěp patra	Q35	97	52	45	-	8,93	9,36	8,48
Rozštěp rtu	Q36	60	36	24	-	5,53	6,48	4,52
Vrozené vady jícnu	Q39	45	24	21	-	4,14	4,32	3,96
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0–3	51	31	20	-	4,70	5,58	3,77
Hypospadiie	Q54	345	345	-	-	31,77	62,12	x
Ageneze ledviny	Q60.0–2	60	36	24	-	5,53	6,48	4,52
Redukční defekty končetiny	Q71–Q73	48	20	28	-	4,42	3,60	5,28
Vrozená brániční kýla	Q79.0	25	13	12	-	2,30	2,34	2,26
Omfalokéla–pupečnicková kýla	Q79.2	16	8	8	-	1,47	1,44	1,51
Gastroschisis	Q79.3	13	5	8	-	1,20	0,90	1,51
Downův syndrom	Q90	49	24	25	-	4,51	4,32	4,71
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	3	-	3	-	0,28	x	0,57
Ostatní		3 541	2 162	1 379	-	326,13	389,30	259,99
Celkem		7 054	4 154	2 900	-	649,68	747,98	546,76
Živě narození s vrozenou vadou		5 161	3 075	2 086	-	475,34	553,69	393,29
Živě narození s vrozenou vadou 2000		3 768	2 212	1 555	1	414,48	470,00	354,65
Živě narození s vrozenou vadou 2005		3 803	2 263	1 540	-	372,07	431,43	309,50
Live births with congen. malfor. 2010		5 072	3 033	2 039	-	432,94	503,65	358,14

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, uváděny podle roku narození dítěte

2.10.1 Vrozené vady (rok 2012) *)
Congenital malformations (year 2012) *)

2/2

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<i>podíl v promile proportion in ‰</i>		
		<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	0,1	0,2	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,1	0,2	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,7	3,1	4,5
<i>Spina bifida</i>	Q05	1,6	0,7	2,8
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	377,4	332,2	442,1
<i>Cleft palate</i>	Q35	13,8	12,5	15,5
<i>Cleft lip</i>	Q36	8,5	8,7	8,3
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	6,4	5,8	7,2
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	7,2	7,5	6,9
<i>Hypospadias</i>	Q54	48,9	83,1	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	8,5	8,7	8,3
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	6,8	4,8	9,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,5	3,1	4,1
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,3	1,9	2,8
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	1,8	1,2	2,8
<i>Down's syndrome</i>	Q90	6,9	5,8	8,6
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	0,4	x	1,0
<i>Other</i>		502,0	520,5	475,5
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

*) *Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births*

2.10.2 Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2012) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2012) *)*

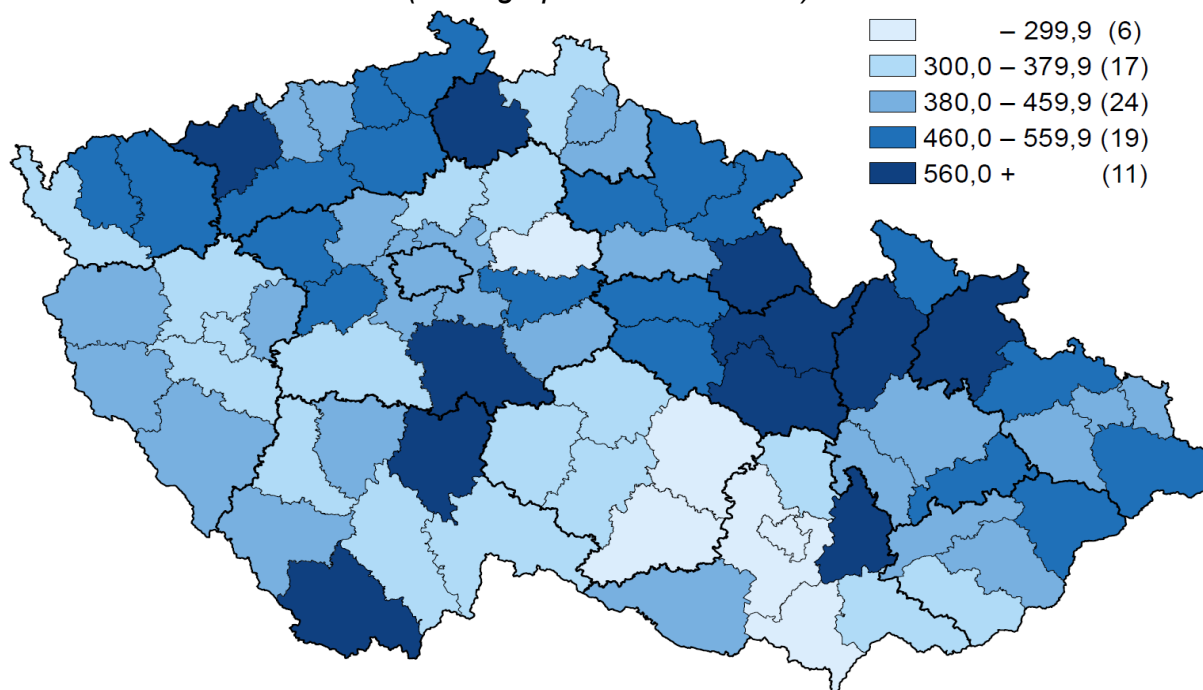
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	649,68	747,98	546,76	475,34	553,69	393,29
Hl.m.Praha	574,21	617,30	529,42	423,25	467,82	376,92
Středočeský	575,27	680,74	465,90	422,10	522,80	317,66
Jihočeský	587,53	720,93	444,79	447,78	526,16	363,92
Plzeňský	544,38	634,76	454,07	372,75	433,58	311,96
Karlovarský	695,04	868,06	514,49	460,99	569,44	347,83
Ústecký	917,83	1 019,23	813,81	650,03	774,04	522,81
Liberecký	609,76	590,93	630,42	483,45	482,73	484,24
Královéhradecký	817,63	902,20	730,71	610,94	682,06	537,83
Pardubický	854,22	951,00	752,85	642,53	696,91	585,55
Vysočina	450,66	416,19	487,03	326,34	321,60	331,34
Jihomoravský	427,91	515,37	335,34	316,88	371,95	258,59
Olomoucký	996,35	1 320,46	659,77	764,72	993,46	527,17
Zlínský	549,79	697,59	388,42	429,64	533,66	316,07
Moravskoslezský	713,50	830,03	590,70	488,67	567,13	405,99

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte,
uváděny podle roku narození dítěte

*) *Congenital malformations diagnosed within
the 1st year of life, classified by the year
of the child's births*

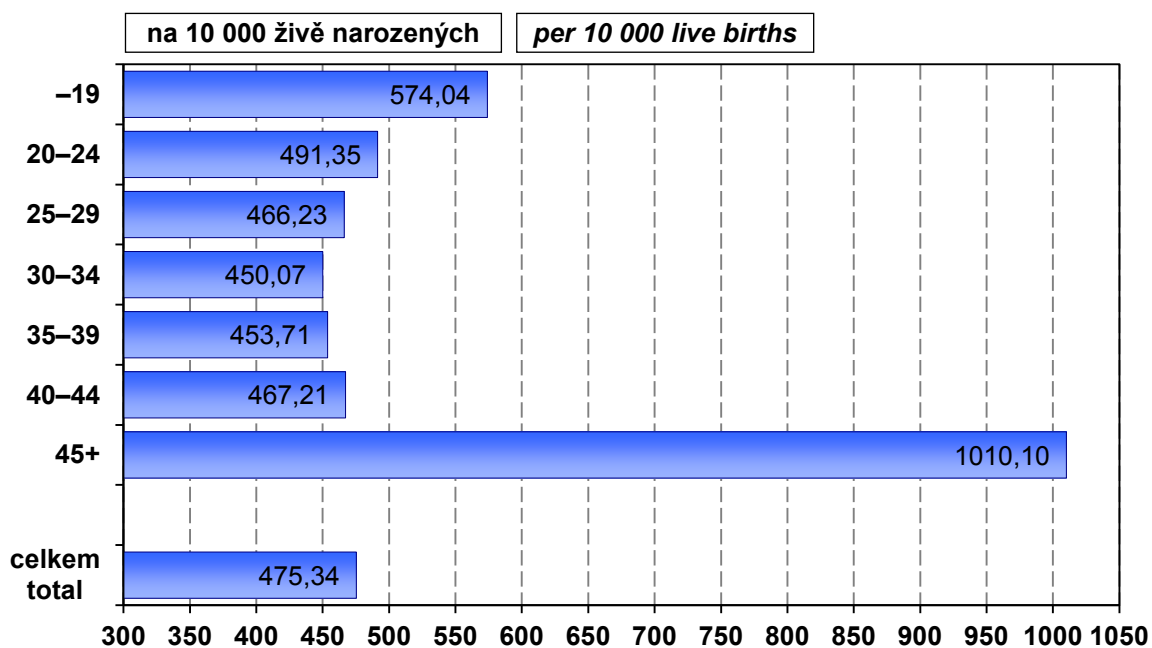
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2008–2012)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2008–2012)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2012)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2012)*



2.11.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

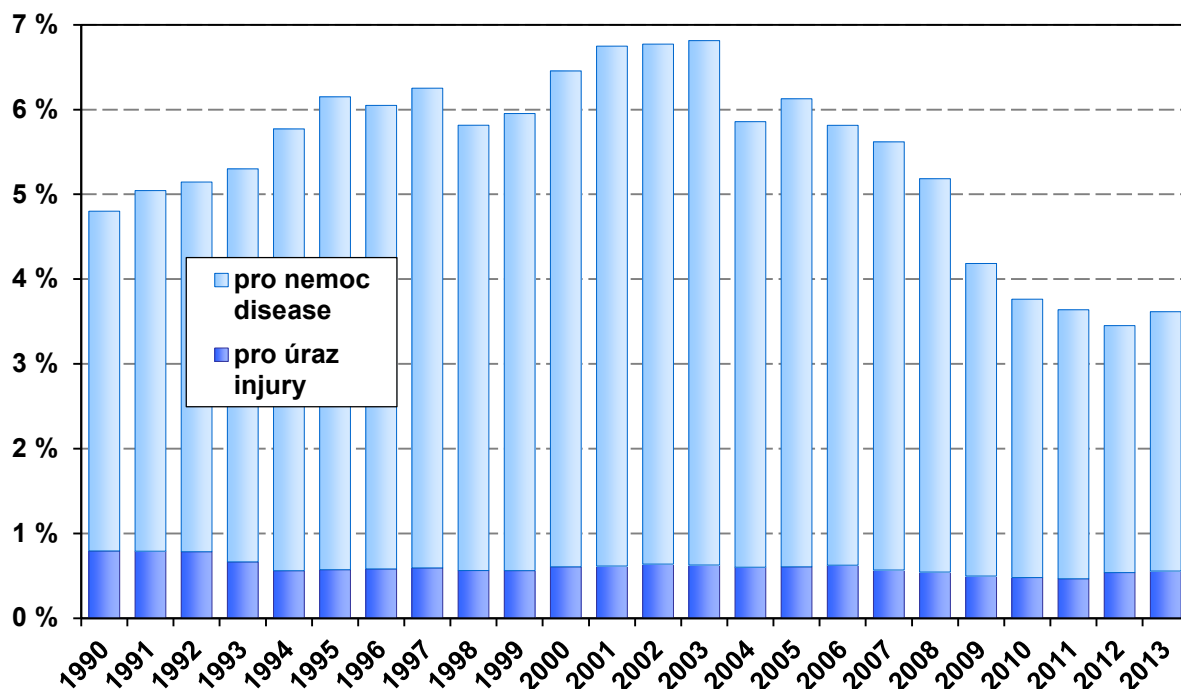
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	28,23	23,39	1,35	3,50
Ženy	31,81	29,33	0,57	1,90
Celkem	29,99	26,31	0,97	2,71
Celkem 2000	84,39	78,64	2,06	3,69
Celkem 2005	68,19	63,27	1,85	3,07
Celkem 2010	30,73	27,56	1,20	1,98
	průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	42,35	40,00	55,53	52,96
Ženy	45,52	44,47	56,15	58,56
Celkem	44,00	42,45	55,72	54,89
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
Celkem 2010	44,69	43,49	52,10	56,86
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,275	2,563	0,205	0,508
<i>Females</i>	3,967	3,574	0,088	0,305
<i>Total</i>	3,615	3,059	0,148	0,408
<i>Total 2000</i>	6,455	5,849	0,229	0,377
<i>Total 2005</i>	6,126	5,521	0,228	0,378
<i>Total 2010</i>	3,763	3,284	0,171	0,308

2.11.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele

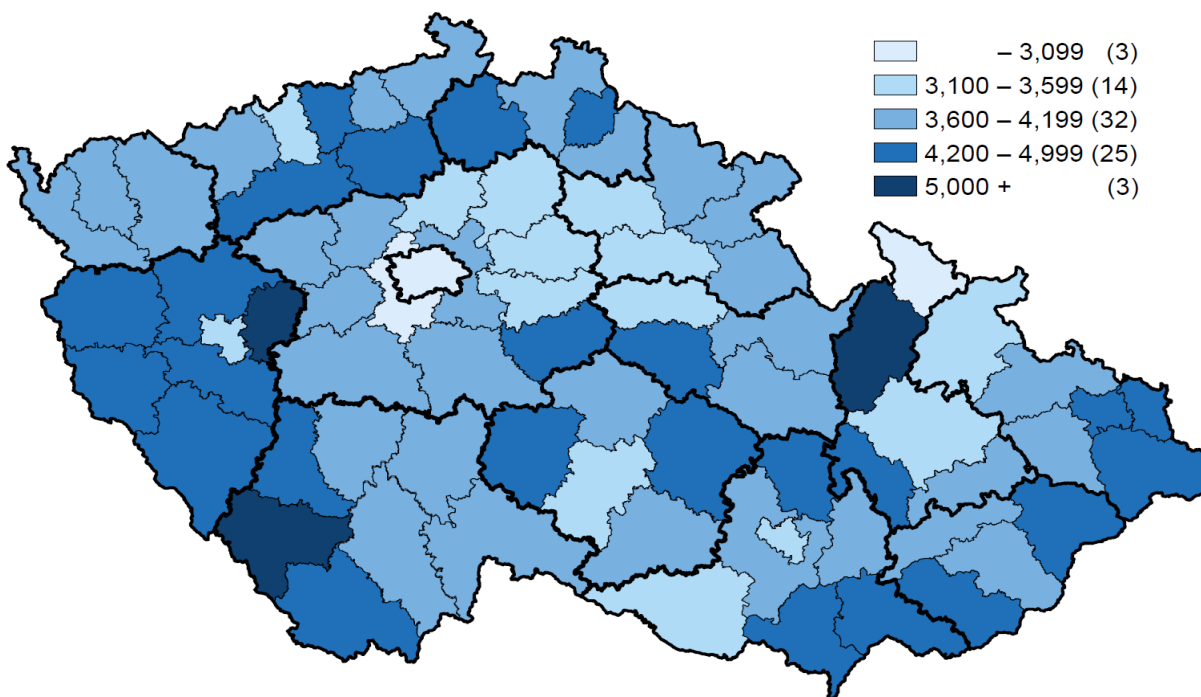
Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>Number of cases per 100 sickness insured</i>	Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of 1 case in days</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Mean percentage of incapacity for work</i>
Česká republika	29,99	44,00	3,615
Hl.m.Praha	25,70	37,65	2,651
Středočeský	31,48	42,17	3,637
Jihočeský	34,28	46,36	4,354
Plzeňský	35,55	41,63	4,054
Karlovarský	33,43	41,40	3,793
Ústecký	30,94	46,66	3,954
Liberecký	35,70	42,45	4,152
Královéhradecký	31,50	42,36	3,655
Pardubický	30,84	43,70	3,692
Vysočina	32,09	44,35	3,899
Jihomoravský	29,57	45,33	3,673
Olomoucký	27,31	51,10	3,824
Zlínský	29,94	53,79	4,412
Moravskoslezský	31,47	50,05	4,315

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti
Trend of mean percentage of incapacity for work



Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

1/3

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	836,3	867,9	803,6	19,5	18,9	20,1
A00–A08	164,2	174,1	154,0	11,9	10,6	13,5
A09	289,1	310,3	267,2	9,9	9,0	11,0
A15–A16	1,6	2,3	0,8	187,1	192,2	171,0
A17–A19	0,7	0,8	0,6	83,1	88,7	75,9
B15–B19	6,9	7,5	6,2	92,5	93,9	90,8
C00–D48	524,1	366,4	687,6	120,4	140,7	109,2
C00–C97	269,7	261,9	277,8	178,7	172,9	184,4
D00–D09	5,8	1,9	9,8	78,2	82,7	77,2
D10–D36	228,4	83,9	378,4	55,5	50,5	56,7
D37–D48	20,2	18,8	21,6	88,5	100,7	77,5
D50–D89	30,6	21,1	40,6	87,3	95,7	82,7
E00–E90	149,5	120,0	180,1	74,0	80,9	69,2
E10	27,7	37,7	17,3	85,8	85,4	86,5
E11–E14	32,7	45,3	19,5	92,9	93,3	92,0
F00–F99	762,6	534,5	999,2	93,6	87,2	97,2
F10	40,8	55,5	25,6	78,2	76,5	81,9
F11–F19	13,4	18,8	7,8	81,6	82,4	79,6
F30–F39	171,9	103,0	243,4	117,6	110,5	120,7
F40–F48	445,3	267,6	629,6	84,1	75,5	87,8
G00–G99	422,9	351,9	496,5	83,9	86,2	82,3
G00–G09	4,8	5,5	4,2	108,4	112,4	103,0
G35–G37	32,4	17,5	47,9	101,1	101,6	100,9
G40–G41	32,0	38,3	25,6	77,5	85,5	65,1
G43–G44	70,2	40,7	100,8	30,4	32,0	29,8
H00–H59	185,2	188,9	181,3	35,1	36,4	33,7
H00–H01, H10–H11	67,0	70,1	63,7	16,3	16,4	16,2
H60–H95	155,3	150,8	159,9	28,3	28,3	28,2
H65–H70	60,1	54,5	65,8	21,1	21,6	20,6
I00–I99	909,4	1 040,0	773,9	84,1	95,6	67,9
I00–I02	0,5	0,5	0,5	49,0	63,6	33,2
I05–I09	2,3	2,8	1,8	131,0	120,4	147,8
I10	238,0	261,6	213,6	62,6	65,3	59,3
I11–I15	25,0	27,8	22,0	74,6	77,8	70,4
I20	14,0	21,7	6,0	102,3	111,2	68,8
I21–I22	33,0	55,0	10,1	136,6	139,6	120,2
I23–I25	91,7	146,6	34,8	132,7	138,9	105,8
I26	17,8	20,7	14,7	106,7	106,2	107,6
I60–I69	63,6	83,4	43,1	154,9	162,4	139,9
I70	26,3	40,8	11,4	122,9	127,4	106,4
I71–I78	14,1	18,4	9,5	103,4	110,1	89,9

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 819,8	10 802,3	12 875,1	15,9	15,6	16,2
J03	1 424,7	1 334,6	1 518,1	13,6	13,2	13,9
J00–J02, J04–J06	6 563,6	5 821,2	7 333,6	14,1	13,4	14,7
J10–J11	1 680,3	1 641,6	1 720,4	13,7	13,2	14,3
J12–J18	206,0	214,4	197,4	35,8	38,0	33,3
J40–J44	146,2	145,8	146,5	38,8	43,1	34,3
J45–J46	108,7	83,5	134,8	47,5	49,9	46,0
K00–K93	1 928,2	2 048,8	1 803,1	31,3	31,8	30,6
K25–K27	52,8	67,1	37,9	50,3	49,5	51,9
K29	95,1	100,7	89,2	22,7	22,0	23,5
K20–K22, K28, K30–K31	681,0	683,7	678,2	21,2	19,8	22,8
K35–K38	56,3	55,3	57,3	37,8	38,7	36,8
K40–K46	193,7	292,6	91,2	54,3	53,1	58,4
K50–K52	232,1	250,3	213,2	25,4	23,7	27,6
K80	154,0	110,0	199,7	42,8	42,0	43,2
K81–K83	20,7	17,9	23,6	47,9	48,8	47,2
L00–L99	450,7	504,5	394,9	34,4	34,3	34,4
L00–L08	230,3	286,8	171,7	28,8	29,4	27,7
L20–L30	106,7	99,6	114,0	37,8	37,8	37,9
M00–M99	5 274,0	5 464,0	5 077,0	69,6	65,6	74,1
M05–M14	136,4	163,4	108,5	63,4	53,3	79,2
M30–M36	9,7	6,4	13,1	102,7	110,1	99,0
M40–M48, M53–M54	3 234,1	3 337,4	3 127,0	64,1	58,9	69,7
M50–M51	311,6	312,0	311,2	90,6	90,1	91,2
M60–M79	701,8	703,3	700,3	63,2	59,2	67,4
N00–N99	1 255,0	508,6	2 029,1	34,2	37,8	33,2
N00–N01	1,6	1,0	2,2	62,3	84,8	51,8
N02–N08	5,1	4,6	5,6	67,4	80,2	56,4
N20–N23	98,2	124,8	70,6	39,1	37,5	42,1
N40	19,7	38,7	x	59,6	59,6	x
N41–N51	54,4	106,9	x	33,9	33,9	x
N60–N64	20,5	3,2	38,4	42,9	33,9	43,7
N70	31,8	x	64,9	38,2	x	38,2
N71–N77	45,0	x	91,6	35,1	x	35,1
N80–N98	413,1	x	841,6	40,6	x	40,6
O00–O99	774,8	x	1 578,5	105,6	x	105,6
O00	15,8	x	32,1	34,5	x	34,5
O03	23,5	x	47,9	32,2	x	32,2
O04	10,1	x	20,5	28,7	x	28,7
O20–O29	470,2	x	957,9	114,0	x	114,0

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

3/3

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	9,1	8,3	10,0	63,8	64,7	63,0
R00–R99	395,1	363,7	427,7	38,3	38,2	38,4
S00–T98	3 631,2	4 773,8	2 446,0	53,3	52,1	55,7
S02	35,2	53,8	16,0	42,9	42,9	42,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	963,8	1 208,8	709,6	49,0	48,2	50,4
S06	84,7	108,9	59,6	50,1	51,9	46,6
S12, S22, S32, T08	109,0	147,1	69,6	88,2	86,6	91,6
S72	17,3	23,0	11,5	184,2	184,8	182,8
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	735,7	897,1	568,3	82,4	81,1	84,7
T20–T32	72,4	91,1	53,1	33,4	36,1	28,7
T36–T50	2,3	2,2	2,3	59,4	40,5	77,9
T51–T65	4,5	4,5	4,5	31,2	33,5	28,7
Z00–Z99	467,6	114,1	834,3	78,1	46,8	82,5
Celkem	29 981,4	28 229,6	31 798,3	43,0	41,2	44,6
Total						
Celkem 2000	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7
Celkem 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7
Total 2010	31 651,7	29 971,5	33 459,1	45,9	44,6	47,2

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.11.3 je uvedeno za tabulkou 2.17.4

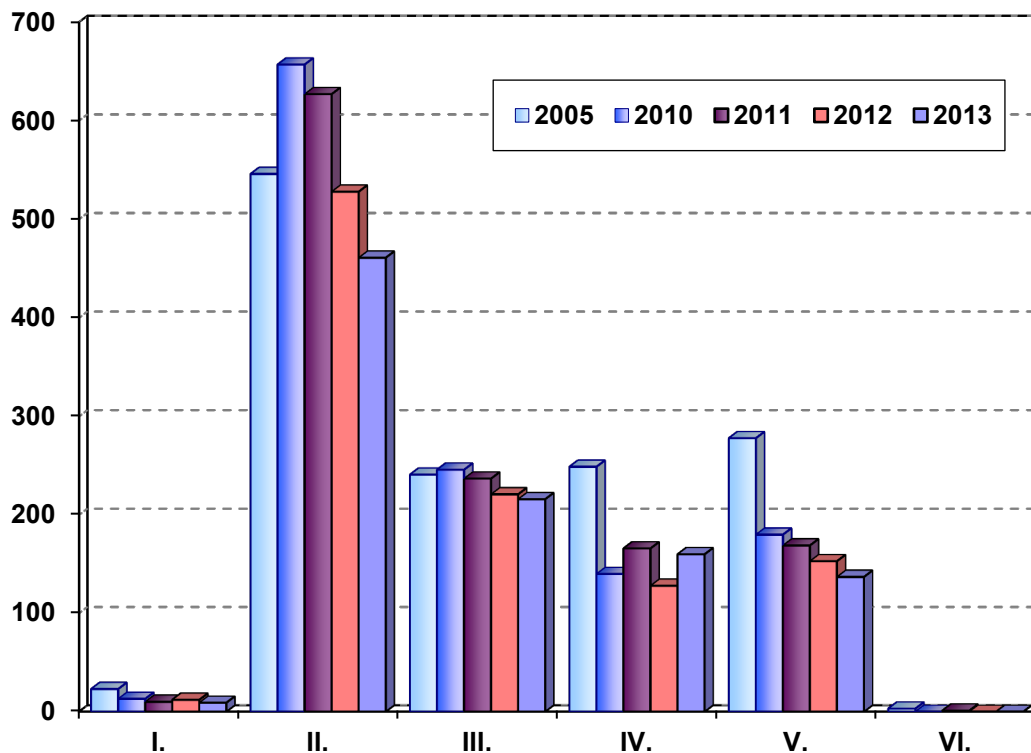
¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3 you will find behind the table 2.17.4

2.12 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	9	2	7	0,2	0,1	0,3
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	461	274	187	10,4	12,1	8,6
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	13	12	1	0,3	0,5	0,0
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	151	140	11	3,4	6,2	0,5
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	290	115	175	6,5	5,1	8,0
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	216	193	23	4,9	8,5	1,1
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	127	127	-	2,9	5,6	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	8	8	-	0,2	0,4	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	45	27	18	1,0	1,2	0,8
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	160	94	66	3,6	4,2	3,0
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	137	40	97	3,1	1,8	4,5
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	983	603	380	22,1	26,7	17,4
Celkem 2000	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
Celkem 2005	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
Total 2010	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2

**Nově hlášené nemoci z povolání
podle kapitol seznamu NzP**
*Newly notified occupational diseases
by chapters of the list of occupational diseases*



- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
Occupational diseases caused by chemicals
- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
Occupational diseases caused by physical factors
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum
- IV. Nemoci z povolání kožní
Occupational diseases of skin
- V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární
Infectious and parasitic occupational diseases
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli
Occupational diseases caused by other factors

2.13.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

1/2

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění ²⁾
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 150 184	1 746 374	2 896 558	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		242 279	360 926	603 205	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	24 553	42 631	67 184	18 030
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	5 431	10 618	16 049	4 220
ostatní demence	F01-F03	7 407	13 725	21 132	5 842
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 808	9 651	26 459	6 546
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	10 932	6 419	17 351	3 609
schizofrenie	F20-F29	22 382	26 221	48 603	5 184
afektivní poruchy	F30-F39	35 131	75 996	111 127	18 897
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	75 879	158 769	234 648	55 702
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	332	3 492	3 824	1 364
sexuální dysfunkce	F52	8 435	2 689	11 124	3 928
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	14 221	13 124	27 345	6 300
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 239	190	1 429	544
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	4 095	879	4 974	506
mentální retardace	F70-F79	12 037	8 972	21 009	2 827
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	21 575	8 582	30 157	7 472
neurčené duševní poruchy	F99	648	612	1 260	638
neplodnost	N46, N97	1 330	319	1 649	1 015
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	81	x	81	25
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	3 223	.

¹⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

²⁾ Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)

2.13.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

2/2

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases ²⁾
No. of examinations in pursued year - total		22 283,4	32 648,0	27 558,1	.
No. of treated patients in pursued year		4 693,9	6 747,4	5 739,0	.
Cases treated ¹⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	475,7	797,0	639,2	171,5
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	F00	105,2	198,5	152,7	40,1
<i>other dementia</i>	F01-F03	143,5	256,6	201,1	55,6
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	325,6	180,4	251,7	62,3
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	211,8	120,0	165,1	34,3
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	433,6	490,2	462,4	49,3
<i>affective disorders</i>	F30-F39	680,6	1 420,7	1 057,3	179,8
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 470,1	2 968,1	2 232,5	530,0
<i>o.w.: eating disorders</i>	F50	6,4	65,3	36,4	13,0
<i>sexual dysfunction</i>	F52	163,4	50,3	105,8	37,4
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	275,5	245,3	260,2	59,9
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	24,0	3,6	13,6	5,2
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	79,3	16,4	47,3	4,8
<i>mental retardation</i>	F70-F79	233,2	167,7	199,9	26,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	418,0	160,4	286,9	71,1
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	12,6	11,4	12,0	6,1
<i>infertility</i>	N46, N97	25,8	6,0	15,7	9,7
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	1,6	x	0,8	0,2
No. of treated patients in out-patient protective treatment		.	.	30,7	.

¹⁾ Patient is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

²⁾ New cases (i.e. first in patient's life)

2.13.2 Vybraná duševní onemocnění v ambulantních psychiatrických zařízeních podle kraje jejich sídla

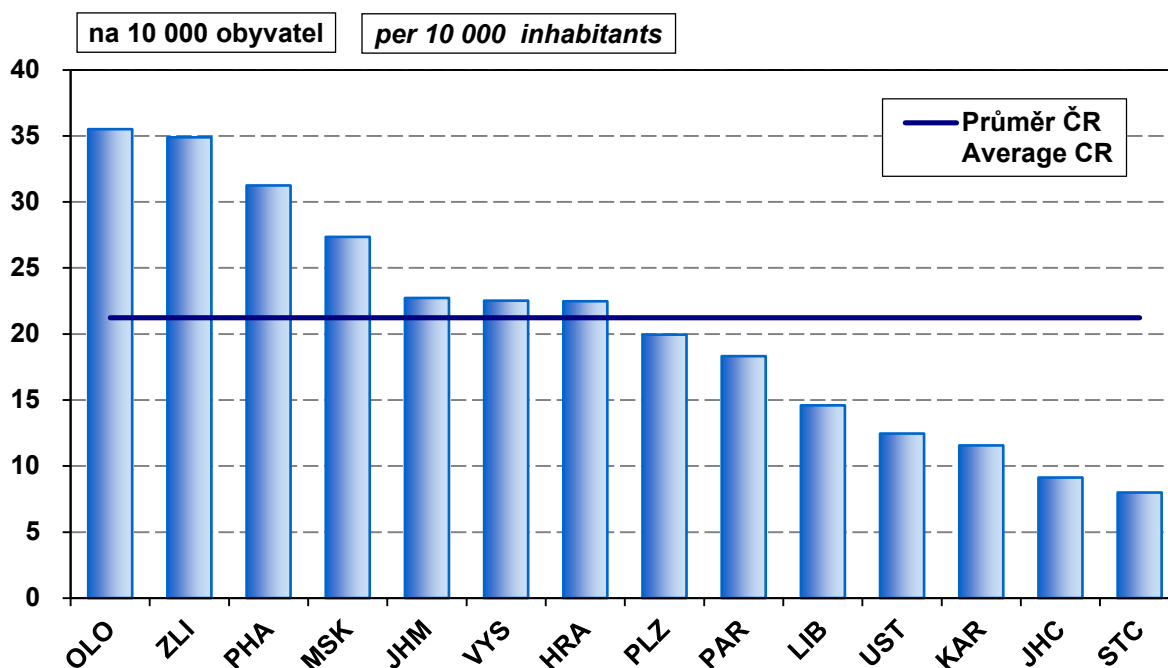
Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčená onemocnění (kód dg. MKN-10) <i>Cases treated (code of dg. ICD-10)</i>							
	F00–F09	F10–F19	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F60–F63, F68–F69	F70–F79	F80–F98
Česká republika	67 184	43 810	48 603	111 127	234 648	27 345	21 009	30 157
Hl.m.Praha	9 500	9 686	7 560	24 850	48 279	6 754	1 297	4 361
Středočeský	7 200	3 071	4 001	10 086	20 297	1 912	2 230	1 502
Jihočeský	3 394	1 529	2 421	5 831	12 896	1 471	1 147	1 959
Plzeňský	3 227	2 654	2 462	6 295	12 785	1 512	1 160	1 469
Karlovarský	1 439	763	960	2 778	3 959	799	650	854
Ústecký	4 990	2 707	3 903	8 207	15 310	2 263	2 352	2 987
Liberecký	1 491	1 674	1 966	4 037	9 354	1 015	753	1 576
Královéhradecký	2 919	2 060	2 093	4 320	15 031	1 705	1 373	2 224
Pardubický	4 171	1 417	2 550	5 241	9 654	1 127	1 266	917
Vysočina	3 244	1 953	1 931	6 905	8 032	885	959	1 041
Jihomoravský	7 655	4 476	6 161	12 199	31 147	2 830	2 146	3 167
Olomoucký	4 066	4 638	3 480	7 890	17 046	2 046	1 769	2 033
Zlínský	3 610	2 319	2 940	4 536	9 495	881	1 366	1 785
Moravskoslezský	10 278	4 863	6 175	7 952	21 363	2 145	2 541	4 282

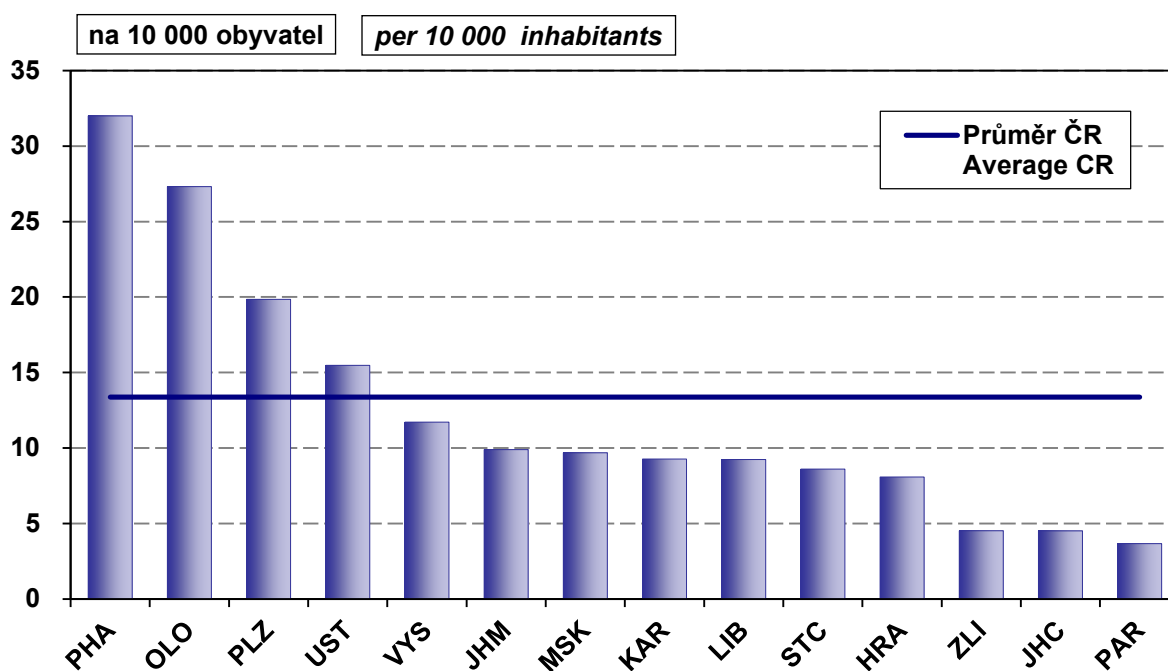
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

*Number of treated patients in out-patient psychiatric establishments
by region of the seat of health establishment*

**pro užívání alkoholu
for using alcohol**



**pro užívání nealkoholových drog
for using non-alcohol drugs**



2.13.3 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)

*Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities *)*

1/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: o.w.: se závislostí <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	11	284	8 130	11 998	1 893	22 316	18 291
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	46	2 567	469	20	3 102	2 856
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	30	773	122	7	932	829
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	1	180	17	2	200	194
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	1	10	1	1	13	6
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	24	431	835	74	2	1 366	907
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	45	647	1 043	372	2 108	1 813
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	41	39	21	101	90
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	40	500	804	279	1 623	1 432
Kokain <i>Cocaine</i>	-	1	40	4	2	47	38
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	16	470	2 497	432	2	3 417	2 825
z toho: metamfetamin (pervitin) o.w.: <i>metamphetamine</i>	11	453	2 371	405	1	3 241	2 720
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	12	46	5	1	64	32
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	1	16	49	16	-	82	60

2.13.3 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních *)

*Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities *)*

2/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: o.w.: se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	2	153	2 272	621	102	3 150	2 691
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) o.w.: <i>opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	33	712	220	39	1 004	928
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu o.w.: <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	1	9	120	47	20	197	124
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu o.w.: <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	1	86	794	193	36	1 110	936
Tabák <i>Tobacco</i>	11	50	210	233	37	541	494
Jiné <i>Other</i>	-	14	146	26	-	186	185
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	55	1 238	9 309	2 923	538	14 063	11 901
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	44	1 188	9 099	2 690	501	13 522	11 407
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	66	1 522	17 439	14 921	2 431	36 379	30 192

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starší než jeden rok)

*) *In region of the seat of health establishment; patients in "live registry" (i.e. patients with record not older than one year)*

2.14.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalid's benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené invalidní důchody pro <i>Paid invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>3rd degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2nd degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1st degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně / number								
18–19	1 668	1 037	631	234	134	100	376	189	187
20–24	6 539	3 940	2 599	1 345	786	559	2 466	1 297	1 169
25–29	8 112	4 822	3 290	1 853	1 034	819	4 390	2 413	1 977
30–34	10 835	6 341	4 494	2 534	1 379	1 155	7 069	3 700	3 369
35–39	15 248	8 312	6 936	4 615	2 242	2 373	12 690	6 045	6 645
40–44	16 065	8 295	7 770	5 975	2 735	3 240	16 697	7 492	9 205
45–49	19 600	9 739	9 861	8 516	3 850	4 666	22 379	9 833	12 546
50–54	25 470	12 290	13 180	12 165	5 605	6 560	30 703	13 324	17 379
55–59	46 877	22 911	23 966	20 792	10 575	10 217	47 961	22 819	25 142
60–64	55 673	31 647	24 026	7 576	6 741	835	16 556	14 551	2 005
65	397	198	199	11	9	2	27	25	2
Celkem	206 484	109 532	96 952	65 616	35 090	30 526	161 314	81 688	79 626
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants								
18–19	805,6	978,5	624,3	113,0	126,4	98,9	181,6	178,3	185,0
20–24	1 013,8	1 195,7	823,7	208,5	238,5	177,2	382,3	393,6	370,5
25–29	1 151,0	1 332,5	959,5	262,9	285,7	238,9	622,9	666,8	576,6
30–34	1 394,8	1 585,3	1 192,6	326,2	344,8	306,5	910,0	925,0	894,0
35–39	1 631,9	1 733,7	1 524,5	493,9	467,6	521,6	1 358,1	1 260,8	1 460,6
40–44	2 037,7	2 046,5	2 028,4	757,9	674,8	845,8	2 117,9	1 848,4	2 403,0
45–49	2 802,5	2 723,2	2 885,4	1 217,6	1 076,5	1 365,3	3 199,8	2 749,5	3 671,0
50–54	3 962,6	3 784,3	4 144,7	1 892,6	1 725,9	2 062,9	4 776,7	4 102,6	5 465,1
55–59	6 611,5	6 573,0	6 648,7	2 932,5	3 033,9	2 834,4	6 764,4	6 546,6	6 974,9
60–64	7 636,9	9 090,1	6 308,4	1 039,2	1 936,3	219,2	2 271,1	4 179,6	526,4
65	277,0	294,1	261,8	7,7	13,4	2,6	18,8	37,1	2,6
Total ¹⁾	1 964,2	2 121,7	1 812,2	624,2	679,7	570,6	1 534,5	1 582,4	1 488,3

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.14.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Newly granted invalid's benefits by age

Věková skupina Age group	Nově přiznané invalidní důchody pro Newly granted invalid's benefits for								
	invaliditu 3. stupně 3 rd degree of invalidity			invaliditu 2. stupně 2 nd degree of invalidity			invaliditu 1. stupně 1 st degree of invalidity		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	779	490	289	110	58	52	201	106	95
20–24	301	196	105	142	83	59	447	213	234
25–29	348	187	161	148	74	74	500	233	267
30–34	418	206	212	174	89	85	750	322	428
35–39	705	318	387	382	186	196	1 321	526	795
40–44	857	392	465	413	194	219	1 547	622	925
45–49	1 170	564	606	610	305	305	2 155	842	1 313
50–54	1 567	787	780	908	482	426	2 790	1 172	1 618
55–59	2 559	1 621	938	1 369	862	507	3 417	1 892	1 525
60–64	835	810	25	332	327	5	601	590	11
Celkem	9 539	5 571	3 968	4 588	2 660	1 928	13 729	6 518	7 211
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	376,2	462,3	285,9	53,1	54,7	51,4	97,1	100,0	94,0
20–24	46,7	59,5	33,3	22,0	25,2	18,7	69,3	64,6	74,2
25–29	49,4	51,7	47,0	21,0	20,4	21,6	70,9	64,4	77,9
30–34	53,8	51,5	56,3	22,4	22,3	22,6	96,5	80,5	113,6
35–39	75,4	66,3	85,1	40,9	38,8	43,1	141,4	109,7	174,7
40–44	108,7	96,7	121,4	52,4	47,9	57,2	196,2	153,5	241,5
45–49	167,3	157,7	177,3	87,2	85,3	89,2	308,1	235,4	384,2
50–54	243,8	242,3	245,3	141,3	148,4	134,0	434,1	360,9	508,8
55–59	360,9	465,1	260,2	193,1	247,3	140,7	481,9	542,8	423,1
60–64	114,5	232,7	6,6	45,5	93,9	1,3	82,4	169,5	2,9
Total ¹⁾	90,7	107,9	74,2	43,6	51,5	36,0	130,6	126,3	134,8

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.14.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Vyplácené invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 114	579	535	397	210	187	928	518	410
II. Novotvary	18 648	7 939	10 709	5 547	2 097	3 450	11 239	3 777	7 462
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	563	281	282	277	135	142	547	224	323
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7 223	4 085	3 138	2 929	1 602	1 327	5 893	2 995	2 898
V. Poruchy duševní a poruchy chování	62 578	31 983	30 595	9 124	3 888	5 236	18 755	7 172	11 583
VI. Nemoci nervové soustavy	19 352	9 613	9 739	4 481	2 184	2 297	9 632	4 397	5 235
VII. Nemoci oka a očních adnex	3 988	1 985	2 003	1 009	502	507	2 386	1 315	1 071
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 228	622	606	970	525	445	5 095	2 599	2 496
IX. Nemoci oběhové soustavy	22 712	15 336	7 376	7 369	5 290	2 079	13 575	9 329	4 246
X. Nemoci dýchací soustavy	5 408	2 862	2 546	2 141	1 024	1 117	3 416	1 775	1 641
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 891	2 773	2 118	2 307	1 353	954	4 927	2 648	2 279
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 028	446	582	694	331	363	1 781	795	986
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	35 980	17 637	18 343	22 383	11 884	10 499	64 418	30 941	33 477
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 672	1 482	1 190	960	514	446	1 262	533	729
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	17	x	17	5	x	5	5	x	5
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	66	34	32	23	17	6	46	27	19
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 710	1 295	1 415	657	328	329	2 073	969	1 104
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	133	59	74	34	13	21	82	40	42
XIX. Poranění a otravy	6 918	5 175	1 743	3 162	2 441	721	9 837	7 599	2 238
Neudáno	9 255	5 346	3 909	1 147	752	395	5 417	4 035	1 382
Celkem	206 484	109 532	96 952	65 616	35 090	30 526	161 314	81 688	79 626

2.14.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Paid invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	10,6	11,2	10,0	3,8	4,1	3,5	8,8	10,0	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	177,4	153,8	200,2	52,8	40,6	64,5	106,9	73,2	139,5
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,4	5,4	5,3	2,6	2,6	2,7	5,2	4,3	6,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	68,7	79,1	58,7	27,9	31,0	24,8	56,1	58,0	54,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	595,3	619,5	571,9	86,8	75,3	97,9	178,4	138,9	216,5
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	184,1	186,2	182,0	42,6	42,3	42,9	91,6	85,2	97,8
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	37,9	38,5	37,4	9,6	9,7	9,5	22,7	25,5	20,0
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	11,7	12,0	11,3	9,2	10,2	8,3	48,5	50,3	46,7
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	216,0	297,1	137,9	70,1	102,5	38,9	129,1	180,7	79,4
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	51,4	55,4	47,6	20,4	19,8	20,9	32,5	34,4	30,7
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	46,5	53,7	39,6	21,9	26,2	17,8	46,9	51,3	42,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,8	8,6	10,9	6,6	6,4	6,8	16,9	15,4	18,4
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	342,3	341,6	342,9	212,9	230,2	196,2	612,8	599,4	625,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	25,4	28,7	22,2	9,1	10,0	8,3	12,0	10,3	13,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,2	x	0,3	0,0	x	0,1	0,0	x	0,1
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,6	0,7	0,6	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	25,8	25,1	26,4	6,2	6,4	6,1	19,7	18,8	20,6
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,3	1,1	1,4	0,3	0,3	0,4	0,8	0,8	0,8
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	65,8	100,2	32,6	30,1	47,3	13,5	93,6	147,2	41,8
<i>Not stated</i>	88,0	103,6	73,1	10,9	14,6	7,4	51,5	78,2	25,8
Total	1 964,2	2 121,7	1 812,2	624,2	679,7	570,6	1 534,5	1 582,4	1 488,3

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.14.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně / number								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	44	30	14	26	14	12	69	37	32
II. Novotvary	3 545	1 764	1 781	313	119	194	646	215	431
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	25	14	11	19	13	6	54	35	19
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	232	151	81	239	145	94	650	369	281
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 737	955	782	837	368	469	2 503	844	1 659
VI. Nemoci nervové soustavy	542	347	195	377	209	168	936	406	530
VII. Nemoci oka a očních adnex	52	31	21	63	32	31	137	72	65
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	19	9	10	48	24	24	228	107	121
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 125	906	219	763	609	154	1 413	993	420
X. Nemoci dýchací soustavy	122	86	36	158	90	68	288	124	164
XI. Nemoci trávicí soustavy	336	220	116	188	106	82	416	213	203
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	25	12	13	65	35	30	271	111	160
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 036	541	495	1 164	663	501	5 225	2 436	2 789
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	127	89	38	79	43	36	116	45	71
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	-	1	-	-	-	1	-	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	47	27	20	42	27	15	87	43	44
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	11	7	4	5	2	3	8	6	2
XIX. Poranění a otravy	412	312	100	155	124	31	566	402	164
Neudáno	101	70	31	47	37	10	115	60	55
Celkem	9 539	5 571	3 968	4 588	2 660	1 928	13 729	6 518	7 211

2.14.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Newly granted invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,2	0,7	0,7	0,6
II. <i>Neoplasms</i>	33,7	34,2	33,3	3,0	2,3	3,6	6,1	4,2	8,1
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,5	0,7	0,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,2	2,9	1,5	2,3	2,8	1,8	6,2	7,1	5,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	16,5	18,5	14,6	8,0	7,1	8,8	23,8	16,3	31,0
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	5,2	6,7	3,6	3,6	4,0	3,1	8,9	7,9	9,9
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	1,3	1,4	1,2
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	2,2	2,1	2,3
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	10,7	17,6	4,1	7,3	11,8	2,9	13,4	19,2	7,9
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,2	1,7	0,7	1,5	1,7	1,3	2,7	2,4	3,1
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,2	4,3	2,2	1,8	2,1	1,5	4,0	4,1	3,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,2	0,2	0,2	0,6	0,7	0,6	2,6	2,2	3,0
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,9	10,5	9,3	11,1	12,8	9,4	49,7	47,2	52,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,2	1,7	0,7	0,8	0,8	0,7	1,1	0,9	1,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	-	x	-	0,0	x	0,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,8	0,8	0,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	3,9	6,0	1,9	1,5	2,4	0,6	5,4	7,8	3,1
<i>Not stated</i>	1,0	1,4	0,6	0,4	0,7	0,2	1,1	1,2	1,0
Total	90,7	107,9	74,2	43,6	51,5	36,0	130,6	126,3	134,8

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to in-patient care of balneological institutes

1/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	2 885	646	3 531
Nemoci oběhového ústrojí	35 002	10 334	45 336
Nemoci trávicího ústrojí	1 775	29 225	31 000
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	733	17 500	18 233
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	22 520	632	23 152
Nemoci nervové	13 959	519	14 478
Nemoci pohybového ústrojí	120 633	89 429	210 062
Nemoci močového ústrojí	838	15 338	16 176
Duševní poruchy	1 416	5	1 421
Nemoci kožní	661	14	675
Nemoci ženské	2 664	643	3 307
Celkem	203 086	164 285	367 371
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	8	-	8
Nemoci oběhového ústrojí	28	3	31
Nemoci trávicího ústrojí	23	20	43
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	279	5	284
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	120	6	126
Nemoci nervové	364	19	383
Nemoci pohybového ústrojí	279	24	303
Nemoci ledvin a cest močových	-	-	-
Duševní poruchy	5	-	5
Nemoci kožní	13	1	14
Nemoci gynekologické	154	-	154
Celkem	1 273	78	1 351
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	16	-	16
<i>Diseases of the circulatory system</i>	127	16	143
<i>Diseases of the digestive system</i>	102	95	197
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	732	382	1 114
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	3 525	234	3 759
<i>Neurologic diseases</i>	1 745	328	2 073
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	434	94	528
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	62	97	159

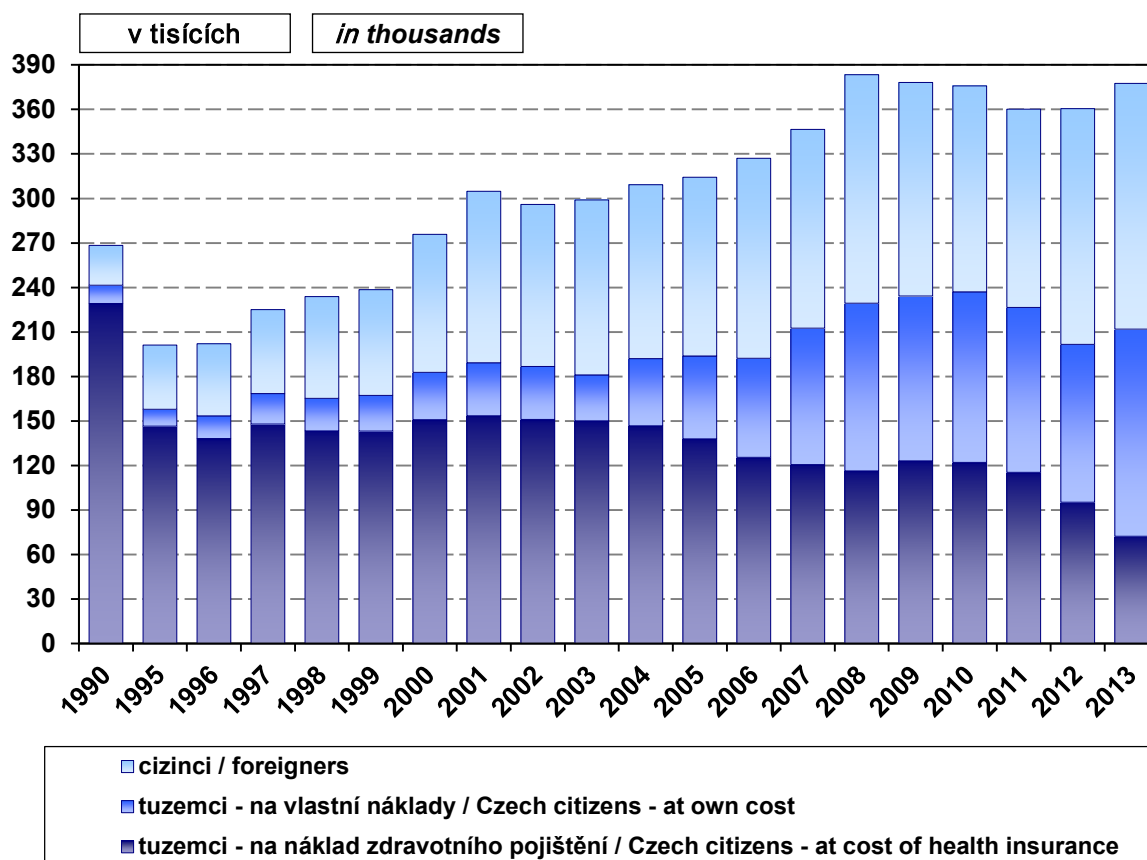
2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to in-patient care of balneological institutes

2/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
	<i>děti / children</i>		
<i>Mental disorders</i>	2	-	2
<i>Diseases of the skin</i>	466	11	477
<i>Gynaecologic diseases</i>	359	3	362
<i>Total</i>	7 570	1 260	8 830
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	211 929	165 623	377 552
Úhrn 2000	182 790	93 021	275 811
Úhrn 2005	193 824	120 474	314 298
Grand total 2010	237 056	138 810	375 866

Vývoj počtu pacientů v lázeňských léčebnách
Trend of the number of patients in balneological institutes



2.16 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

1/2

Druh zařízení	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb k 31.12.		
	celkem <i>total</i>	v tom pobyty / <i>incl. stays</i>	
		celoroční a týdenní <i>year-round & weekly</i>	denní <i>daily</i>
	absolutně		
Zařízení sociálních služeb celkem	74 659	70 258	4 401
v tom: centra denních služeb	802	-	802
denní stacionáře	2 565	-	2 565
týdenní stacionáře	798	798	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	13 270	13 270	-
domovy pro seniory	36 490	36 490	-
domovy se zvláštním režimem	10 449	10 449	-
chráněné bydlení	2 474	2 474	-
azylové domy	5 108	5 108	-
domy na půl cesty	285	285	-
zařízení pro krizovou pomoc	61	61	-
nizkoprahová denní centra	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-
noclehárny	342	270	72
terapeutické komunity	207	207	-
sociální poradny	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	774	-	774
centra sociálně rehabilitačních služeb	884	696	188
pracoviště ranné péče	-	-	-
intervenční centra	-	-	-
služby následné péče	150	150	-
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	71 269	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	74 943	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	75 254	.	.
	na 100 000 obyvatel		
Zařízení sociálních služeb celkem	710,2	668,3	41,9
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	693,8	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	732,3	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	714,5	.	.

2.16 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

2/2

Type of establishment	Number of users (clients) in social services facilities		
	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
	<i>number</i>		
Social services facilities - total	36 405	20 665	13 983
<i>incl.: day services centres</i>	298	252	27
<i>day care centres</i>	709	536	46
<i>week care centres</i>	226	224	27
<i>homes for disabled persons</i>	1 074	807	581
<i>homes for the elderly</i>	12 118	1 915	10 095
<i>special regime homes</i>	5 100	863	3 122
<i>protected housing</i>	757	381	47
<i>asylum houses</i>	11 324	11 024	28
<i>half-way houses</i>	500	502	-
<i>crisis centres</i>	256	296	-
<i>low-threshold day centres</i>	-	-	-
<i>low-threshold facilities for children and youth</i>	-	-	-
<i>hostels (homeless shelters)</i>	2 126	2 154	9
<i>therapeutic communities</i>	446	431	-
<i>social counselling facilities</i>	-	-	-
<i>social therapeutic workshops</i>	157	110	1
<i>social rehabilitation services centres</i>	964	851	-
<i>early intervention services centres</i>	-	-	-
<i>intervention centres</i>	-	-	-
<i>follow-up services</i>	350	319	-
Social services facilities - total 2000	31 905	19 203	11 178
Social services facilities - total 2005	32 124	19 355	11 612
Social services facilities - total 2010	80 217	66 233	11 822
	<i>per 100 000 inhabitants</i>		
Social services facilities - total	346,3	196,6	133,0
Social services facilities - total 2000	310,6	186,9	108,8
Social services facilities - total 2005	313,9	189,1	113,5
Social services facilities - total 2010	762,7	629,8	112,4

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

1/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	56 039	27 267	28 772	432 941	216 175	216 766
A00–A08	9 290	4 255	5 035	59 043	25 707	33 336
A09	7 682	3 203	4 479	28 190	11 089	17 101
B15–B19	1 243	781	462	11 612	8 019	3 593
B27	1 788	956	832	10 307	5 486	4 821
C00–D48	176 801	86 062	90 739	1 168 740	586 320	582 420
C16	3 418	2 104	1 314	29 472	17 580	11 892
C18	9 768	5 541	4 227	84 600	46 620	37 980
C19–C21	8 113	5 178	2 935	67 662	41 935	25 727
C33–C34	10 464	7 081	3 383	84 863	56 985	27 878
C43	2 048	1 129	919	10 474	5 810	4 664
C50	9 850	83	9 767	58 698	571	58 127
C53	2 005	x	2 005	12 258	x	12 258
C61	8 691	8 691	x	53 587	53 587	x
C91–C95	3 825	2 248	1 577	40 648	23 312	17 336
D10–D36	33 856	9 374	24 482	151 465	39 232	112 233
D50–D89	14 391	6 281	8 110	96 239	40 019	56 220
E00–E90	58 750	25 212	33 538	421 230	186 121	235 109
E10	11 493	6 380	5 113	110 711	63 106	47 605
E11–E14	10 105	5 265	4 840	101 898	52 605	49 293
F00–F99	35 141	17 333	17 808	469 286	199 044	270 242
F10	8 243	5 446	2 797	51 217	33 252	17 965
F11–F19	2 776	1 610	1 166	23 147	13 490	9 657
F20–F29	3 490	1 666	1 824	74 759	34 950	39 809
F40–F48	7 338	2 684	4 654	84 522	29 441	55 081
G00–G99	61 502	32 292	29 210	419 889	206 179	213 710
G35–G37	3 658	1 181	2 477	23 129	8 507	14 622
G40–G41	15 722	9 475	6 247	76 117	42 974	33 143
G80–G83	2 253	1 209	1 044	29 749	17 704	12 045
H00–H59	22 820	10 172	12 648	75 893	34 974	40 919
H40–H42	4 835	2 013	2 822	15 054	6 475	8 579
H60–H95	16 760	7 941	8 819	79 385	35 629	43 756
H65–H70	4 580	2 602	1 978	16 041	8 941	7 100
H90–H91	2 783	1 285	1 498	16 934	7 441	9 493
I00–I99	308 898	166 523	142 375	2 553 274	1 228 946	1 324 328
I05–I09	1 005	441	564	10 628	5 058	5 570
I10	16 743	5 936	10 807	94 556	32 207	62 349
I20, I23–I25	37 459	24 587	12 872	218 451	121 196	97 255
I21–I22	23 504	15 324	8 180	120 836	73 953	46 883
I26	8 625	3 901	4 724	81 018	34 820	46 198
I30–I52	101 977	54 496	47 481	717 402	364 644	352 758
I60–I69	52 547	25 938	26 609	732 771	318 445	414 326
I70	27 051	17 452	9 599	335 665	168 864	166 801
I80–I82	8 383	4 063	4 320	62 205	28 186	34 019
I83	13 716	4 684	9 032	69 277	24 579	44 698

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

2/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	533,2	528,3	537,9	7,7	7,9	7,5
A00–A08	88,4	82,4	94,1	6,4	6,0	6,6
A09	73,1	62,1	83,7	3,7	3,5	3,8
B15–B19	11,8	15,1	8,6	9,3	10,3	7,8
B27	17,0	18,5	15,6	5,8	5,7	5,8
C00–D48	1 682,1	1 667,3	1 696,3	6,6	6,8	6,4
C16	32,5	40,8	24,6	8,6	8,4	9,1
C18	92,9	107,4	79,0	8,7	8,4	9,0
C19–C21	77,2	100,3	54,9	8,3	8,1	8,8
C33–C34	99,6	137,2	63,2	8,1	8,0	8,2
C43	19,5	21,9	17,2	5,1	5,1	5,1
C50	93,7	1,6	182,6	6,0	6,9	6,0
C53	19,1	x	37,5	6,1	x	6,1
C61	82,7	168,4	x	6,2	6,2	x
C91–C95	36,4	43,6	29,5	10,6	10,4	11,0
D10–D36	322,1	181,6	457,7	4,5	4,2	4,6
D50–D89	136,9	121,7	151,6	6,7	6,4	6,9
E00–E90	559,0	488,5	627,0	7,2	7,4	7,0
E10	109,3	123,6	95,6	9,6	9,9	9,3
E11–E14	96,1	102,0	90,5	10,1	10,0	10,2
F00–F99	334,3	335,8	332,9	13,4	11,5	15,2
F10	78,4	105,5	52,3	6,2	6,1	6,4
F11–F19	26,4	31,2	21,8	8,3	8,4	8,3
F20–F29	33,2	32,3	34,1	21,4	21,0	21,8
F40–F48	69,8	52,0	87,0	11,5	11,0	11,8
G00–G99	585,1	625,6	546,1	6,8	6,4	7,3
G35–G37	34,8	22,9	46,3	6,3	7,2	5,9
G40–G41	149,6	183,6	116,8	4,8	4,5	5,3
G80–G83	21,4	23,4	19,5	13,2	14,6	11,5
H00–H59	217,1	197,1	236,5	3,3	3,4	3,2
H40–H42	46,0	39,0	52,8	3,1	3,2	3,0
H60–H95	159,5	153,8	164,9	4,7	4,5	5,0
H65–H70	43,6	50,4	37,0	3,5	3,4	3,6
H90–H91	26,5	24,9	28,0	6,1	5,8	6,3
I00–I99	2 938,9	3 226,2	2 661,7	8,3	7,4	9,3
I05–I09	9,6	8,5	10,5	10,6	11,5	9,9
I10	159,3	115,0	202,0	5,6	5,4	5,8
I20, I23–I25	356,4	476,3	240,6	5,8	4,9	7,6
I21–I22	223,6	296,9	152,9	5,1	4,8	5,7
I26	82,1	75,6	88,3	9,4	8,9	9,8
I30–I52	970,2	1 055,8	887,6	7,0	6,7	7,4
I60–I69	499,9	502,5	497,4	13,9	12,3	15,6
I70	257,4	338,1	179,5	12,4	9,7	17,4
I80–I82	79,8	78,7	80,8	7,4	6,9	7,9
I83	130,5	90,7	168,9	5,1	5,2	4,9

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

3/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	151 049	83 890	67 159	1 011 781	554 394	457 387
J12–J18	32 434	18 356	14 078	313 948	176 605	137 343
J40–J44	18 388	10 486	7 902	164 286	91 284	73 002
J45–J46	4 988	1 999	2 989	27 414	9 769	17 645
K00–K93	202 786	103 553	99 233	1 127 476	565 161	562 315
K25–K27	6 359	3 573	2 786	48 397	25 232	23 165
K29	6 558	2 763	3 795	27 744	10 870	16 874
K35–K38	13 232	6 237	6 995	67 146	32 762	34 384
K40–K46	35 251	24 490	10 761	139 886	91 538	48 348
K50–K52	10 461	4 785	5 676	61 825	29 290	32 535
K70	3 934	2 760	1 174	39 757	26 365	13 392
K80	32 319	12 117	20 202	176 454	69 647	106 807
K85–K86	10 603	6 421	4 182	92 326	57 004	35 322
L00–L99	28 846	15 193	13 653	254 024	130 994	123 030
M00–M99	168 565	73 924	94 641	1 079 479	436 614	642 865
M15–M19	47 475	19 364	28 111	375 341	144 467	230 874
M40–M49, M53–M54	45 056	16 956	28 100	333 138	115 241	217 897
M50–M51	17 279	8 515	8 764	125 180	60 476	64 704
N00–N99	179 479	59 820	119 659	746 974	300 722	446 252
N10–N16	16 522	5 037	11 485	89 575	28 277	61 298
N17–N19	11 322	6 092	5 230	103 158	51 894	51 264
N20–N23	20 870	13 592	7 278	73 001	46 681	26 320
N40	11 169	11 169	x	50 437	50 437	x
O00–O99	161 437	x	161 437	670 479	x	670 479
P00–P96	18 568	10 156	8 412	197 562	105 385	92 177
P05–P08	9 247	4 872	4 375	147 041	76 235	70 806
P20–P21	1 151	669	482	6 949	4 160	2 789
P50–P61	3 431	1 944	1 487	15 063	8 569	6 494
Q00–Q99	12 165	7 091	5 074	60 143	34 195	25 948
Q20–Q28	2 088	1 064	1 024	12 602	6 835	5 767
R00–R99	89 491	41 597	47 894	429 824	193 011	236 813
S00–T98	197 661	107 638	90 023	1 357 897	612 383	745 514
S02	5 223	4 020	1 203	23 357	17 705	5 652
S06	30 325	19 485	10 840	134 400	85 590	48 810
S12, S22, S32, T08	15 747	7 711	8 036	144 648	60 355	84 293
S72	26 462	8 072	18 390	383 936	103 809	280 127
T20–T32	3 029	1 990	1 039	29 859	19 722	10 137
T36–T50	4 911	1 996	2 915	16 574	5 468	11 106
T51–T65	2 901	1 673	1 228	5 482	3 343	2 139
Z00–Z99	283 002	109 913	173 089	1 585 633	651 645	933 988
Celkem ²⁾	2 244 154	991 859	1 252 295	14 238 185	6 317 924	7 920 261
Celkem 2000	2 127 836	925 897	1 201 939	17 195 107	7 555 469	9 639 638
Celkem 2005	2 339 709	1 022 911	1 316 798	17 314 089	7 533 806	9 780 283
Celkem 2010	2 231 938	978 636	1 253 302	15 177 650	6 665 405	8 512 245

¹⁾ Slovní označení diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.17.1 je uvedeno za tabulkou 2.17.4

²⁾ Včetně 3 případů hospitalizace (1 u mužů a 2 u žen) pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

4/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 437,1	1 625,3	1 255,5	6,7	6,6	6,8
J12–J18	308,6	355,6	263,2	9,7	9,6	9,8
J40–J44	174,9	203,2	147,7	8,9	8,7	9,2
J45–J46	47,5	38,7	55,9	5,5	4,9	5,9
K00–K93	1 929,3	2 006,2	1 855,1	5,6	5,5	5,7
K25–K27	60,5	69,2	52,1	7,6	7,1	8,3
K29	62,4	53,5	70,9	4,2	3,9	4,4
K35–K38	125,9	120,8	130,8	5,1	5,3	4,9
K40–K46	335,4	474,5	201,2	4,0	3,7	4,5
K50–K52	99,5	92,7	106,1	5,9	6,1	5,7
K70	37,4	53,5	21,9	10,1	9,6	11,4
K80	307,5	234,8	377,7	5,5	5,7	5,3
K85–K86	100,9	124,4	78,2	8,7	8,9	8,4
L00–L99	274,4	294,3	255,2	8,8	8,6	9,0
M00–M99	1 603,7	1 432,2	1 769,3	6,4	5,9	6,8
M15–M19	451,7	375,2	525,5	7,9	7,5	8,2
M40–M49, M53–M54	428,7	328,5	525,3	7,4	6,8	7,8
M50–M51	164,4	165,0	163,8	7,2	7,1	7,4
N00–N99	1 707,6	1 158,9	2 237,0	4,2	5,0	3,7
N10–N16	157,2	97,6	214,7	5,4	5,6	5,3
N17–N19	107,7	118,0	97,8	9,1	8,5	9,8
N20–N23	198,6	263,3	136,1	3,5	3,4	3,6
N40	106,3	216,4	x	4,5	4,5	x
O00–O99	1 535,9	x	3 018,0	4,2	x	4,2
P00–P96	176,7	196,8	157,3	10,6	10,4	11,0
P05–P08	88,0	94,4	81,8	15,9	15,6	16,2
P20–P21	11,0	13,0	9,0	6,0	6,2	5,8
P50–P61	32,6	37,7	27,8	4,4	4,4	4,4
Q00–Q99	115,7	137,4	94,9	4,9	4,8	5,1
Q20–Q28	19,9	20,6	19,1	6,0	6,4	5,6
R00–R99	851,4	805,9	895,4	4,8	4,6	4,9
S00–T98	1 880,6	2 085,4	1 683,0	6,9	5,7	8,3
S02	49,7	77,9	22,5	4,5	4,4	4,7
S06	288,5	377,5	202,7	4,4	4,4	4,5
S12, S22, S32, T08	149,8	149,4	150,2	9,2	7,8	10,5
S72	251,8	156,4	343,8	14,5	12,9	15,2
T20–T32	28,8	38,6	19,4	9,9	9,9	9,8
T36–T50	46,7	38,7	54,5	3,4	2,7	3,8
T51–T65	27,6	32,4	23,0	1,9	2,0	1,7
Z00–Z99	2 692,5	2 129,4	3 235,9	5,6	5,9	5,4
Total ²⁾	21 351,1	19 216,1	23 411,3	6,3	6,4	6,3
Total 2000	20 713,9	18 520,4	22 793,5	8,1	8,2	8,0
Total 2005	22 861,8	20 493,3	25 116,9	7,4	7,4	7,4
Total 2010	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8	6,8	6,8

¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.17.1 you will find behind the table 2.17.4

²⁾ Incl. 3 cases of hospitalization (1 in males and 2 in females) for dg. from Chapter XXII, Codes for special purposes

2.17.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště

Hospitalised persons in hospitals by region of residence

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika ¹⁾	2 244 154	991 859	1 252 295	21 351,1	19 216,1	23 411,3	6,3
Hl.m.Praha	211 795	91 382	120 413	17 014,9	15 128,4	18 793,4	6,9
Středočeský	277 935	121 172	156 763	21 425,6	18 925,9	23 861,7	6,4
Jihočeský	130 813	59 063	71 750	20 553,8	18 831,7	22 226,9	5,9
Plzeňský	117 587	52 623	64 964	20 525,5	18 574,7	22 434,0	6,7
Karlovarský	67 438	29 597	37 841	22 404,7	19 942,6	24 799,5	5,9
Ústecký	199 693	87 760	111 933	24 180,5	21 483,3	26 820,7	6,1
Liberecký	103 142	45 898	57 244	23 523,0	21 348,5	25 614,9	6,8
Královéhradecký	105 855	47 298	58 557	19 174,8	17 433,4	20 857,6	7,2
Pardubický	109 383	49 202	60 181	21 207,3	19 318,5	23 049,6	6,9
Vysočina	117 266	52 378	64 888	22 969,8	20 672,8	25 233,0	5,9
Jihomoravský	253 867	112 643	141 224	21 724,5	19 697,5	23 667,0	6,9
Olomoucký	137 106	60 733	76 373	21 535,2	19 514,2	23 468,0	5,5
Zlínský	132 338	57 119	75 219	22 560,4	19 916,8	25 089,2	6,0
Moravskoslezský	267 035	118 513	148 522	21 818,0	19 777,1	23 775,7	5,8

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.17.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku

Hospitalised persons in hospitals by age

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	134 064	70 423	63 641	124 406,3	127 688,9	120 965,2	2,1	5,3
1–4	69 806	40 050	29 756	14 974,2	16 779,2	13 080,3	28,3	3,1
5–9	52 999	29 966	23 033	9 870,2	10 878,1	8 808,5	38,6	3,3
10–14	39 553	20 603	18 950	8 640,9	8 751,4	8 523,9	28,1	4,0
15–19	59 315	24 402	34 913	11 984,3	9 618,5	14 472,2	31,1	4,0
20–24	77 319	25 211	52 108	11 852,9	7 567,0	16 327,2	35,4	4,1
25–29	111 746	26 175	85 571	15 786,5	7 191,2	24 884,6	34,0	4,2
30–34	137 482	31 395	106 087	17 301,2	7 673,3	27 519,8	34,3	4,2
35–39	128 640	41 851	86 789	13 755,4	8 716,0	19 073,1	39,7	4,3
40–44	93 443	39 669	53 774	12 187,6	10 066,8	14 430,3	45,5	4,7
45–49	95 033	44 255	50 778	13 489,5	12 290,8	14 742,7	45,0	5,2
50–54	102 385	50 320	52 065	16 041,8	15 625,0	16 466,3	41,1	5,6
55–59	146 126	79 475	66 651	20 305,5	22 474,1	18 210,3	36,3	6,2
60–64	185 440	103 060	82 380	25 340,6	29 507,6	21 535,9	32,8	6,7
65–69	213 489	114 069	99 420	33 029,8	38 588,4	28 345,1	29,9	7,2
70–74	181 027	89 960	91 067	41 321,7	47 469,5	36 634,7	26,4	7,8
75–79	154 429	68 983	85 446	51 018,5	57 603,9	46 707,6	21,3	8,8
80–84	142 316	54 410	87 906	59 890,2	64 649,1	57 280,4	16,1	10,2
85–89	86 912	28 518	58 394	68 373,3	75 380,6	65 404,0	12,3	11,6
90–94	29 153	8 255	20 898	73 808,8	84 424,2	70 316,3	10,5	11,8
95+	3 477	809	2 668	71 220,8	80 417,5	68 833,8	9,9	12,5
Celkem Total	2 244 154	991 859	1 252 295	21 351,1	19 216,1	23 411,3	29,4	6,3

2.17.4 Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních podle vybraných příčin hospitalizace

Hospitalised persons in selected in-patient establishments by selected causes of hospitalisation

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation			Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients						
Celkem	43 808	16 875	26 933	49,4	44,3	52,5
z toho: I00–I99	13 714	5 143	8 571	56,2	49,3	60,3
I20, I23–I25	2 011	676	1 335	53,2	48,8	55,5
I60–I69	6 049	2 437	3 612	58,6	50,8	63,8
I70	2 215	870	1 345	68,4	56,3	76,3
M00–M99	3 936	1 136	2 800	39,5	36,3	40,8
M15–M19	1 253	357	896	48,5	42,7	50,8
M40–M49, M53–M54	1 781	500	1 281	35,7	34,8	36,0
S00–T98	6 210	1 960	4 250	54,6	49,7	56,9
S72	2 982	825	2 157	57,5	50,4	60,3
Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB & respiratory diseases						
Celkem	4 181	2 475	1 706	38,8	40,1	36,8
z toho: A00–B99	374	268	106	71,4	75,6	60,8
A15–A16	307	225	82	76,1	80,5	64,0
C00–D48	343	252	91	23,0	23,0	23,1
C33–C34	267	206	61	23,3	22,8	25,2
J00–J99	3 182	1 787	1 395	37,0	37,3	36,5
J12–J18	438	264	174	31,5	30,0	33,8
J40–J44	1 683	1 013	670	38,9	39,6	37,8
J45–J46	486	186	300	35,9	36,3	35,6
Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes						
Celkem	40 543	22 640	17 903	78,6	80,0	76,9
z toho: F00–F99	38 469	21 916	16 553	76,0	78,6	72,5
F00–F09	5 066	2 243	2 823	96,0	99,9	92,9
F10	6 649	4 820	1 829	65,8	65,5	66,4
F11–F19	4 804	3 313	1 491	39,8	40,6	38,0
F20–F29	7 808	4 336	3 472	133,2	140,3	124,2
F30–F39	2 583	961	1 622	59,2	62,2	57,5
F40–F48	5 017	2 226	2 791	32,2	30,2	33,8
F50–F59	122	13	109	39,3	35,5	39,7
F60–F69	2 737	1 684	1 053	59,0	69,8	41,7
F70–F79	1 589	975	614	117,3	128,0	100,4
F80–F98	1 762	1 209	553	52,4	54,4	48,0
F99	332	136	196	24,7	23,7	25,4
Hospice / Hospices						
Total	3 533	1 530	2 003	31,6	27,6	34,6
o.w.: C00–D48	2 668	1 247	1 421	25,3	23,2	27,1
I60–I69, I70	362	114	248	46,4	52,1	43,8

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.11.3, 2.17.1 a 2.17.4
Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3, 2.17.1 and 2.17.4

A00–B99 Některé infekční a parazitární nemoci / Certain infectious and parasitic diseases	
z toho:/o.w.:	A00–A08 jiné střevní infekční nemoci / <i>other intestinal infectious diseases</i>
	A09 jiná gastroenteritida a kolitida infekčního původu a NS původu <i>other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
	A15–A16 tuberkulóza dýchacího ústrojí / <i>respiratory tuberculosis</i>
	A17–A19 jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
	B15–B19 virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
	B27 infekční mononukleóza / <i>infectious mononucleosis</i>
C00–D48 Novotvary / Neoplasms	
z toho:/o.w.:	C00–C97 zhoubné novotvary / <i>malignant neoplasms</i>
	C16 ZN žaludku / <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	C18 ZN tlustého střeva / <i>malignant neoplasm of colon</i>
	C19–C21 ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu <i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	C33–C34 ZN trachey, bronchu a plice - průdušnice, průdušky a plice <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	C43 zhoubný melanom kůže / <i>malignant melanoma of skin</i>
	C50 ZN prsu / <i>malignant neoplasm of breast</i>
	C53 ZN hrdla děložního-cervicis uteri / <i>malignant neoplasms of cervix uteri</i>
	C61 ZN předstojné žlázy - prostaty / <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	C91–C95 leukémie / <i>lymphoid leukaemia</i>
	D00–D09 novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
	D10–D36 nezhooubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	D37–D48 novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89 Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	
E00–E90 Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek / Endocrine, nutritional and metabolic diseases	
z toho:/o.w.:	E10 diabetes mellitus závislý na insulinu / <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
	E11–E14 ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99 Poruchy duševní a poruchy chování / Mental and behavioural disorders	
z toho:/o.w.:	F00–F09 organické duševní poruchy včetně symptomatických <i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	F10 poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	F11–F19 ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	F20–F29 schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy <i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	F30–F39 afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	F40–F48 neurotické, stresové a somatoformní poruchy <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.11.3, 2.17.1 a 2.17.4**Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3, 2.17.1 and 2.17.4**

F50–F59	syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory <i>behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors</i>
F60–F69	poruchy osobnosti a chování u dospělých / <i>disorders of adult personality and behaviour</i>
F70–F79	mentální retardace / <i>mental retardation</i>
F80–F89	poruchy psychického vývoje / <i>disorders of psychological development</i>
F99	duševní porucha, jinak neurčená / <i>mental disorder, not otherwise specified</i>
G00–G99 Nemoci nervové soustavy / Diseases of the nervous system	
z toho:/o.w.: G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy / <i>migraine and other headache syndromes</i>
G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí / <i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
H00–H59 Nemoci oka a očních adnex / Diseases of the eye and adnexa	
z toho:/o.w.: H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H40–H42	glaukom / <i>glaucoma</i>
H60–H95 Nemoci ucha a bradavkového výběžku / Diseases of the ear and mastoid process	
z toho:/o.w.: H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu <i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
I00–I99 Nemoci oběhové soustavy / Diseases of the circulatory system	
z toho:/o.w.: I00–I02	akutní revmatická horečka / <i>acute rheumatic fever</i>
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu / <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I79	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin / <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99 Nemoci dýchací soustavy / Diseases of the respiratory system	
z toho:/o.w.: J03	akutní zánět mandlí / <i>acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest / <i>other acute upper respiratory infections</i>

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.11.3, 2.17.1 a 2.17.4**Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3, 2.17.1 and 2.17.4**

J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho:/o.w.: K25–K27	žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K23, K28, K30–K31	jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35–K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40–K46	kýly / <i>hernia</i>
K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva / <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K70	alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest / <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva / <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:/o.w.: L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20–L30	dermatitida a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
z toho:/o.w.: M05–M14	zánětlivé polyartropatie / <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
M30–M36	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies excl. cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy / <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:/o.w.: N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů / <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.11.3, 2.17.1 a 2.17.4
Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3, 2.17.1 and 2.17.4

N71–N77	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
z toho:/o.w.: O00	ektopické (mimoděložní) těhotenství / <i>ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>
O20–O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
P00–P96	Některé stavy vzniklé v perinatálním období / <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
z toho:/o.w.: P05–P08	poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i>
P20–P21	nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i>
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>
Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
z toho:/o.w.: Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
R00–R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00–T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
z toho:/o.w.: S02	zlomenina kostí lebky a obličeje / <i>fracture of skull and facial bones</i>
S03, S13, S23, S33	vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů / S43, S53, S63, S73, <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S83, S93, T03	
S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, bederní páteře a pánve a páteře neurčené úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82 S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
T20–T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
T36–T50	otrava léky, léčivými, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51–T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00–Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health

Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Since 2007, in contrast to previous years, physicians, paramedical workers with professional qualification, nurses and midwives are presented including contract workers.

Health establishments in tables by regions are classified by their seats.

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

V České republice bylo k 31.12.2013 evidováno celkem 29 218 zdravotnických zařízení (včetně detašovaných pracovišť), z tohoto počtu bylo 20 388 samostatných ordinací lékařů primární péče a lékařů specialistů. Státních zařízení, zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví a ostatními centrálními orgány, bylo celkem 213, nestátních zařízení bylo 29 006 (zřizovatel kraj: 149, zřizovatel město, obec: 156, zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 28 700).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 47 459 lékařů a 107 244 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 222 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,4 % všech lékařů a 25,3 % ZPBD. Lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval necelých 29,7 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,1 % všech lékařů a 15,1 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,4 % všech lékařů a 11,0 % všech ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly dohromady 55 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 10,5 % z celkového lůžkového fondu ČR. Města/obce spravovaly 29 lůžkových zařízení a jejich lůžkový fond představoval jen 4,9 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo 2,7 % všech lékařů a 4,0 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou) vč. obchodních společností vlastněných většinou krajem, městem nebo obcí) pracovalo 70,5 % všech lékařů a 59,7 % ZPBD. Lůžkový fond těchto zařízení (dohromady 211 zařízení) představoval 54,8 % ze všech lůžkových zařízení.

V roce 2013 pracovalo v ambulantní péči 70,5 % všech lékařů (33 772 úvazků lékařů) a 59,7 % všech ZPBD (55 169 úvazků ZPBD). Ambulantní péče byla z více než 82 % poskyto-

Network and activity of health establishments

As of 31.12.2013 in the CR there were 29 218 registered health establishments, incl. detached units; the total includes 20 388 independent individual offices. There were 213 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 29 006 non-state establishments (149 founded by regions, 156 by city or municipality and 28 700 by physical person, church or other legal body).

All health establishments involved at the end of 2013, in full-time equivalents (including contract workers), 47 459 physicians and 107 244 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average there was one physician per 222 inhabitants in the CR.

State establishments employed 19.4 % of all physicians and 25.3 % of all PWPQ. The bed fund of state establishments for institutional care made nearly 29.7 % of the total bed fund.

Territorial establishments (founded by region, city or municipality) employed 10.1 % of all physicians and 15.1 % of all PWPQ; in particular, regional establishments employed 7.4 % of all physicians and 11.0 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 55 in-patient care establishments with 10.5 % of the total bed fund of the CR. Cities and municipalities controlled 29 establishments for in-patient care with bed fund representing 4.9 % of the total. Establishments founded by city or municipality employed only 2.7 % of all physicians and 4.0 % of all PWPQ.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body incl. companies majority-owned by region, city or municipality) involved 70.5 % of all physicians and 59.7 % of all PWPQ. The bed fund of these (altogether 211) establishments represented 54.8 % of the total fund of all establishments for institutional care.

Out-patient care was provided by the end of 2013 by 70.5 % of all physicians (33 772 contracts) and by 59.7 % of all PWPQ (55 169 contracts). Almost 82 % of out-patient care was provided in private establishments (measured by physician's

vána v zařízeních soukromých (měřeno úvazky lékařů). Z celkového počtu ambulantních lékařů zajišťovalo primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou) 46,4 % lékařů a 53,6 % tvořili ambulantní specialisté. Na 1 ambulantního lékaře (vč. lékařů diagnostických služeb) připadalo v průměru 311 obyvatel.

Členěno dle sídla zdravotnického zařízení, byla dostupnost primární péče rozdílná. Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo koncem roku 2013 v průměru 1 623 registrovaných pacientů. Nej hustší síť ordinací praktických lékařů pro dospělé (tj. nejnížší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře) je dlouhodobě v Hl. m. Praha a Olomouckém kraji (cca 1 400 registrovaných pacientů v roce 2013). Naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře vykázal kraj Středočeský (1 819). Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo v průměru 955 registrovaných pacientů, s minimem 882 registrovaných pacientů v kraji Hl. m. Praha a maximem 1 036 pacientů v krajích Pardubickém. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 122 registrovaných žen (minimum: 2 250 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 3 873 v kraji Libereckém). Relace počtu léčených pacientů na 1 praktického zubního lékaře činila 1 177 (minimum: 924 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 1 415 v kraji Ústeckém).

V lůžkové péči (bez lání) pracovalo koncem roku 2013 celkem 12 014 lékařů a 40 694 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 74,2 lůžek (v tom v nemocnicích 54,0 a v odborných léčebných ústavech 20,2 lůžek). Lůžkový fond (bez lání) soukromých zařízení (spravovaných církví nebo jinou právnickou osobou) představoval 44,3 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2013 složena ze 188 nemocnic s celkovým počtem 56 807 lůžek (v tom 47 033 lůžek akutní péče, 7 652 lůžek následné péče a 2 122 lůžek novorozeneckých) a 158 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 21 197 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 41,8 % (8 856 lůžek), lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 33,8 % (7 171 lůžek).

contracts). Primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care) was provided by 46.4 % of all out-patient physicians, while 53.6 % were out-patient specialists. Per 1 out-patient physician (including diagnostic service) there were on the average 311 inhabitants.

The accessibility of primary care classified by their seat differed. Per one general practitioner for adults there were by the end of 2013 on the average 1 623 registered patients. The highest-density network of general practitioners for adults (i.e. the lowest number of registered patients per 1 physician's contract) is in long terms in regions Praha and Olomoucký (ca. 1400 patients in 2013). On the contrary, the highest number of registered patients per 1 physician was in the Středočeský region (1 819). Per 1 general practitioner for children and adolescents there were on the average 955 registered patients, with a minimum 882 in region Praha and maximum 1 036 patients in region Pardubický. Per 1 gynaecologist there were on the average 3 122 registered women (minimum 2 250 in region Praha and maximum 3 873 in region Liberecký). The average number of treated patients per 1 dental practitioner was 1 177 (minimum 924 in region Praha, maximum 1 415 in region Ústecký).

In-patient care (except balneal) by the end of 2013 involved 12 014 physicians and 40 694 PWPQ. Per 10 000 inhabitants there were on the average 74.2 beds (54.0 in hospitals and 20.2 in specialised therapeutic institutes). The bed fund (except balneal) of private establishments (controlled by church or other legal body) represented 44.3 % of the total.

The network of institutional (bed) health care establishments at the end of 2013 consisted of 188 hospitals with a total of 56 807 beds (of that 47 033 acute care beds, 7 652 after-care beds and 2 122 newborns' cots) and of 158 specialised therapeutic institutes (including convalescence homes and hospices, without balneal institutes) with 21 197 beds. In the total fund of specialised therapeutic institutes, beds in psychiatric institutes constituted 41.8 % (8 856 beds) and beds in institutes for long-term patients represented 33.8 % (7 171 beds).

ÚZIS ČR sleduje od roku 2007 údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2013 poskytovalo tyto služby 119 zařízení ústavní péče na 2 050 lůžkách. Oproti roku 2012 došlo k nárůstu počtu lůžek o 12,4 %, počet klientů se zvýšil o 22,8 % a počet ošetrovacích dnů o 8,3 %.

Lázeňský lůžkový fond představoval 81 lázeňských léčeben s 24 840 lůžky (proti roku 2012 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 1 356 lůžek). V průběhu roku ukončila svou činnost poslední evidovaná dětská lázeňská léčebna v ČR.

Kapacita akutní lůžkové péče v nemocnicích klesla proti roku 2012 o 2 148 lůžek, což představuje pokles o 4,6 %. Stejně tak se snížil počet lůžek na novorozeneckých odděleních, kde došlo k poklesu o 69 lůžek, tj. o 3,3 %. Nárůst zaznamenala lůžka následné péče, a to o 192 lůžek. Celkově tak došlo v nemocnicích oproti roku 2012 k poklesu o 2 025 lůžek, tj. o 3,6 %.

Co se týká personálního zajištění nemocničních lůžek, v roce 2013 připadalo v průměru při jedné směně na 1 lékaře 16,8 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka to bylo 5,2 obsazených lůžek.

Využití lůžek ve dnech maximální kapacity v nemocnicích v roce 2013 vzrostlo oproti roku 2012 o 3,3 dne, tj. na 258,9 dne. V členění podle druhu poskytované péče došlo k nárůstu pouze u akutní péče, a to o 4,2 dne. Snížení využití lůžek zaznamenala následná péče (o 5,4 dne) a novorozenecká péče (1,2 dne). Ve sledovaném roce došlo rovněž ke zvýšení využití lůžek v procentech skutečné lůžkové kapacity. V roce 2012 byla lůžka v nemocnicích celkem využívána ze 73,8 %, v roce 2013 o 0,8 procentního bodu více, tj. 74,6 %. Využití lůžek na odděleních následné péče kleslo o 1,2 procentního bodu, tj. na 87,0 % a na odděleních akutní a novorozenecké péče mírně vzrostlo na 72,5 %, resp. na 75,3 %.

Nejvyššího počtu ošetrovacích dnů a počtu hospitalizovaných dosáhly nemocnice zřizované jinou právní osobou (49,1 % všech ošetrovacích dnů a 49,3 % všech hospitalizovaných), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví (27,4 % a 27,9 %) a nemocnice zřizované krajem, městem a obcí (shodně 20,7 %).

Since 2007, IHIS CR has monitored data on social residential services (on the basis of Act no. 108/2006 Coll.). In 2013 such services were provided by 119 health establishments on 2 050 beds. The number of such beds thus increased from 2012 by 12.4 %, the number of clients increased by 22.8% and the number of care days by 8.3%.

Balneological care was provided by 81 balneal therapeutic institutes with 24 840 beds (from 2012 the balneal bed capacity decreased by 1 356 beds). During the year, the last registered balneal therapeutic institute for children closed down.

The capacity of acute care beds in hospitals dropped in comparison with 2012 by 2 148 beds, i.e. by 4.6 %. Also the number of cots in newborns' departments dropped, by 69, i.e. by 3.3 %. The capacity of after-care rose by 192 beds. The total bed capacity in hospitals thus decreased from 2012 by 2 025 beds, i.e. by 3.6 %.

As for numbers of personnel at hospital beds in 2013, per 1 physician in one shift there were on the average 16.8 occupied beds and per 1 nurse at bed there were 5.2 occupied beds.

Utilisation of hospital beds in days of maximum capacity increased in 2013 by 3.3 days, to 258.9 days. An increase of occupancy was registered in acute care beds only, by 4.2 day. A decrease of occupancy can be seen in after-care (by 5.4 days) and newborns' care (by 1.2 day). The per cent utilisation of the actual bed capacity increased in 2013 to 74.6 %, i.e. by 0.8 percentage point from 73.8 % in 2012. The utilisation of hospital beds in after-care decreased by 1.2 percentage point, i.e. to 87.0 % and at the acute care and newborns' care increased slightly to 72.5 % and 75.3 %, respectively.

The highest numbers of days of treatment and of hospitalised patients were registered in hospitals founded by other legal body (49.1 % of all days of treatment and 49.3 % of all hospitalised patients), then in hospitals directly controlled by Ministry of Health (27.4 % and 27.9 %, respectively) and in hospitals founded by region, city or municipality (both 20.7 %).

Rozdělíme-li počet hospitalizovaných a počet ošetrovacích dnů dle druhu poskytované péče, pak v akutní péči vč. novorozenecké došlo oproti roku 2012 k poklesu u obou ukazatelů (o 1,3 %, resp. o 3,1 %). U následné péče byl zaznamenán naopak nárůst, v počtu hospitalizovaných o 5,0 % a v počtu ošetrovacích dnů o 1,3 %. Průměrná ošetrovací doba v nemocnicích se od roku 2011 zkrátila o 0,4 dne na 6,8 dnů.

Odborné léčebné ústavy jsou určeny převážně pro následnou léčebnou péči včetně rehabilitační, některá zařízení však poskytují výjimečně i péči akutní (především psychiatrické léčebny). Nejvyšší využití lůžek vykazují dlouhodobě psychiatrické léčebny (336,7 dne) a rehabilitační ústavy (336,4 dne). Naopak nejnižší využití lůžek měly dětské ozdravovny (64,5 dne), jejichž využití znatelně klesá od roku 2010.

Zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice), zaznamenala v roce 2013 další pokles počtu míst, a to o 501 míst, tedy na 4 515 míst.

Lékárenskou péči poskytovalo v roce 2013 v České republice 2 796 lékáren a 582 výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť), z toho bylo 386 očních optik s optometristou. Oproti roku 2012 to znamenalo nárůst o 60 lékáren a 118 výdejen. Na 1 lékárně připadalo v průměru 3 760 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Vzhledem k dlouhodobému vývoji je struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení v České republice poměrně stabilizovaná. V roce 2013 došlo opětovně k redukci celkového lůžkového fondu nemocnic. Po dlouhodobém poklesu využití nemocničních lůžek došlo již druhým rokem k jeho opětovnému nárůstu. V průběhu sledovaného období byl ukončen provoz poslední dětské lázeňské léčebny v ČR.

Division of the number of hospitalised patients and number of days of treatment by type of health care, we notice a slight decrease in both numbers in 2013 compared to 2012 in acute care including care for newborns (by 1.3 % or 3.1 % respectively). Increase was noted in after-care, in the number of hospitalized by 5.0 % and in the number of treatment days in hospitals by 1.3 %. Average duration of stay in hospitals was shorter by 0.4 day to 6.8 days since 2011.

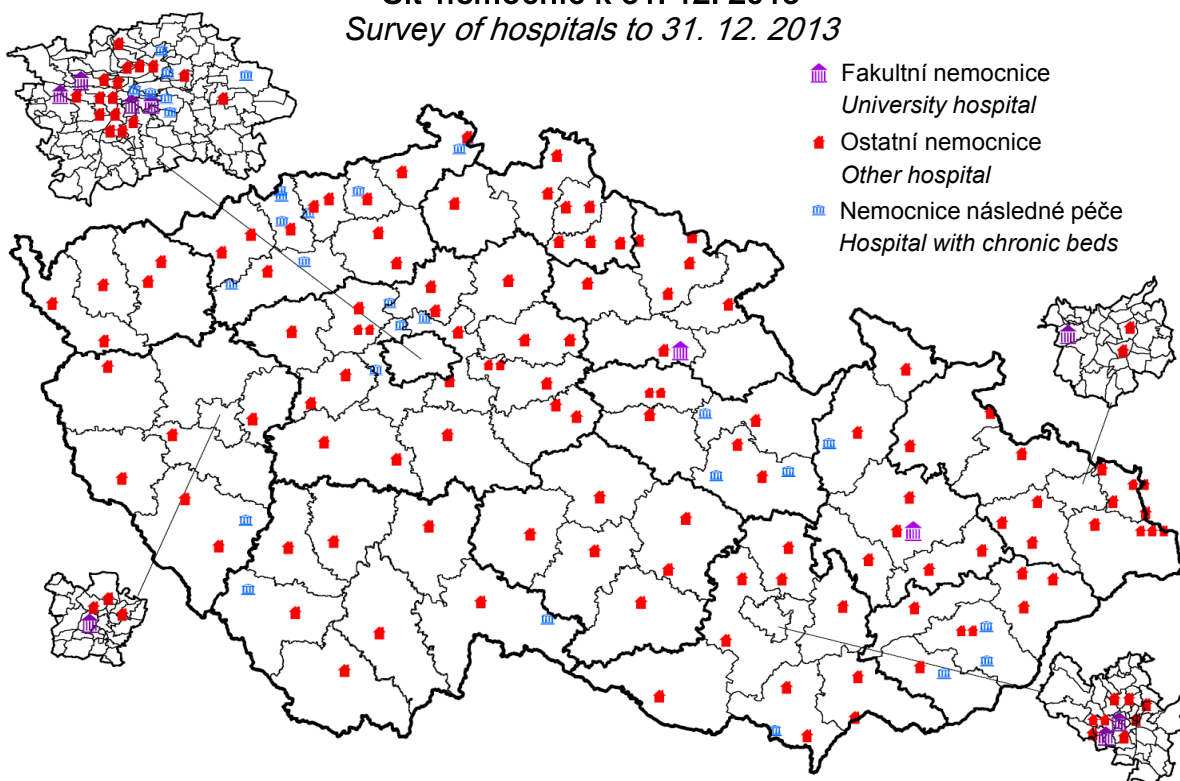
Specialised therapeutic institutes are mainly focused on curative after-care and rehabilitation, but some of them also exceptionally provide acute care (particularly, psychiatric institutes). In long terms the highest utilisation of bed capacity is seen in psychiatric institutes (336.7 days) and rehabilitation institutes (336.4). The lowest bed occupancy was registered in children convalescence homes (64.5 days); their utilisation has been significantly decreasing since 2010.

In special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport service, and sobering-up stations) the decrease of capacity of places continued in 2013 by 501 places to 4 515 places.

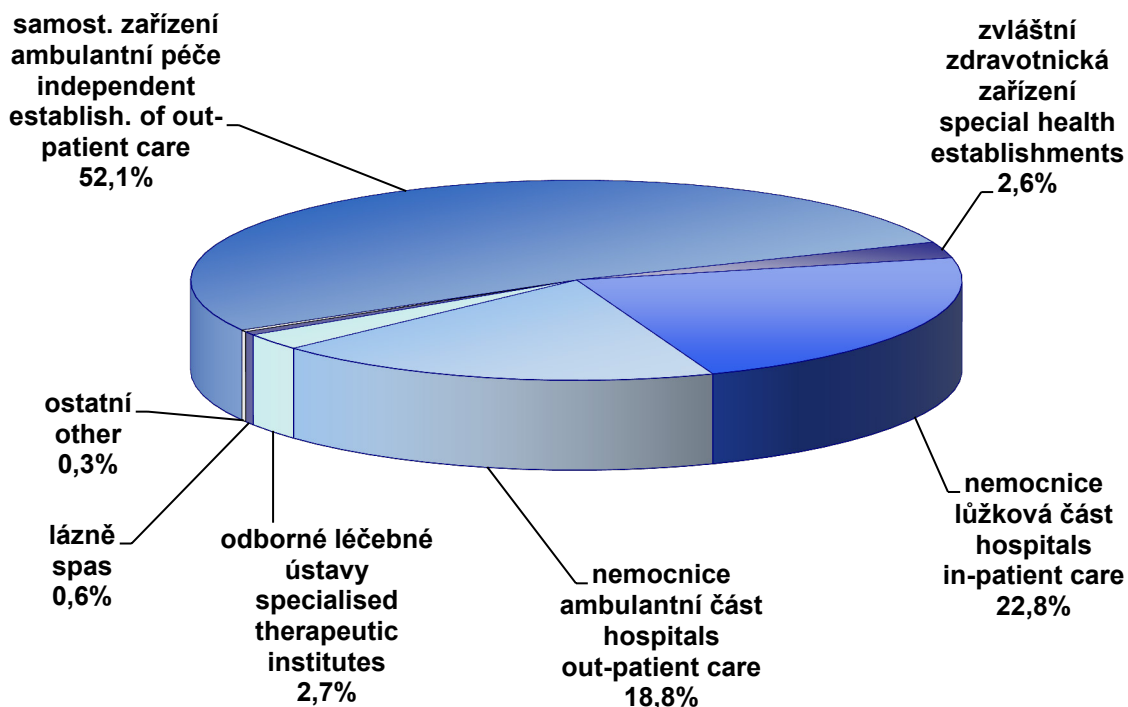
Pharmaceutical services in the Czech Republic were provided in 2013 by 2 796 pharmacies and 582 medical device dispensaries (incl. detached units), of that 386 optician's shops with optometrists. It was more by 60 pharmacies and 118 dispensaries than in 2012. Per 1 pharmacy there were on the average 3 760 inhabitants. The network of pharmacies is not uniform, it is rather concentrated in larger cities.

The structure of the network of health facilities in the Czech Republic is relatively stabilised in long terms. A decrease was seen again in the total hospital bed fund. Occupancy of hospital beds increased again for the second time in a row. The last balneal therapeutic institute for children in CR closed during the monitored period.

Síť nemocnic k 31. 12. 2013
Survey of hospitals to 31. 12. 2013



Struktura lékařů *) podle druhu zařízení
*Structure of physicians *) by type of establishment*



*) Včetně zubních lékařů
 *) Incl. dentists

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

1/2

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	188	19 755,75	57 378,21
nemocnice následné péče	32	289,63	1 048,16
Odborné léčebné ústavy	158	1 282,74	6 423,68
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	368,28	1 927,80
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	8	36,81	185,54
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	570,33	2 909,33
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	57,78	305,47
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	14	141,51	601,81
dětské psychiatrické léčebny	3	16,14	87,64
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	24,18	111,21
ozdravovny	5	1,61	21,00
hospice	16	33,39	205,85
další lůžková zařízení	7	32,71	68,03
Lázeňské léčebny	81	279,98	913,45
lázeňské léčebny pro dospělé	81	279,98	913,45
dětské lázeňské léčebny	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	24 979	24 747,67	32 060,88
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	203	1 713,88	2 361,53
zdravotnická střediska	130	376,72	589,68
primární péče - samostatné ordinace	13 261	14 554,79	13 363,50
praktického lékaře pro dospělé	4 449	4 735,47	4 448,41
praktického lékaře pro děti a dorost	1 989	2 016,38	1 941,00
zubního lékaře	5 629	6 527,34	5 632,68
ženského lékaře	1 194	1 275,60	1 341,41
samostatné ordinace lékaře specialisty	7 127	7 477,51	7 634,45
ostatní ambulantní zařízení	4 258	624,77	8 111,72
Zvláštní zdravotnická zařízení	368	1 247,97	4 487,13
kojenecké ústavy a dětské domovy	31	28,93	755,68
dětské stacionáře a dětská centra	30	15,70	195,50
jesle a další dětská zařízení	31	0,19	125,63
stacionáře	30	40,35	70,17
dopravní a záchranná zdravotnická služba	224	1 121,75	3 264,78
ostatní	22	41,05	75,37
Zařízení lékárenské péče	3 379	4,70	5 468,55
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 796	0,40	4 887,07
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	196	4,30	581,48
ostatní ^{2) 3)}	387	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	19	127,71	481,29
Ostatní	46	11,98	31,45
Zdravotnická zařízení celkem	29 218	47 458,50	107 244,64

¹⁾ Vč. zubních lékařů²⁾ Vč. odloučených pracovišť³⁾ Zahrnuty oční optiky s optometristou

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

2/2

Druh zařízení Type of establishment	Lůžka Beds	Místa Places
Hospitals (in-patient and out-patient care)	56 807	782
<i>hospital with chronic beds</i>	2 584	-
Specialised therapeutic institutes	21 197	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 171	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	642	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 606	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 912	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	250	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	541	-
<i>convalescent homes</i>	385	-
<i>hospices</i>	438	-
<i>other</i>	99	11
Balneologic institutes	24 840	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	24 840	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-
Independent establishments of out-patient care	x	919
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	62
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	13
<i>GP for adults</i>	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	x	-
<i>practical independent dentists</i>	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	x	13
<i>independent specialists</i>	x	131
<i>other</i>	x	687
Special health establishments	x	4 515
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 396
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 293
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	972
<i>day clinics</i>	x	701
<i>medical transport & emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	153
Establishments of pharmaceutical service	x	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x	x
<i>medical device dispensaries</i> ²⁾	x	x
<i>other</i> ^{2) 3)}	x	x
Organs of public health protection	x	x
Other	x	52
Health establishments - total	102 844	6 283

¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units³⁾ Incl. optician's shops with optometrists

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

1/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní péče) / Hospitals (in-patient and out-patient care)					
Česká republika	188	19 755,75	57 378,21	56 807	782
Hl. m. Praha	28	4 260,69	11 199,03	9 091	88
Středočeský	25	1 614,48	4 552,87	5 634	52
Jihočeský	9	1 035,91	3 011,93	3 171	78
Plzeňský	11	1 118,91	3 177,24	3 320	81
Karlovarský	5	379,22	1 128,68	1 372	-
Ústecký	20	1 162,39	4 060,79	4 873	39
Liberecký	8	736,57	2 192,71	2 454	49
Královéhradecký	9	1 141,48	3 430,27	3 286	52
Pardubický	9	766,10	2 129,64	2 500	-
Vysočina	6	693,48	2 424,04	2 495	56
Jihomoravský	21	2 767,94	7 774,13	7 156	95
Olomoucký	9	1 190,40	3 404,47	3 019	61
Zlínský	10	858,49	2 570,40	2 598	42
Moravskoslezský	18	2 029,69	6 322,01	5 838	89
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	158	1 282,74	6 423,68	21 197	15
Hl. m. Praha	17	230,16	821,04	2 648	11
Středočeský	16	150,96	702,35	2 240	4
Jihočeský	10	50,66	261,29	824	-
Plzeňský	6	97,06	552,72	1 687	-
Karlovarský	5	12,89	102,33	455	-
Ústecký	13	73,49	367,74	1 302	-
Liberecký	3	24,64	85,16	268	-
Královéhradecký	14	34,60	255,02	1 031	-
Pardubický	7	72,06	329,04	1 295	-
Vysočina	11	127,66	685,33	1 945	-
Jihomoravský	9	84,46	424,96	1 312	-
Olomoucký	16	95,96	515,64	1 851	-
Zlínský	7	74,48	494,45	1 459	-
Moravskoslezský	24	153,66	826,61	2 880	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	81	279,98	913,45	24 840	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	12,73	57,65	916	-
Jihočeský	5	15,03	45,00	1 471	-
Plzeňský	1	3,30	10,00	307	-
Karlovarský	45	137,07	409,63	12 360	-
Ústecký	3	14,51	51,78	1 093	-

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

2/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>	<i>Places</i>
Liberecký	2	6,30	5,10	618	-
Královéhradecký	2	15,77	69,24	1 111	-
Pardubický	1	6,76	16,00	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	5,35	20,75	306	-
Olomoucký	7	24,35	70,23	2 255	-
Zlínský	7	20,21	75,02	2 088	-
Moravskoslezský	3	18,60	83,05	1 743	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	24 979	24 747,67	32 060,88	x	919
Hl. m. Praha	3 945	4 967,81	6 053,40	x	245
Středočeský	2 384	2 188,63	2 723,89	x	97
Jihočeský	1 479	1 404,56	1 907,55	x	32
Plzeňský	1 318	1 367,59	1 868,03	x	117
Karlovarský	801	700,59	1 011,04	x	58
Ústecký	1 681	1 581,68	2 398,78	x	87
Liberecký	1 007	850,52	1 083,86	x	-
Královéhradecký	1 359	1 274,85	1 669,85	x	13
Pardubický	1 188	1 082,69	1 541,12	x	82
Vysočina	1 115	1 005,73	1 343,06	x	-
Jihomoravský	2 810	2 844,77	3 468,40	x	72
Olomoucký	1 620	1 555,05	1 950,88	x	27
Zlínský	1 446	1 279,06	1 646,94	x	10
Moravskoslezský	2 826	2 644,14	3 394,08	x	79
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	368	1 247,97	4 487,13	x	4 515
Hl. m. Praha	39	116,86	432,14	x	728
Středočeský	30	242,58	674,30	x	412
Jihočeský	21	106,55	266,56	x	67
Plzeňský	33	81,05	299,15	x	283
Karlovarský	8	33,33	148,25	x	90
Ústecký	26	55,64	307,98	x	242
Liberecký	17	67,56	186,14	x	132
Královéhradecký	23	53,27	272,02	x	176
Pardubický	16	124,90	256,54	x	218
Vysočina	16	53,27	249,70	x	206
Jihomoravský	41	100,53	432,17	x	681
Olomoucký	28	45,14	242,65	x	478
Zlínský	22	52,09	188,86	x	152
Moravskoslezský	48	115,20	530,67	x	650

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

3/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
Zařízení lékárenské péče²⁾ / Establishments of pharmaceutical service²⁾					
Česká republika	3 379	4,70	5 468,55	x	x
Hl. m. Praha	408	0,40	948,60	x	x
Středočeský	365	0,04	566,12	x	x
Jihočeský	215	0,20	290,96	x	x
Plzeňský	200	3,50	294,72	x	x
Karlovarský	119	0,26	181,31	x	x
Ústecký	242	-	492,05	x	x
Liberecký	133	0,16	185,97	x	x
Královéhradecký	202	0,02	234,80	x	x
Pardubický	175	-	227,28	x	x
Vysočina	155	-	250,27	x	x
Jihomoravský	399	-	668,81	x	x
Olomoucký	223	0,07	297,09	x	x
Zlínský	176	-	251,07	x	x
Moravskoslezský	367	0,05	579,50	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	19	127,71	481,29	x	x
Hl. m. Praha	4	81,46	93,40	x	x
Středočeský	-	-	-	x	x
Jihočeský	1	-	-	x	x
Plzeňský	2	1,00	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	2	29,25	199,66	x	x
Liberecký	1	-	-	x	x
Královéhradecký	1	-	-	x	x
Pardubický	1	-	-	x	x
Vysočina	1	-	-	x	x
Jihomoravský	1	-	-	x	x
Olomoucký	1	-	-	x	x
Zlínský	1	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	16,00	187,23	x	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

4/4

Territory, region	Establishments	Physicians ¹⁾ (FTE)	PWPQ (FTE)	Beds	Places
	Ostatní zařízení / Other establishments				
Česká republika	46	11,98	31,45	x	52
Hl. m. Praha	17	5,88	27,66	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	2	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	-	-	-	x	-
Královéhradecký	3	0,45	-	x	-
Pardubický	7	2,71	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	11	2,11	1,05	x	-
Olomoucký	1	0,20	2,00	x	-
Zlínský	3	0,13	0,74	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
	Zdravotnická zařízení celkem³⁾ / Health establishments - total³⁾				
Česká republika	29 218	47 458,50	107 244,64	102 844	6 283
Hl. m. Praha	4 458	9 663,26	19 575,27	11 739	1 124
Středočeský	2 825	4 209,42	9 277,18	8 790	565
Jihočeský	1 742	2 613,41	5 783,29	5 466	177
Plzeňský	1 571	2 672,41	6 202,86	5 314	481
Karlovarský	985	1 263,36	2 981,24	14 187	148
Ústecký	1 987	2 916,96	7 878,78	7 268	368
Liberecký	1 171	1 685,75	3 738,94	3 340	181
Královéhradecký	1 613	2 520,44	5 931,20	5 428	241
Pardubický	1 404	2 055,22	4 499,62	4 367	300
Vysočina	1 304	1 880,14	4 952,40	4 440	262
Jihomoravský	3 293	5 805,16	12 790,27	8 774	848
Olomoucký	1 905	2 911,17	6 482,96	7 125	566
Zlínský	1 672	2 284,46	5 227,48	6 145	204
Moravskoslezský	3 288	4 977,34	11 923,15	10 461	818

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Včetně odloučených pracovišť

³⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské péče

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Incl. detached units

³⁾ The total number of health establishments includes detached units of pharmaceutical service

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

1/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	5 412,56	5,15	11 163	10,62
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	20,82	0,02	27	0,03
Geriatricie v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	67,38	0,06	405	0,39
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	235,25	0,22	1 203	1,14
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	422,24	0,40	-	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	676,28	0,64	2 586	2,46
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 471,47	1,40	3 092	2,94
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 505,40	1,43	9 943	9,46
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	17,00	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	69,74	0,07	9	0,01
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 360,58	3,20	5 119	4,87
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 687,02	2,56	4 797	4,56
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 623,86	2,50	7 686	7,31
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	44,14	0,04	104	0,10
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	217,94	0,21	686	0,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	236,30	0,22	444	0,42
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	261,16	0,25	585	0,56
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	201,67	0,19	610	0,58
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 891,29	1,80	904	0,86
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 314,58	1,25	2 955	2,81
Urologie	<i>Urology</i>	713,04	0,68	1 424	1,35
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	998,94	0,95	1 165	1,11
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	44,52	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 312,58	1,25	528	0,50
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 407,31	7,05	157	0,15
Kožní	<i>Dermatology</i>	831,43	0,79	616	0,59
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	230,12	0,22	522	0,50
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	336,08	0,32	858	0,82
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	32,25	0,03	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	106,37	0,10	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 422,45	5,16	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	92,88	0,09	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	264,47	0,25	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	253,20	0,24	271	0,26

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

2/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 539,96	1,46	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	15,79	0,02	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	226,01	0,21	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	898,10	0,85	4 372	4,16
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	155,87	0,15	95	0,09
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	418,06	0,40	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,72	0,08	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	22,80	0,02	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	92,04	0,09	271	0,26
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	241,20	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	279,98	0,27	24 840	23,63
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	36,67	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	777,49	0,74	14 972	14,24
Ostatní	<i>Other</i>	498,13	0,47	385	0,37
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	46 066,14	43,82	102 844	97,83
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 247,97	1,19	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	47 314,11	45,01	102 844	97,83

¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ Incl. dentists

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

1/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přečtený počet) (FTE)	
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 235,07	5 268,78
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,81	17,30
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,61	18,08
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	66,57	112,94
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	422,24	595,78
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	373,51	574,27
Neurologie	<i>Neurology</i>	866,07	1 021,29
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	789,24	410,11
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	17,00	13,95
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	67,50	65,95
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 374,85	2 514,93
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 785,73	2 365,50
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 090,59	1 874,81
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	17,06	28,15
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	40,67	51,81
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	150,32	218,57
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	37,35	57,23
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	50,63	120,99
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 107,21	1 356,49
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	687,22	771,60
Urologie	<i>Urology</i>	405,49	539,86
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	682,50	818,67
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	42,92	54,94
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 102,41	1 370,28
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 366,84	9 880,57
Kožní	<i>Dermatology</i>	713,36	824,95
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	132,06	247,74
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	210,22	506,71
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	32,25	26,54
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	106,37	246,29
Urgentní medicína ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	0,05	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	92,88	94,81
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 422,45	5 326,83
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	264,47	2 738,49
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	173,56	736,89

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

2/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přečtený počet) (FTE)	
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 539,96	3 130,57
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	14,29	156,46
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	226,01	1 302,67
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	577,15	910,01
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	147,37	357,09
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	418,06	804,94
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,72	72,30
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	22,80	48,90
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	236,40	990,13
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	36,67	27,07
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	12,01	2 694,93
Ostatní	<i>Other</i>	501,32	3 801,41
Celkem	Total	33 771,79	55 168,58

¹⁾ Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

¹⁾ *The units are included in departments under which their activity is performed*

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Incl. dentists*

³⁾ Uvedená záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

³⁾ *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet) <i>Physicians ¹⁾ (FTE)</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	148	1 759,56	18,44	9 540	9,07
Kardiologie	20	298,75	27,28	1 095	1,04
Revmatologie	3	18,70	21,01	89	0,08
Diabetologie	2	21,50	37,72	57	0,05
Gastroenterologie	5	39,78	25,83	154	0,15
Klinická farmakologie	1	7,01	25,96	27	0,03
Geriatric v akutní péči	11	47,92	12,26	391	0,37
Infekční	30	168,68	14,02	1 203	1,14
Pneumologie a ftizeologie	40	237,50	19,50	1 218	1,16
Neurologie	79	598,11	20,32	2 944	2,80
Psychiatrie	30	192,35	15,09	1 275	1,21
Nemoci z povolání	1	2,24	24,89	9	0,01
Dětské	95	816,49	19,56	4 174	3,97
Ženské	110	901,16	18,79	4 795	4,56
Samostatné novorozenecké úseky	17	169,24	17,91	945	0,90
Chirurgie	141	1 523,25	19,93	7 643	7,27
Cévní chirurgie	3	27,08	26,04	104	0,10
Neurochirurgie	19	177,27	25,84	686	0,65
Plastická chirurgie	12	75,90	20,19	376	0,36
Kardiochirurgie	13	223,81	38,26	585	0,56
Traumatologie	13	151,04	24,76	610	0,58
Anesteziologicko-resuscitační	102	784,08	86,73	904	0,86
Ortopedie	75	620,26	21,21	2 924	2,78
Urologie	55	307,55	21,60	1 424	1,35
Ušní, nosní, krční	55	316,44	27,16	1 165	1,11
Foniatric	1	1,60	8,00	20	0,02
Oční	41	208,67	41,90	498	0,47
Stomatologie	9	40,47	25,78	157	0,15
Kožní	30	118,07	19,17	616	0,59
Klinická onkologie	13	88,58	21,55	411	0,39
Radiační onkologie	21	125,86	14,67	858	0,82
Nefrologie	3	23,65	27,50	86	0,08
Klinická hematologie	8	79,64	29,39	271	0,26
Ortopedická protetika	1	1,50	5,00	30	0,03
Rehabilitace a fyzikální medicína	66	203,29	10,20	1 994	1,90
Nukleární medicína	6	8,50	8,95	95	0,09
Intenzivní péče	26	92,04	33,96	271	0,26
Následná ošetrovatelská péče	142	360,07	5,04	7 144	6,80
Ostatní	-	-	x	-	-
Celkem	1 448	10 839,41	19,08	56 807	54,04

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části¹⁾ Physicians, incl. dentists, in bed departments only

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

2/2

Oddělení Department	ZPBD celkem ²⁾ (přepočtený počet) PWPQ totals ²⁾ (FTE)		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<i>Internal</i>	5 113,13	4,86	4 981,14	1,92
<i>Cardiology</i>	915,17	0,87	876,77	1,25
<i>Rheumatology</i>	31,02	0,03	25,85	3,44
<i>Diabetology</i>	28,00	0,03	27,98	2,04
<i>Gastroenterology</i>	66,77	0,06	66,67	2,31
<i>Clinical pharmacology</i>	13,80	0,01	12,93	2,09
<i>Geriatrics in acute care</i>	144,00	0,14	140,91	2,77
<i>Infectious diseases</i>	568,66	0,54	550,16	2,19
<i>Pneumology and phthisiology</i>	554,91	0,53	534,15	2,28
<i>Neurology</i>	1 538,08	1,46	1 464,55	2,01
<i>Psychiatry</i>	547,26	0,52	535,03	2,38
<i>Occupational diseases</i>	3,00	0,00	2,00	4,50
<i>Paediatrics</i>	2 963,55	2,82	2 841,05	1,47
<i>Gynaecology</i>	3 022,27	2,87	2 640,08	1,82
<i>Independent newborns sections</i>	867,74	0,83	865,79	1,09
<i>Surgery</i>	4 827,05	4,59	4 408,40	1,73
<i>Vascular surgery</i>	100,90	0,10	101,60	1,02
<i>Neurosurgery</i>	648,85	0,62	597,29	1,15
<i>Plastic surgery</i>	260,57	0,25	259,02	1,45
<i>Cardiosurgery</i>	935,11	0,89	764,61	0,77
<i>Traumatology</i>	395,65	0,38	372,19	1,64
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 143,18	2,99	2 914,87	0,31
<i>Orthopaedics</i>	1 498,23	1,43	1 391,02	2,10
<i>Urology</i>	700,19	0,67	632,22	2,25
<i>Otorhinolaryngology</i>	618,24	0,59	568,50	2,05
<i>Phoniatory and audiology</i>	6,50	0,01	6,48	3,09
<i>Ophthalmology</i>	379,72	0,36	314,14	1,59
<i>Stomatology</i>	94,80	0,09	68,24	2,30
<i>Dermatology</i>	236,83	0,23	221,61	2,78
<i>Clinical oncology</i>	253,44	0,24	240,26	1,71
<i>Radiation oncology</i>	349,53	0,33	321,19	2,67
<i>Nephrology</i>	53,82	0,05	52,22	1,65
<i>Clinical haematology</i>	259,96	0,25	247,57	1,09
<i>Orthopedical prosthetics</i>	8,02	0,01	8,14	3,69
<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	630,34	0,60	571,85	3,49
<i>Nuclear medicine</i>	44,80	0,04	39,84	2,38
<i>Intensive care</i>	556,82	0,53	544,19	0,50
<i>Nursing after-care</i>	2 268,96	2,16	2 163,93	3,30
<i>Other</i>	-	-	-	-
Total	34 656,12	32,97	32 381,69	1,75

²⁾ Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části²⁾ PWPQ in bed departments only

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

In-patient care in hospitals

1/2

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitaliz. <i>per 1 000 hospital.</i>
Interna	405 087	385,40	24 511	60,51
Kardiologie	72 151	68,64	1 453	20,14
Revmatologie	1 874	1,78	7	3,74
Diabetologie	1 848	1,76	59	31,93
Gastroenterologie	7 234	6,88	265	36,63
Klinická farmakologie	1 147	1,09	6	5,23
Geriatric v akutní péči	8 364	7,96	894	106,89
Infekční	38 254	36,39	632	16,52
Pneumologie a ftizeologie	43 066	40,97	2 877	66,80
Neurologie	118 671	112,90	2 714	22,87
Psychiatrie	18 886	17,97	16	0,85
Nemoci z povolání	223	0,21	-	-
Dětské	269 479	256,38	165	0,61
Ženské	292 229	278,03	178	0,61
Samostatné novorozenecké úseky	44 669	42,50	104	2,33
Chirurgie	372 428	354,33	4 612	12,38
Cévní chirurgie	4 575	4,35	43	9,40
Neurochirurgie	28 060	26,70	246	8,77
Plastická chirurgie	13 319	12,67	22	1,65
Kardiochirurgie	15 595	14,84	313	20,07
Traumatologie	33 931	32,28	77	2,27
Anesteziologicko-resuscitační	35 870	34,13	6 243	174,05
Ortopedie	140 659	133,82	210	1,49
Urologie	84 877	80,75	302	3,56
Ušní, nosní, krční	74 843	71,21	131	1,75
Foniatrie a audiologie	777	0,74	-	-
Oční	24 468	23,28	1	0,04
Stomatologie	7 656	7,28	10	1,31
Kožní	16 394	15,60	18	1,10
Klinická onkologie	18 822	17,91	545	28,96
Radiační onkologie	25 644	24,40	1 474	57,48
Nefrologie	3 660	3,48	47	12,84
Klinická hematologie	7 892	7,51	313	39,66
Ortopedická protetika	389	0,37	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	35 239	33,53	15	0,43
Nukleární medicína	2 510	2,39	2	0,80
Intenzivní péče	21 914	20,85	1 123	51,25
Následná ošetrovatelská péče	49 214	46,82	8 818	179,18
Paliativní péče	121	0,12	77	636,36
Celkem ¹⁾	2 156 522	2 051,74	58 523	27,14

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

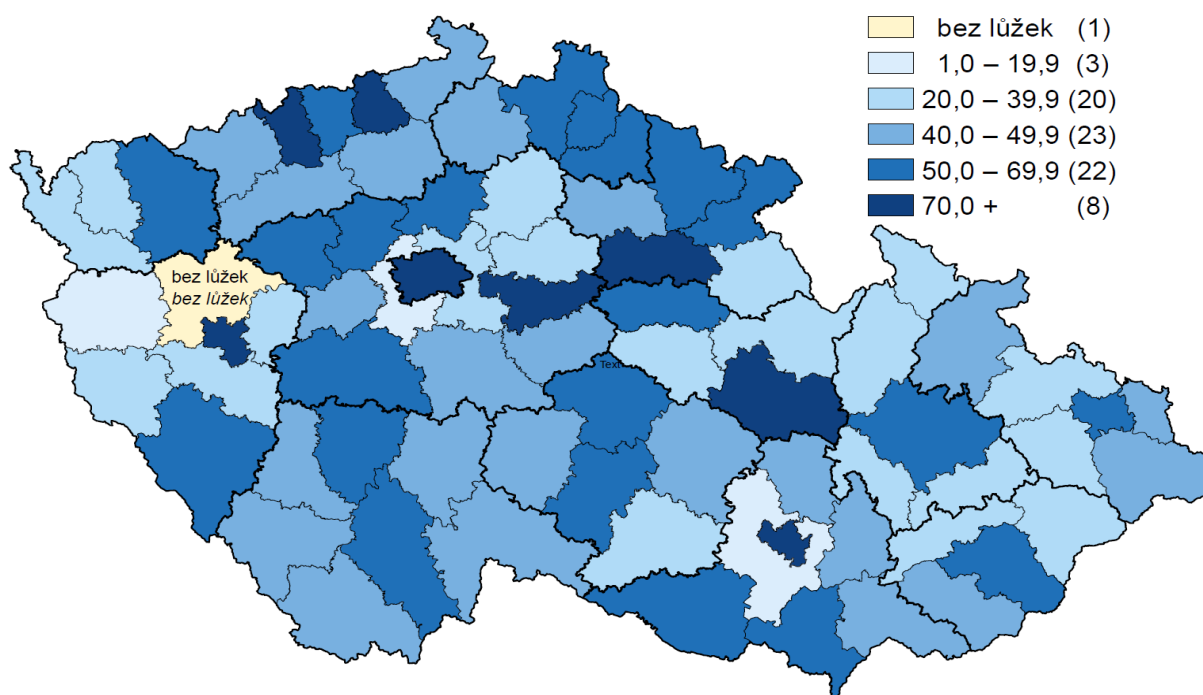
In-patient care in hospitals

2/2

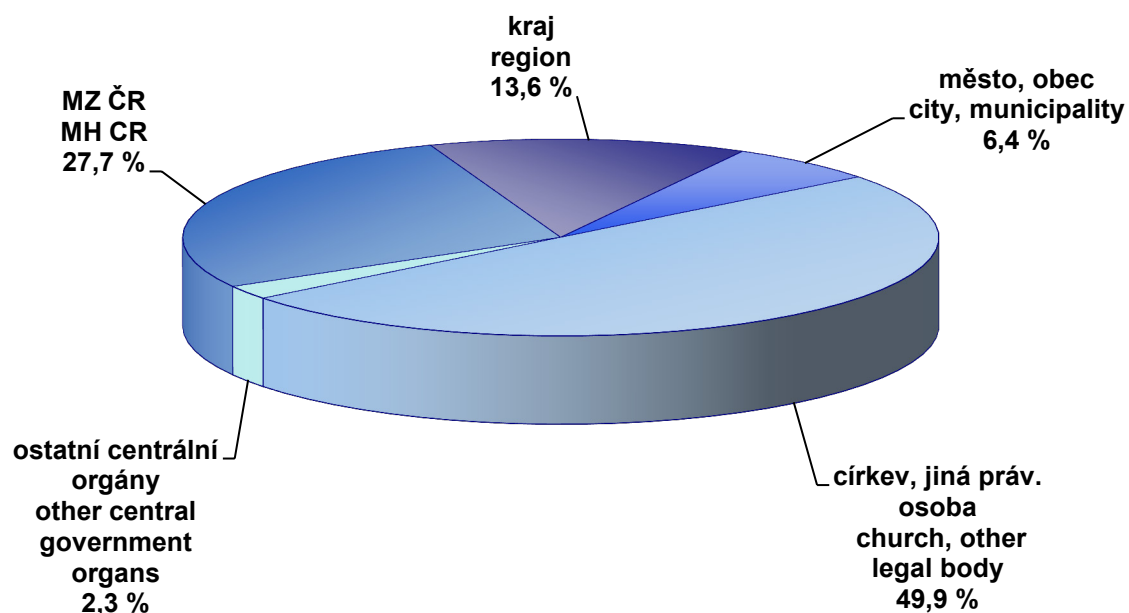
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay	Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days
<i>Internal</i>	2 618 295	6,5	274,0
<i>Cardiology</i>	293 859	4,1	267,4
<i>Rheumatology</i>	22 665	12,1	254,7
<i>Diabetology</i>	15 196	8,2	266,6
<i>Gastroenterology</i>	45 733	6,3	289,1
<i>Clinical pharmacology</i>	7 270	6,3	269,3
<i>Geriatrics in acute care</i>	116 563	13,9	298,1
<i>Infectious diseases</i>	254 523	6,7	211,1
<i>Pneumology and phthisiology</i>	315 607	7,3	254,6
<i>Neurology</i>	734 082	6,2	249,4
<i>Psychiatry</i>	355 645	18,8	280,9
<i>Occupational diseases</i>	1 694	7,6	188,2
<i>Paediatrics</i>	1 003 941	3,7	239,5
<i>Gynaecology</i>	1 048 477	3,6	217,7
<i>Independent newborns sections</i>	281 187	6,3	297,7
<i>Surgery</i>	1 866 379	5,0	243,5
<i>Vascular surgery</i>	27 551	6,0	264,9
<i>Neurosurgery</i>	189 543	6,8	275,9
<i>Plastic surgery</i>	72 936	5,5	193,2
<i>Cardiosurgery</i>	141 292	9,1	241,5
<i>Traumatology</i>	173 070	5,1	277,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	245 373	6,8	271,0
<i>Orthopaedics</i>	738 723	5,3	252,1
<i>Urology</i>	361 762	4,3	252,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	267 633	3,6	229,3
<i>Phoniatory and audiology</i>	3 877	5,0	193,9
<i>Ophthalmology</i>	83 392	3,4	165,0
<i>Stomatology</i>	31 448	4,1	200,3
<i>Dermatology</i>	146 945	9,0	237,9
<i>Clinical oncology</i>	93 555	5,0	227,6
<i>Radiation oncology</i>	203 815	7,9	237,5
<i>Nephrology</i>	20 557	5,6	239,0
<i>Clinical haematology</i>	76 291	9,7	281,4
<i>Orthopedical prosthetics</i>	3 578	9,2	119,3
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	525 976	14,9	266,6
<i>Nuclear medicine</i>	19 515	7,8	205,4
<i>Intensive care</i>	74 610	3,4	274,8
<i>Nursing after-care</i>	2 255 536	45,8	315,4
<i>Palliative care</i>	3 134	25,9	164,9
Total ¹⁾	14 741 228	6,8	258,9

¹⁾ Number of hospitalised persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

Počet lůžek v nemocnicích na 10 000 obyvatel
Number of hospital beds per 10 000 inhabitants



Struktura lůžek v nemocnicích podle zřizovatele
Structure of hospital beds by founder

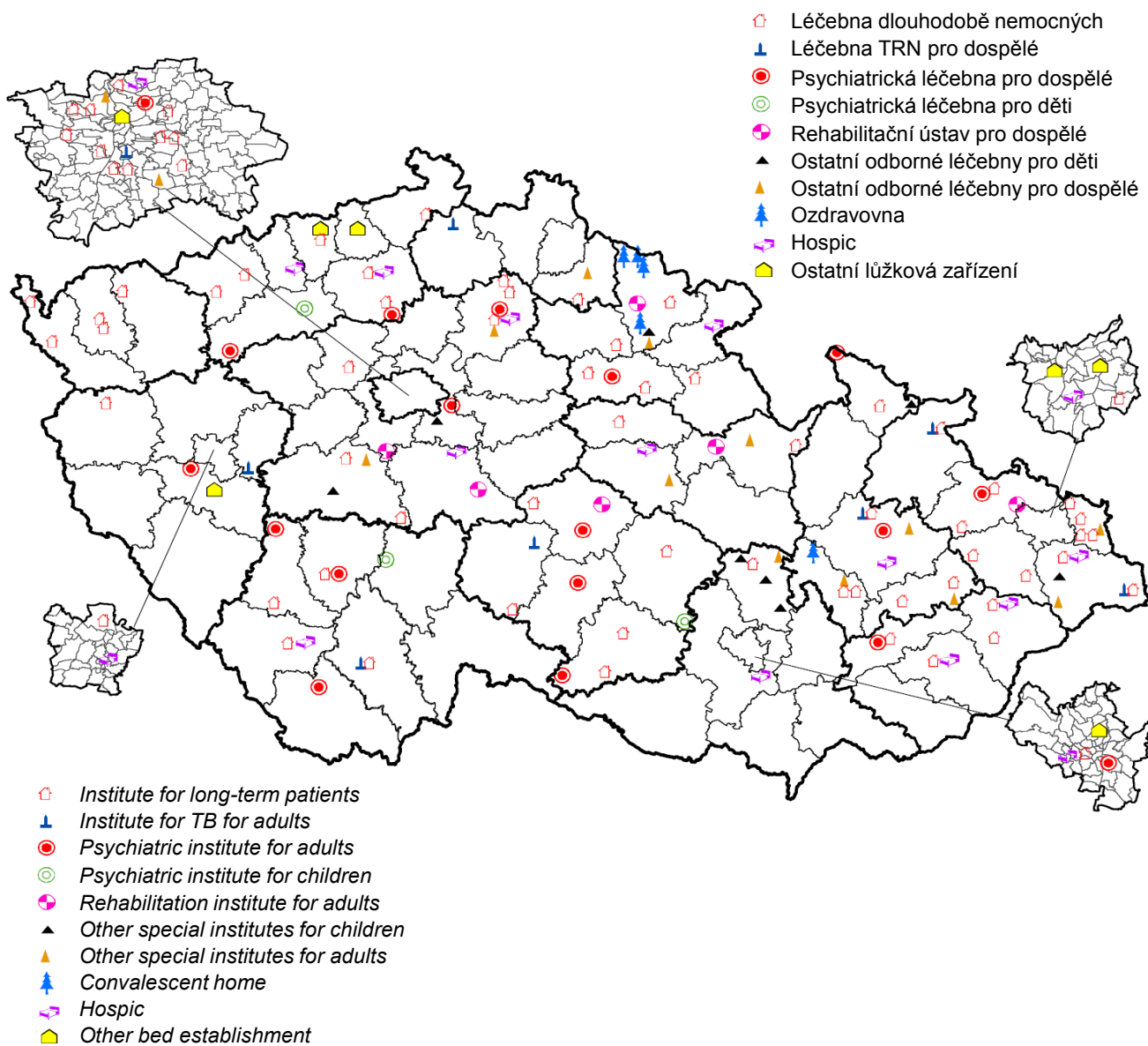


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení

In-patient care in hospitals by region of the seat of health establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>		Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>			
Česká republika	2 156 522	2 051,74	58 523	27,14	14 741 228	6,8	258,9
Hl.m.Praha	341 743	2 745,45	7 424	21,72	2 346 360	6,9	257,9
Středočeský	205 590	1 584,86	6 992	34,01	1 471 965	7,2	261,5
Jihočeský	128 779	2 023,42	3 438	26,70	821 562	6,4	259,1
Plzeňský	115 843	2 022,11	3 431	29,62	851 803	7,4	254,8
Karlovarský	54 017	1 794,59	1 698	31,43	356 780	6,6	260,0
Ústecký	174 974	2 118,73	5 255	30,03	1 182 609	6,8	242,0
Liberecký	88 601	2 020,67	2 794	31,53	660 671	7,5	268,7
Královéhradecký	106 805	1 934,69	3 140	29,40	825 016	7,7	251,0
Pardubický	89 155	1 728,54	2 597	29,13	646 850	7,3	256,1
Vysočina	101 038	1 979,11	2 487	24,61	622 017	6,2	249,4
Jihomoravský	260 621	2 230,24	6 554	25,15	1 928 080	7,4	269,5
Olomoucký	128 597	2 019,87	3 102	24,12	765 148	5,9	252,9
Zlínský	113 895	1 941,63	2 916	25,60	720 391	6,3	271,8
Moravskoslezský	246 868	2 017,02	6 695	27,12	1 541 976	6,2	263,6

Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2013
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2013



3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

In-patient care in specialised institutes

Druh ústavu <i>Type of institute</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 219	4,7	487	115,4
Psychiatrické léčebny pro dospělé	39 223	43,9	1 455	37,1
Psychiatrické léčebny pro děti	1 030	6,6	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	44 604	49,9	8 851	198,4
Rehabilitační ústavy ²⁾	8 749	8,3	13	1,5
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	26 328	29,4	621	23,6
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 471	28,5	-	-
Ozdravovny	1 425	9,1	-	-
Hospice	3 804	3,6	3 066	806,0
Další lůžková zařízení	1 961	1,9	47	24,0
	Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		Průměrná ošetrovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>	170 338		40,4	259,9
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	2 970 787		75,7	339,1
<i>Psychiatric institutes for children</i>	63 730		61,9	254,9
<i>Institutes for long-term patients</i>	2 303 332		51,6	321,5
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>	387 869		44,3	336,4
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	541 933		20,6	294,2
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	120 895		27,0	223,5
<i>Convalescent homes</i>	24 849		17,4	64,5
<i>Hospices</i>	118 907		31,3	255,5
<i>Other institutes with bed capacity</i>	22 888		11,7	227,7

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny²⁾ Rehabilitační ústavy využívají v důsledku nedostatečné lůžkové kapacity trvale přistýlky¹⁾ Calculated for corresponding age groups²⁾ Rehabilitation institutes, as a result of insufficient bed capacity, exploit permanent extra beds

3.6 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku *)

*Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age *)*

Ukazatel	Index	2000	2005	2010	2013
Počet zařízení		39	37	34	33
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		2 060	1 987	1 963	1 638
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 842	1 847	2 077	1 740
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	355	333	358	698
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	romské	483	523	433	445
	<i>gypsy</i>				
	tyrané	50	52	55	59
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	434	594	743	701
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	350	378	380	425
	<i>medical + social</i>				
	sociální	1 058	875	954	614
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 838	1 812	2 085	1 850
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	845	864	1 132	1 056
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	457	501	484	326
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	153	153	133	114
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	270	313	318	211
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	34	35	33	1
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	180	151	192	267
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	213	161	169	91
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do domova pro osoby s postižením ²⁾	77	47	39	28
	<i>to home for disabled persons ²⁾</i>				
	jinam	66	88	69	82
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		23	21	17	20
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		657 247	584 362	567 502	477 893
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství²⁾ V předchozích letech do ústavu sociálních služeb

*) Sector of Health

¹⁾ Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education²⁾ In the preceding years to institute for social services

3.7.1 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	Internal medicine	11 185 334	106,4
Gastroenterologie	Gastroenterology	1 328 054	12,6
Diabetologie	Diabetology	2 254 757	21,5
Geriatricie	Geriatrics	74 197	0,7
Infekční	Infectious diseases	328 643	3,1
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	2 245 561	21,4
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	1 765 148	16,8
Neurologie	Neurology	3 945 068	37,5
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	2 896 558	27,6
Nemoci z povolání	Occupational diseases	207 337	2,0
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics and adolescent medicine	11 940 275	113,6
Gynekologie	Gynaecology	10 167 065	96,7
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	7 022 547	66,8
Neurochirurgie	Neurosurgery	154 133	1,5
Plastická chirurgie	Plastic surgery	361 581	3,4
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	44 469	0,4
Traumatologie	Traumatology	516 755	4,9
Cévní chirurgie	Vascular surgery	89 446	0,9
Ortopedie	Orthopaedics	3 826 314	36,4
Urologie	Urology	2 584 175	24,6
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	4 028 019	38,3
Oční	Ophthalmology	5 381 649	51,2
Kožní	Dermatology	4 572 719	43,5
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	1 742 887	16,6
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	52 233	0,5
Lékařská genetik	Medical genetics	227 089	2,2
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	General practitioners for adults	36 528 017	347,5
Pracovní lékařství	Occupational medicine	259 258	2,5
Léčba bolesti	Palliative med. & pain management	122 036	1,2
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	First medical aid		
pro dospělé	for adults	444 759	4,2
pro děti a dorost	for children	299 437	2,8
Celkem	Total	116 595 520	1 109,3
Stomatologie	Stomatology	19 559 142	186,1
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	203 440	1,9
Celkem stomatologie	Total stomatology	19 762 582	188,0
Úhrn	Grand total	136 358 102	1 297,3

¹⁾ Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení ¹⁾ Activity of units included in the appropriate department

3.7.2 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Number of out-patient examinations by region of the seat of health establishment

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examination</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 obyvatel <i>per 100 inhabitants</i>	
	celkem <i>total</i>	z toho: stomatolog. <i>o.w.: stomatological</i>	celkem <i>total</i>	z toho: stomatolog. <i>o.w.: stomatological</i>
Česká republika	136 358 102	19 762 582	1 297,3	188,0
Hl.m.Praha	21 470 246	2 938 322	1 724,8	236,1
Středočeský	12 614 832	1 722 197	972,5	132,8
Jihočeský	7 905 206	1 153 277	1 242,1	181,2
Plzeňský	7 064 409	1 052 529	1 233,1	183,7
Karlovarský	3 298 660	490 461	1 095,9	162,9
Ústecký	10 034 694	1 432 686	1 215,1	173,5
Liberecký	5 256 090	778 459	1 198,7	177,5
Královéhradecký	7 257 582	1 127 704	1 314,7	204,3
Pardubický	6 145 289	941 814	1 191,5	182,6
Vysočina	6 281 453	1 029 140	1 230,4	201,6
Jihomoravský	16 387 329	2 294 406	1 402,3	196,3
Olomoucký	9 156 339	1 321 537	1 438,2	207,6
Zlínský	7 587 128	1 167 262	1 293,4	199,0
Moravskoslezský	15 898 845	2 312 788	1 299,0	189,0

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)	Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>		
	absolutně <i>number</i>	na 100 registrovaných pacientů <i>per 100 registered patients</i>	v % <i>in %</i>
Celkem vyšetření	Total examinations	11 907 467	.
v tom: specialisté	incl. specialists	612 627	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	11 294 840	583,81 94,86
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	11 187 744	578,28 93,96
z toho: léčebná	o.w.: curative	8 189 145	423,28 68,77
preventivní	preventive	2 666 378	137,82 22,39
v návštěvní službě	in visiting service	107 096	5,54 0,90

3.9 Lékařská péče o ženy

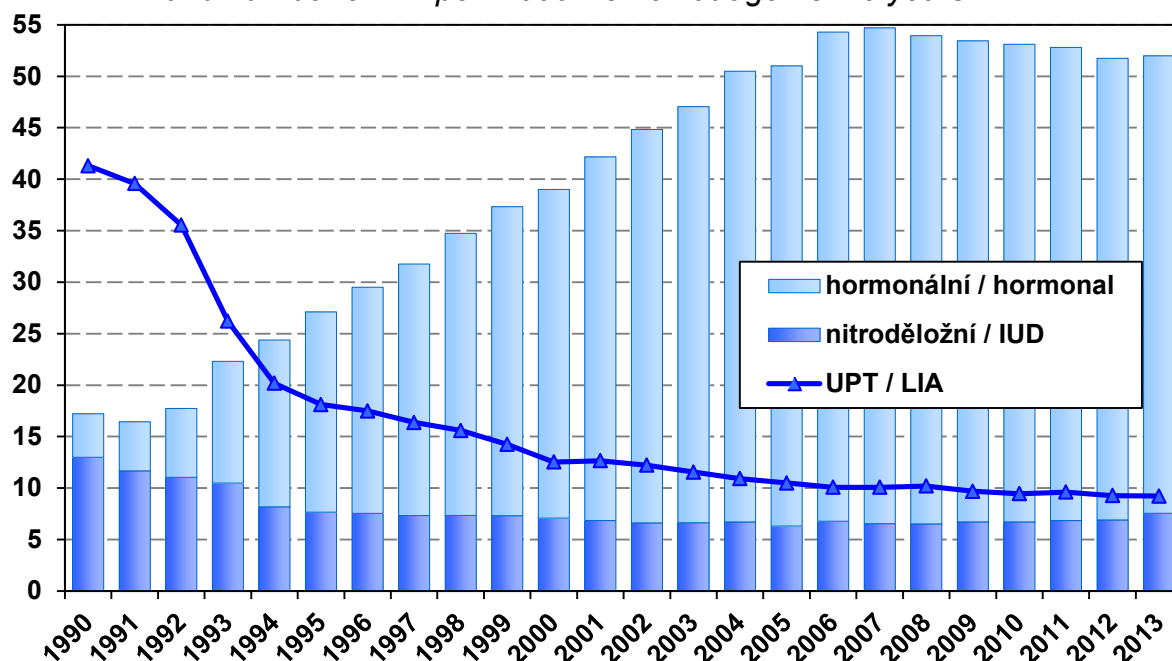
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	116 366	47,3
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 272 938	519,8
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	184 959	75,5
hormonální	hormonal	1 087 979	444,3
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 005 495	1 870,5 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	175 275	32,8 ¹⁾

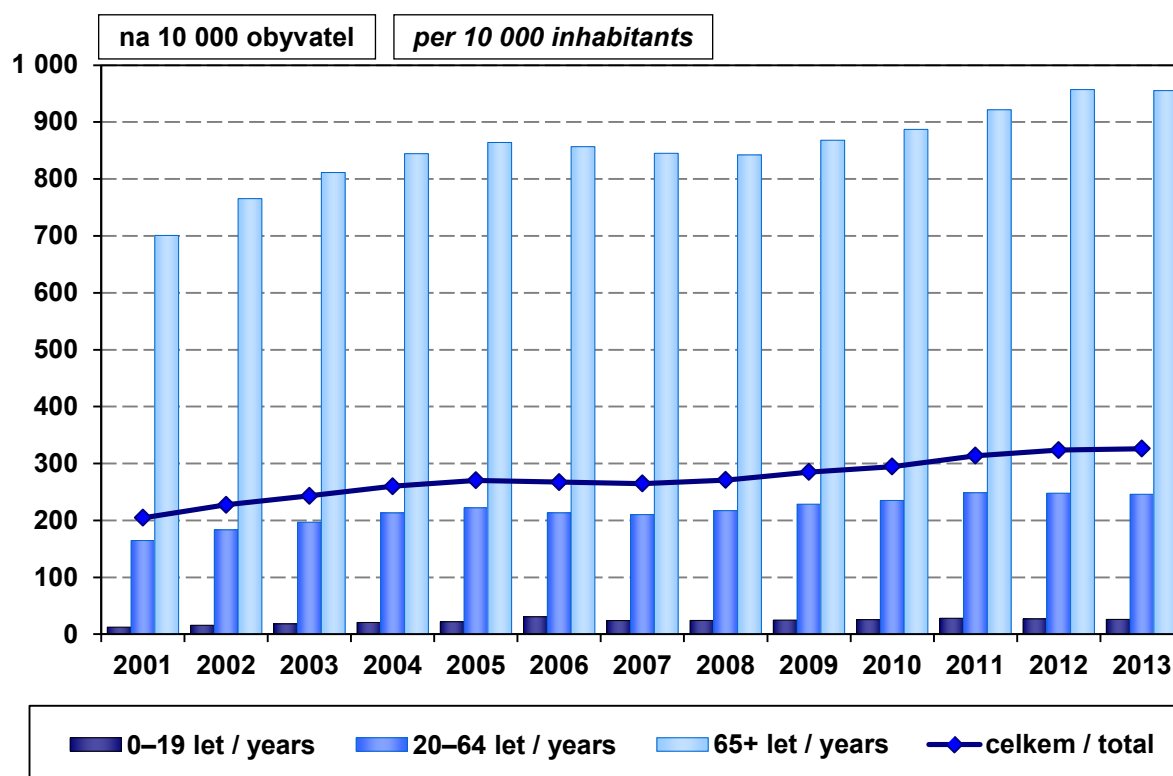
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

**Procento žen užívajících antikoncepci
a počet UPT na 1 000 žen ve věku 15–49 let**
*Percentage of women using contraception
and number of LIA per 1 000 women at age 15–49 years*



Dispenzarizovaní pacienti s glaukomem
Followed up patients for glaucoma



3.10 Ambulantní péče – ve vybraných chirurgických oborech *)

*Out-patient care – in selected surgery branches *)*

	Absolutně Number			Na 10 000 obyv. Per 10 000 inhabitants		
	celkem	z toho ve věku		total	o.w. at age	
		0–14	15–19		0–14	15–19
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	5 287 911	.	.	5 031,0	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 787 775	313 429	230 614	1 700,9	1 998,1	4 659,4
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	144 055	14 520	16 812	137,1	92,6	339,7
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	249 482	55 834	39 792	237,4	355,9	804,0
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	354 635	74 697	66 376	337,4	476,2	1 341,1
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	399 558	68 688	38 962	380,1	437,9	787,2
ostatní úrazy <i>other injury</i>	640 045	99 690	68 672	608,9	635,5	1 387,5
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	425 494	74 872	52 115	404,8	477,3	1 053,0
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	43 021	265	4 077	40,9	1,7	82,4
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	2 140	26	516	2,0	0,2	10,4

*) Chirurgie, neurochirurgie, kardiouchirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, hrudní chirurgie, léčba popálenin, traumatologie, ortopedie

*) *Surgery, neurosurgery, cardiosurgery, vascular surgery, plastic surgery, thoracic surgery, treatment of burns, traumatology, orthopaedics*

3.11 Ambulantní péče – v oboru očním

Out-patient care – ophthalmology

	Celkem Total	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
absolutně / number				
Léčení pacienti	3 012 076	.	.	.
z toho: glaukom	342 802	5 355	163 039	174 408
strabismus	74 466	61 253	10 817	2 396
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
<i>Patients under treatment</i>	2 865,7	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	326,1	26,0	245,9	955,4
<i>strabismus</i>	70,8	297,7	16,3	13,1

3.12 Zdravotnická záchranná služba

Health emergency service

Ukazatel <i>Index</i>	Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>			
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc <i>fast health aid</i>	rendez vous	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>	229	479	115	x
Počet výjezdů ZZS (bez LVS) <i>Number of primary rides total</i>	183 730	605 374	129 077	x
Počet sekundárních výjezdů (bez LVS) <i>Number of secondary rides total</i>	12 394	51 812	1 760	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 207
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	4 171
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	938
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ <i>Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾</i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrť <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	167 583	5 509	480	1 547
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	507 474	26 318	4 508	14 295
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	98 637	3 031	535	5 242
Celkem <i>Total</i>	773 694	34 858	5 523	21 084

¹⁾ Zahnuje všechny osoby živé i neživé z primárních výjezdů (vzletů), s nimiž přišla posádka zdravotnické záchranné služby do kontaktu

¹⁾ Includes all persons alive and dead contacted in primary rides (flights)

3.13 Lékárenská péče podle kraje sídla zdravotnického zařízení*Pharmaceutical service by region of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Farmaceuti (přepočtený počet) <i>Pharmacists (FTE)</i>	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet) <i>Pharmacy lab. technicians (FTE)</i>	Počet receptů <i>Number of prescriptions</i>	Počet poukazů <i>Number of vouchers</i>	Počet lékáren vč. OOVL <i>No. of pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků ¹⁾ <i>Number of medical device dispensaries ¹⁾</i>
Česká republika	6 478,22	5 063,67	68 946 586	3 303 562	2 796	582
Hl.m.Praha	991,86	890,69	9 651 443	400 656	324	83
Středočeský	570,81	504,69	6 884 909	240 810	285	80
Jihočeský	330,53	247,75	3 924 278	241 602	170	45
Plzeňský	313,82	270,15	3 344 676	229 310	160	40
Karlovarský	177,87	162,81	1 868 424	48 580	96	23
Ústecký	373,59	454,87	4 983 543	202 324	199	43
Liberecký	241,31	172,52	2 707 236	169 621	110	23
Královéhradecký	423,24	209,46	3 840 876	174 411	171	31
Pardubický	339,68	205,85	3 334 441	133 509	152	23
Vysočina	289,75	230,12	3 385 169	136 558	132	23
Jihomoravský	886,46	640,79	8 298 296	468 602	335	64
Olomoucký	413,57	277,27	4 627 535	248 865	187	36
Zlínský	381,95	240,90	3 948 703	163 353	158	18
Moravskoslezský	743,78	555,80	8 147 057	445 361	317	50

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť;
včetně očních optik s optometristou

¹⁾ Incl. detached units;
incl. optician's shops with optometrists

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

1/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	305	34 467	1 384 124	4 538
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	385	27 305	293 678	763
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	123	85 467	2 378 428	19 337
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	378	27 811	3 708 669	9 811
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	238	44 170	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	425	24 735	212 486	500
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	87	120 832	139 115	1 599
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	114	92 214	342 915	3 008
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	3 504 140	3 848	1 283
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	500 591	26 078	1 242
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	50	210 248	91 420	1 828
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	18	584 023	29 764	1 654
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	262 810	64 351	1 609
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	3	3 504 140	676	225
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	16	657 026	51 799	3 237

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

2/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	17	618 378	99 049	5 826
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	122	86 167	855 635	7 013
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	71	148 062	596 408	8 400
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	52	202 162	370 437	7 124
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	66	159 279	281 147	4 260
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	3	3 504 140	472	157
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 228	2 011	3 177 605	608
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 115	9 428	702 032	630
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	112	93 861	34 945	312
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	30	350 414	161 468	5 382
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	584 023	73 243	4 069
CT simulátory <i>CT simulators</i>	12	876 035	11 814	985
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	2 628 105	111 715	27 929
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	262 810	2 670 210	66 755
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	13	808 648	82 109	6 316
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	6	1 752 070	18 793	3 132

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

3/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	16	657 026	6 963	435
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 102 484	22 128	4 426
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	309 189	42 415	1 248
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	808 648	24 431	1 879
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	74	142 060	237 819	3 214
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 512 419	5 803	5 803
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	9	1 168 047	27 863	3 096
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors - therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	700 828	1 744	116
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	21	500 591	6 046	288
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 204	4 770	3 159 837	1 434
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	424	24 793	541 224	1 276

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

4/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	731	14 381	2 233 835	3 056
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 749	6 011	3 861 321	2 208
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	264	39 820	267 174	1 012
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	41	256 400	19 703	481
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	1 051 242	2 960	296
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	62	169 555	32 751	528
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	57	184 428	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	33	318 558	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	457 062	3 679	160
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	256 400	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 168 047	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	309 189	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	36	292 012	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	2	5 256 210	69	35

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

5/5

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 439	4 310	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 051	5 126	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	6	1 752 070	40 123	6 687
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	69	152 354	426 466	6 181
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	2	5 256 210	7 204	3 602
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	1	10 512 419	1 659	1 659
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 461	7 195	621 984	426
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 166	3 320	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	2 102 484	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1 051 242	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	66	159 279	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	18 443	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	32	328 513	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 230	4 714	x	x

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
MANPOWER AND HEALTH EDUCATION

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví
(přepočtené počty)

Mimorezortní zdroje údajů:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - studium na lékařských, zdravotně-sociálních,
farmaceutických a ostatních fakultách a na zdravotnických školách

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o lékařích (fyzické osoby) zahrnují navíc lékaře posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) do roku 2003 včetně zahrnovaly i rezort školství.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

*Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists
(physical persons)*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time
equivalents)*

Sources of data outside the Sector of Health:

*Ministry of Education, Youth and Sports - studies at medical, social health, pharmaceutical and other
faculties and at paramedical schools*

Data on manpower (full time equivalents) are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Data on physicians (physical persons) also include physicians of assessment medicine from Sector of Labour and Social Affairs). Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) till 2003 also included the Sector of Education.

The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.

Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

V České republice pracovalo ve zdravotnictví koncem roku 2013 celkem 250 233 pracovníků (přepočtený počet) - tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků. Z tohoto počtu pracovníků působilo ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) celkem 4 652 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 1,9 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, stejně jako v minulých letech. Ve zdravotnictví v úhrnném počtu pracovníků nedochází během posledních let k výraznějším změnám. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali téměř 97 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 242 196 osob v přepočteném počtu, z toho zhruba 4/5 tvořily ženy.

Koncem roku 2013 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 8 037 smluvních pracovníků. Podíl smluvních pracovníků se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví nepatrně zvýšil z 2,8 % v roce 2012 na 3,2 % v roce 2013. Proti roku 2012 se jejich počet zvýšil o 13,5 %. Smluvní pracovníci pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců a počtu zaměstnavatelů. Pracují na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, na smlouvy dle občanského nebo obchodního zákoníku, nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Dále jsou to pracovníci dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže).

Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři více než 1/3 a všeobecné sestry a porodní asistentky téměř 1/5. Největší podíl smluvních pracovníků, téměř 12,0 %, podobně jako v loňském roce, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli 41 % na celkovém počtu lékařů zdravotnické záchranné služby.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví jsou vykazováni dle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta,

Manpower and health education

The total number of persons working in health services in the Czech Republic by the end of 2013 was 250 233 (FTE); it includes employees on payroll, employers and contract workers. Of this total, 4 652 persons (FTE), i.e. 1.9 % of the total number of health care workers as in the preceding year worked in health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). The total number of health care workers did not markedly change in the past few years. Almost 97 % of all health care workers, i.e. 242 196 persons in full time equivalents, were employees on payroll and employers, and about 4/5 of them were women.

By the end of 2013 there were 8 037 contract workers in health services of the Czech Republic. Their share in the total number of health care workers slightly increased from 2.8 % in 2012 to 3.2 % in 2013. Their number increased from the preceding year by 13.5 %. Contract workers are persons who work in a given health establishment but do not belong to employees on payroll, nor to employers. They work on the basis of agreement on work done without employment relationship, according to commercial or civic code, or as collaborating family members. Also included are persons temporarily on secondment from another organisation (e.g. internship).

Among all contract workers, more than 1/3 were physicians and dentists and 1/5 were general nurses and midwives. As in the preceding year, the share of contract workers in the total number of workers was highest, almost 12.0 %, in health emergency services. Physicians working as contract workers constituted 41 % of all physicians in health emergency services.

Professional health personnel are registered according to Act no. 95/2004 Coll., on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications and specialised qualifications for pursuing the medical professions of physician, dentist and pharmacist, in wording of later regulations, and Act no. 96/2004 Coll., on the conditions

ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podle zákona č. 96/2004 Sb. jsou pracovníci rozděleni do skupin na zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) a jiné odborné pracovníky (JOP).

Podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví na úhrnném počtu pracovníků představoval 83 % v roce 2013 podobně jako v roce 2012. Z nich nejpočetnější skupinu představovali stejně jako v roce 2012 pracovníci ZPBD, a to 52 % a lékaři (bez zubních lékařů) 19 %. Relace počtu všeobecných sester a porodních asistentek na 1 lékaře, vč. zubního lékaře, dosáhla v roce 2013 hodnoty 1,75.

V roce 2013 došlo, podobně jako v roce 2012, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Nejvyšší přírůstek pracovníků (5 %) vykazala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je jiná právnická osoba. Mezi tato zdravotnická zařízení jsou zahrnuté i obchodní společnosti se 100 % podílem veřejného (tj. krajského nebo obecního) majetku. Naopak ke snížení počtu pracovníků došlo ve zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je církev (9 %) a fyzická osoba (8 %).

Koncem roku 2013 pracovala více než 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Většina pracovníků, necelé 3/4, působila v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev a jiná právnická osoba. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 4/5.

for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out activities in connection with the provision of health care and on the amendments of some related acts, in wording of later regulations. According to Act no. 96/2004 Coll., paramedical workers are divided in groups of health care professional qualified to pursue paramedical profession without professional supervision after obtaining professional qualifications (PWPQ), health care professional qualified to pursue a paramedical profession without professional supervision after obtaining professional and specialised qualifications (PWSQ), health care worker qualified to pursue the paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and other professional workers (OPW).

The share of professional health personnel in the total personnel number in health services formed 83 % in 2013, the percentage being similar to 2012. The most numerous groups constituted PWPQ, namely 52 %, and physicians (without dentists) constituting 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2013 was 1.75.

In 2013, like in 2012, there were small changes of numbers of health personnel in health establishments distinguished by founders. The highest increase (5 %) was registered in health establishments whose founder is other legal body. This category includes commercial companies with 100 % public (regional or municipal) shares. On the other hand, the number of personnel decreased in health establishments whose founder is the church (9%) and physical person (8%).

By the end of 2013 over 1/4 of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central organs. The majority, almost 3/4, worked in non-state establishments founded by region, city or municipality, physical person, church or other legal body. Of these workers in non-state establishments, 4/5 worked in private establishments (founded by physical persons, church or other legal body).

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic by the end of 2013 there were 38.1 physicians, 7.0

Na 10 000 obyvatel České republiky koncem roku 2013 připadalo 38,1 lékaře, 7,0 zubních lékařů a 79,1 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace počtu všeobecných sester a porodních asistentek na 1 lékaře (včetně zubního lékaře) v roce 2013 činila 1,75. Relace jednotlivých kategorií pracovníků byla v Hl. m. Praha výrazně nad republikovou hodnotou. Výši relací ovlivňují zdravotnická zařízení v Praze, jejichž působnost je nejen pro pacienty Hl. m. Praha, ale i Středočeského kraje, popř. celé České republiky.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, včetně lání, pracovalo přes 148 tisíc pracovníků, tj. 59 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 28 %, tj. 69 tisíc pracovníků. Z celkového počtu pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 83 % na nemocnice a přes 6 % na láně.

Z celkového počtu 47 459 lékařů a zubních lékařů působilo 52 % v samostatných zařízeních ambulantní péče a 45 % v lůžkových zařízeních, včetně lání.

Krajské hygienické stanice a Státní ústav pro kontrolu léčiv jsou správními úřady; všichni jejich odborní pracovníci jsou vykazováni jako úředníci státní správy v rámci kategorie jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP).

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (RLZF). Registr je zpracováván za zdravotnictví celkem, tj. včetně rezortu obrany, vnitra, spravedlnosti a lékařů posudkového lékařství z rezortu práce a sociálních věcí. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Jestliže lékař (zubní lékař, farmaceut) má více úvazků, je započítán v tom oboru, ve kterém má nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom oboru, kde má vyšší kvalifikaci (specializovanou způsobilost) a v ostatních případech v oboru, který je uveden jako první.

V Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů bylo k 31.12. 2013 evidováno celkem 40 619 lékařů, z toho přechodně neaktivních 1 843. Na celkovém počtu lékařů se ženy-lékařky podílely 56 %.

dentists and 79.1 general nurses and midwives. The relative numbers of general nurses and midwives per 1 physician (including dentists) constituted 1.75. The relative numbers in these categories are markedly higher in region Praha compared with the Republic average. This is because large health establishments located in Prague provide health services also to patients from Central Bohemia region or even from the whole CR.

In-patient (bed) establishments including balneal employed almost 148 thousand persons, i.e. 59 % of all workers in health services, and 28 % worked in independent out-patient establishments, i.e. 69 thousand persons. Of the total personnel in in-patient (bed) establishments, 83 % worked in hospitals and over 6 % in balneal health establishments.

Of the total number of 47 459 physicians and dentists, 52 % worked in independent out-patient establishments and 45 % worked in in-patient establishments incl. balneal health establishments.

Regional Hygiene Stations and the State Institute for Drug Control are administration offices. All their professional employees are classified as state administration officers in the category other professional workers in health care (OPW).

Data on the branches of activity, age and qualification structure of physicians, dentists and pharmacists are taken from Register of Physicians, Dentists and Pharmacists (RPDP). The Register is processed for all health services, i.e. incl. Sectors of Defence, Interior, Justice and physicians in assessment medicine in Sector of Labour and Social Affairs. Physicians, dentists and pharmacists are registered as physical persons by their main activity branch. In case of multiple work contracts the main branch of activity is that of the largest contracted time; in cases of equal contracts it is the branch with the highest qualification (special qualification) and in remaining cases the first listed branch.

As of 31.12. 2013 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 40 619 physicians, of them 1 843 were temporarily inactive. The share of women among physicians was 56 %.

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů, je dlouhodobě bez velkých změn. Jedná se o obory všeobecné praktické lékařství, vnitřní lékařství, chirurgie a gynekologie a porodnictví. Hlavní obor činnosti ve výše uvedených oborech mělo přes 36 % lékařů. Lékaři-muži si dlouhodobě zachovávají výraznou převahu v chirurgických oborech a v urologii. Naopak lékařky převládají v oboru praktické lékařství pro děti a dorost a v dermatovenerologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů byl u mužů 49,3 let, u žen 47,8 let a za obě pohlaví činil 48,4 let. V posledních letech se průměrný věk lékařů každoročně zvyšuje. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval 22,7 %, podíl lékařů ve věkové skupině 50 až 59 let činil 25,3 % a podíl lékařů do 39 let 28,2 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku 2013 celkem 7 568, z toho přechodně neaktivních bylo 142. V oboru zubní lékařství pracovalo 95 % „aktivních“ zubních lékařů. U zubních lékařů je vyšší feminizace ve srovnání s lékaři. Zubní lékařky dlouhodobě představují 2/3 z celkového počtu zubních lékařů. Ve srovnání s lékaři je u zubních lékařů vyšší i průměrný věk, u mužů 49,9 let, u žen 50,6 let a za obě pohlaví 50,3 let. Ve srovnání s rokem 2012 se průměrný věk zubních lékařů nepatrně zvýšil. Podíl lékařů do 39 let činil 26,6 %, ve věkové skupině 40 – 49 let 15,3 %, ve věkové skupině 50 – 59 let 26,9 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let se každým rokem zvyšuje. V roce 2012 představoval 26 %, v roce 2013 se zvýšil na 31 %. Přitom v roce 2011 činil 23 %.

V roce 2013 byl celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů 7 093, z toho 710 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. V porovnání s lékaři a zubními lékaři je podíl žen u farmaceutů výrazně vyšší, činil 94 % z celkového počtu farmaceutů.

Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 43,1 let (muži 44,2 let a ženy 42,8 let). Podobně jako v předchozích letech působilo 94 % „aktivních“ farmaceutů v oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství).

The order of activity branches by numbers of physicians is without large changes in long terms. The most numerous are, in this order, general practical medicine, internal medicine, surgery, gynaecology and obstetrics. Almost 36 % of all physicians had the main activity in one of these branches. Marked prevalence of men continues in surgical disciplines and in urology. Physicians-women prevail in practical medicine for children and adolescents and in dermatology.

The mean age of physicians (employees on payroll or employers) was 49.3 years in men, 47.8 years in women and 48.4 years in both genders together. The mean age steadily increased in the past few years. The share of physicians aged 60 years and over was 22.7 %, in the age group 50–59 years it was 25.3 % and in the age group up to 39 years it was 28.2 %.

The number of dentists by the end of 2013 was 7 568, of them 142 were temporarily inactive. Of the active dentists, 95 % worked in the branch of dental medicine. The proportion of women among dentists is higher compared with physicians. Women represent 2/3 of all dentists in long terms. Also the mean age of dentists is higher compared with physicians, among dentists it was 49.9, in men, 50.6 years in women and 50.3 years in both genders together. The mean age of dentists slightly increased in comparison with 2012. The age group up to 39 years constituted 26,6%, 40 – 49 years 15,3%, 50–59 years 26,9 % by the end of 2013. The share of dentists 60 years old or older increases year by year - from 26 % in 2012 to 31 % in 2013, whilst in 2011 it was 23%.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 7 093, of them 710 pharmacists were temporarily inactive. Prevalence of among pharmacists is markedly higher than among physicians and dentists; women constituted 94 % of all pharmacists.

The mean age of pharmacists on payroll and employers was 43.1 years (44.2 years in men and 42.8 years in women). Similarly as in preceding years, 94 % of all active pharmacists worked in the branch of public pharmacy (formerly "pharmacy").

Do zpracování dat Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů se od roku 2005 (data 2004) promítá zákon č. 95/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou posuzovány dle vyhlášky č. 185/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jsou převzaty údaje o zdravotnickém vzdělávání, tj. o počtech studentů a absolventů na lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory a počty studentů a absolventů zdravotnických škol včetně vyšších zdravotnických škol.

K 31.12. 2013 studovalo na osmi lékařských fakultách celkem 14 482 studentů, z toho obor zubního lékařství 1 305 studentů. Z celkového počtu studujících představovaly ženy zhruba 2/3. Nejrozšířenějším typem studia na těchto fakultách bylo magisterské studium, které zahrnuje všeobecné lékařství a zubní lékařství. Podíl tohoto typu studia v roce 2013 představoval 61 %. V loňském roce bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 463 studentů. Studium ukončilo 883 všeobecných lékařů a 262 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo celkem ve všech typech studia 4 846 studentů, z toho 88 % žen. Převažujícím typem studia bylo bakalářské studium, podíl v roce 2013 dosáhl 87 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu v posledních letech mírně klesá. V roce 2013 poklesl na 1 488 studentů, studium farmacie absolvovalo 243 studentů.

Na ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, studovalo v roce 2013 celkem 3 493 studentů, z toho 93 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na povolání 23,3 tisíce studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2013 dosáhl 4 628 a do 1. ročníků zdravotnických škol nastoupilo celkem 6 933 studentů.

Data processing in the Register of physicians, dentists and pharmacists since 2005 (data from 2004) reflects Act no. 95/2004 Coll., in wording of later regulations. The specialised qualifications obtained by physicians and pharmacists and the professional and specialised qualifications obtained by dentists are classified according to Regulation no. 185/2009 Coll., in wording of later regulations.

Ministry of Education, Youth and Sports provides information on medical education, i.e., on the numbers of students and graduates in medical, social health and pharmaceutical faculties and other faculties that teach health care disciplines and also on the numbers of students and graduates in paramedical schools including higher paramedical colleges.

The eight medical faculties as of 31.12. 2013 had a total of 14 482 students, of them 1 305 in branch of stomatology. About 2/3 of all students were women. The most frequent type of study at these faculties is master courses that include general medicine and stomatology. The share of this type of study in 2013 was 61 %. The number of first enrolled students in master courses at faculties of medicine in 2013 was 1 463. The numbers of graduates were 883 in general medicine and 262 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all types of study a total of 4 846 students, of them 88 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2013 was 87 %.

The number of students of master courses at faculties of pharmacy slightly decreases in the recent years. In 2013 it decreased to 1 488 students, the number of graduates at faculties of pharmacy was 243.

Other faculties that teach health care disciplines in 2013 had a total of 3 493 students of these disciplines, of them 93 % in bachelor courses.

At paramedical schools a total of 23.3 thousand students were preparing for their professions, of them about 3/4 at secondary paramedical schools and 1/4 at higher paramedical colleges. The number of graduates in 2013 was 4 628. The number of students who first enrolled at paramedical schools in 2013 was 6 933.

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	242 196,09	58 482,72	24 539,56
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	201 192,44	46 433,98	20 100,43
lékaři	37 194,73	7 833,88	2 858,00
zubní lékaři	7 309,19	180,85	5,40
farmaceuti	6 287,56	354,59	105,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 169,80	25 093,63	11 460,91
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	81 687,63	20 557,89	8 438,48
všeobecná sestra	77 761,17	19 668,59	8 069,31
z toho: dětská sestra	6 605,79	1 956,47	829,40
porodní asistentka	3 926,46	889,30	369,17
ostatní	23 482,17	4 535,74	3 022,43
ergoterapeut	389,08	111,50	38,47
radiologický asistent	3 044,53	902,67	262,06
zdravotní laborant	6 611,10	2 288,89	516,69
zdravotně sociální pracovník	406,93	207,92	50,43
optometrista	460,24	-	1,00
ortoptista	44,87	2,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	96,06	51,98	-
ortotik-protetik	150,73	6,00	-
nutriční terapeut	674,19	229,26	86,25
zubní technik	3 612,14	65,43	3,00
dentální hygienistka	508,71	3,09	-
zdravotnický záchranář	2 413,35	194,05	1 938,92
farmaceutický asistent	4 957,39	409,45	121,71
biomedicínský technik	74,43	44,50	2,90
biotechnický asistent	1,20	-	-
radiologický technik	21,22	10,50	-
adiktolog	16,00	8,50	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 624,31	2 297,01	627,85
psycholog a klinický psycholog	881,01	262,95	32,64
klinický logoped	395,80	35,43	7,74
zrakový terapeut	5,80	-	-
fyzioterapeut	7 320,99	942,49	487,53
radiologický fyzik	126,06	69,20	5,45

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
Total	9 628,98	145 003,72	4 541,11
Professional health personnel	7 467,12	123 656,81	3 534,10
<i>physicians</i>	1 118,79	24 611,26	772,80
<i>dentists</i>	7,60	7 064,44	50,90
<i>pharmacists</i>	46,22	5 749,58	31,46
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 271,13	62 459,70	1 884,43
<i>general nurses and midwives</i>	3 694,33	47 365,66	1 631,27
<i>general nurses</i>	3 506,90	44 886,60	1 629,77
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	429,77	3 390,15	-
<i>midwives</i>	187,43	2 479,06	1,50
<i>others</i>	576,80	15 094,04	253,16
<i>ergotherapist</i>	29,39	202,72	7,00
<i>radiology assistant</i>	174,19	1 650,60	55,01
<i>medical laboratory technician</i>	204,09	3 514,92	86,51
<i>medical social worker</i>	31,73	112,35	4,50
<i>optometrist</i>	-	458,66	0,58
<i>orthoptist</i>	6,90	35,97	-
<i>public health protection assistant</i>	2,00	29,08	13,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	144,73	-
<i>nutritional therapist</i>	43,00	294,08	21,60
<i>dental technicians</i>	-	3 534,03	9,68
<i>dental hygienist</i>	0,75	504,37	0,50
<i>health rescuer</i>	34,00	211,28	35,10
<i>pharmacy laboratory technician</i>	44,75	4 363,80	17,68
<i>biomedical technician</i>	6,00	19,03	2,00
<i>biotechnical assistant</i>	-	1,20	-
<i>radiographer</i>	-	10,72	-
<i>addictologist</i>	-	6,50	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	397,25	7 121,50	180,70
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	22,20	539,07	24,15
<i>clinical speech therapist</i>	13,65	336,38	2,60
<i>eye therapist</i>	-	5,80	-
<i>physiotherapist</i>	329,40	5 428,04	133,53
<i>radiological physicist</i>	0,40	50,61	0,40

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj region
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 511,61	754,17	64,90
biomedicínský inženýr	277,08	148,72	21,78
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	105,96	84,05	7,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	31 261,01	8 124,06	4 916,04
zdravotnický asistent	2 759,68	949,50	209,33
laboratorní asistent	119,19	45,54	2,00
ortoticko-protetický technik	93,00	-	-
nutriční asistent	33,75	13,20	2,30
asistent zubního technika	40,67	-	-
dezinfektor	6,80	2,00	2,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 145,33	3,50	1 973,25
ošetřovatel	3 571,11	828,53	551,74
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 189,00	81,83	30,91
laboratorní pracovník	207,96	41,93	2,00
zubní instrumentářka	1 324,94	18,88	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 486,65	210,87	232,50
autoptický laborant	30,50	9,00	2,50
sanitář	17 252,43	5 919,28	1 907,51
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 345,84	2 549,96	126,52
psycholog	176,63	91,83	21,49
logoped	66,38	8,45	2,70
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	67,86	28,55	8,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	700,86	339,27	42,85
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	70,97	38,47	10,20
sociální pracovník	283,77	85,17	36,08
úředníci státní správy	1 941,31	1 941,31	-
ostatní	36,31	16,91	4,70
dentista	1,75	-	-
Učitelé	99,95	65,80	7,75
Vychovatelé	92,75	12,40	20,17
Technicko-hospodářští pracovníci	18 162,83	6 633,66	1 764,99
Dělníci a provozní pracovníci	22 648,12	5 336,88	2 646,22

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by category and by founder of establishment

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	18,05	662,99	11,50
<i>biomedical engineer</i>	13,55	91,81	1,22
<i>specialist in public health protection</i>	-	6,80	7,30
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 566,80	16 057,24	596,87
<i>health care assistant</i>	140,78	1 392,73	67,34
<i>laboratory assistant</i>	2,00	69,65	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	1,00	92,00	-
<i>nutritional assistant</i>	7,00	11,25	-
<i>dental technician assistant</i>	-	39,67	1,00
<i>desinfector</i>	-	2,80	-
<i>emergency ambulance driver</i>	14,00	129,58	25,00
<i>nurse auxiliary</i>	333,79	1 830,67	26,38
<i>masseur</i>	18,75	1 027,71	29,80
<i>laboratory technician</i>	1,00	163,03	-
<i>dental assistant</i>	-	1 304,06	2,00
<i>driver of patients and wounded</i>	109,00	1 843,08	91,20
<i>autopsy technician</i>	2,00	17,00	-
<i>hospital porter</i>	937,48	8 134,01	354,15
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	59,33	593,09	16,94
<i>psychologists</i>	6,81	55,50	1,00
<i>speech therapist</i>	3,50	51,73	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	30,31	0,50
<i>natural science graduate</i>	13,40	293,90	11,44
<i>electrical technology graduate</i>	2,50	16,80	3,00
<i>social science graduate</i>	33,12	128,40	1,00
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>other</i>	-	14,70	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,75	-
<i>Teachers</i>	16,05	10,35	-
<i>Schoolmasters</i>	27,81	32,37	-
<i>Technical and economic personnel</i>	762,30	8 447,77	554,11
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 355,70	12 856,42	452,90

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

1/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	8 036,74	1 301,15	1 232,98
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	6 211,87	510,45	1 145,36
lékaři	2 850,74	302,16	646,39
zubní lékaři	103,99	7,11	7,66
farmaceuti	190,66	1,72	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 075,99	89,68	350,57
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 441,73	65,48	124,69
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	216,24	19,31	5,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	694,67	36,97	132,55
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	79,58	53,50	2,21
Učitelé	89,45	88,73	-
Vychovatelé	0,53	0,40	-
Technicko-hospodářští pracovníci	543,45	150,52	37,04
Dělníci a provozní pracovníci	1 191,44	551,05	50,58

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
Total	305,65	5 086,37	110,59
Professional health personnel	262,69	4 192,49	100,88
<i>physicians</i>	140,28	1 686,51	75,40
<i>dentists</i>	3,40	80,67	5,15
<i>pharmacists</i>	1,70	185,04	2,20
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	84,51	1 536,68	14,55
<i>general nurses and midwives</i>	70,73	1 170,43	10,40
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	2,68	185,84	2,43
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	28,54	495,46	1,15
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,58	22,29	-
Teachers	0,50	0,22	-
Schoolmasters	-	0,13	-
Technical and economic personnel	7,53	339,55	8,81
Manual workers and operational personnel	34,93	553,98	0,90

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Employees on payroll and employers by category and region of the seat of health establishment

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63
Hl.m.Praha	7 673,83	1 442,91	957,10	19 131,66	14 833,44
Středočeský	3 184,76	617,07	543,14	8 919,03	6 949,55
Jihočeský	1 969,48	404,10	319,89	5 681,50	4 306,32
Plzeňský	2 160,81	424,45	305,25	6 122,51	4 688,45
Karlovarský	1 003,67	166,80	169,17	2 912,43	2 341,99
Ústecký	2 359,92	418,97	365,87	7 730,56	5 793,27
Liberecký	1 305,83	257,76	232,98	3 641,42	2 819,37
Královéhradecký	1 924,55	387,73	413,04	5 794,20	4 427,85
Pardubický	1 484,38	296,82	328,35	4 357,39	3 449,37
Vysočina	1 527,22	304,21	284,50	4 902,86	3 881,01
Jihomoravský	4 519,98	913,34	870,44	12 603,93	9 842,47
Olomoucký	2 375,17	446,01	399,45	6 432,13	5 112,11
Zlínský	1 685,52	420,26	371,91	5 137,11	4 047,55
Moravskoslezský	4 019,61	808,76	726,47	11 803,07	9 194,88
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	35,38	6,95	5,98	100,04	77,71
Hl.m.Praha	61,73	11,61	7,70	153,89	119,32
Středočeský	24,45	4,74	4,17	68,48	53,36
Jihočeský	30,93	6,35	5,02	89,23	67,63
Plzeňský	37,68	7,40	5,32	106,76	81,76
Karlovarský	33,42	5,55	5,63	96,98	77,99
Ústecký	28,60	5,08	4,43	93,69	70,21
Liberecký	29,77	5,88	5,31	83,02	64,28
Královéhradecký	34,87	7,03	7,48	104,98	80,23
Pardubický	28,77	5,75	6,36	84,45	66,85
Vysočina	29,93	5,96	5,58	96,10	76,07
Jihomoravský	38,63	7,81	7,44	107,72	84,12
Olomoucký	37,32	7,01	6,28	101,08	80,33
Zlínský	28,75	7,17	6,34	87,62	69,04
Moravskoslezský	32,90	6,62	5,95	96,60	75,25

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Employees on payroll and employers by category and region of the seat of health establishment

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
Hl.m.Praha	2 226,77	4 560,17	1 204,82	6 712,50	43 909,76
Středočeský	867,38	2 826,40	76,15	2 834,78	19 868,71
Jihočeský	487,51	1 523,00	197,93	1 679,78	12 263,19
Plzeňský	467,77	1 828,42	126,79	1 895,43	13 331,43
Karlovarský	405,30	1 673,78	67,44	3 493,12	9 891,71
Ústecký	730,96	2 400,18	224,96	3 066,40	17 297,82
Liberecký	365,31	1 164,69	98,20	1 566,65	8 632,84
Královéhradecký	624,80	1 511,99	135,87	2 623,14	13 415,32
Pardubický	495,76	1 316,47	134,21	1 704,06	10 117,44
Vysočina	321,39	1 332,56	130,47	1 408,08	10 211,29
Jihomoravský	1 136,62	3 296,40	319,93	4 737,28	28 397,92
Olomoucký	644,71	1 927,32	177,51	2 487,43	14 889,73
Zlínský	427,54	1 559,69	110,13	2 166,48	11 878,64
Moravskoslezský	1 422,49	4 339,94	341,43	4 628,52	28 090,29
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	10,11	29,74	3,18	39,00	230,39
Hl.m.Praha	17,91	36,68	9,69	53,99	353,20
Středočeský	6,66	21,70	0,58	21,77	152,56
Jihočeský	7,66	23,92	3,11	26,38	192,60
Plzeňský	8,16	31,88	2,21	33,05	232,47
Karlovarský	13,50	55,74	2,25	116,32	329,38
Ústecký	8,86	29,09	2,73	37,16	209,64
Liberecký	8,33	26,55	2,24	35,72	196,82
Královéhradecký	11,32	27,40	2,46	47,53	243,07
Pardubický	9,61	25,51	2,60	33,03	196,08
Vysočina	6,30	26,12	2,56	27,60	200,14
Jihomoravský	9,71	28,17	2,73	40,49	242,70
Olomoucký	10,13	30,29	2,79	39,09	233,98
Zlínský	7,29	26,60	1,88	36,95	202,60
Moravskoslezský	11,64	35,52	2,79	37,88	229,90

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

Contract workers by category and region of the seat of health establishment

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (wfull time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73
Hl.m.Praha	525,38	21,54	34,76	443,81	343,25
Středočeský	403,10	4,29	27,67	358,15	176,45
Jihočeský	234,31	4,52	10,64	100,79	74,44
Plzeňský	83,30	4,65	8,57	81,15	47,02
Karlovarský	88,99	3,90	8,70	68,81	55,18
Ústecký	129,94	8,28	7,72	149,37	130,70
Liberecký	119,60	2,56	8,33	97,52	59,42
Královéhradecký	196,09	12,07	10,20	137,00	95,94
Pardubický	267,07	6,95	11,33	142,23	94,38
Vysočina	43,11	5,60	5,25	49,54	40,17
Jihomoravský	354,90	16,94	16,02	186,34	124,83
Olomoucký	81,43	8,56	14,12	50,83	37,59
Zlínský	178,38	0,30	10,04	90,37	72,21
Moravskoslezský	145,14	3,83	17,31	120,08	90,15
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,71	0,10	0,18	1,97	1,37
Hl.m.Praha	4,23	0,17	0,28	3,57	2,76
Středočeský	3,10	0,03	0,21	2,75	1,35
Jihočeský	3,68	0,07	0,17	1,58	1,17
Plzeňský	1,45	0,08	0,15	1,42	0,82
Karlovarský	2,96	0,13	0,29	2,29	1,84
Ústecký	1,57	0,10	0,09	1,81	1,58
Liberecký	2,73	0,06	0,19	2,22	1,35
Královéhradecký	3,55	0,22	0,18	2,48	1,74
Pardubický	5,18	0,13	0,22	2,76	1,83
Vysočina	0,84	0,11	0,10	0,97	0,79
Jihomoravský	3,03	0,14	0,14	1,59	1,07
Olomoucký	1,28	0,13	0,22	0,80	0,59
Zlínský	3,04	0,01	0,17	1,54	1,23
Moravskoslezský	1,19	0,03	0,14	0,98	0,74

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

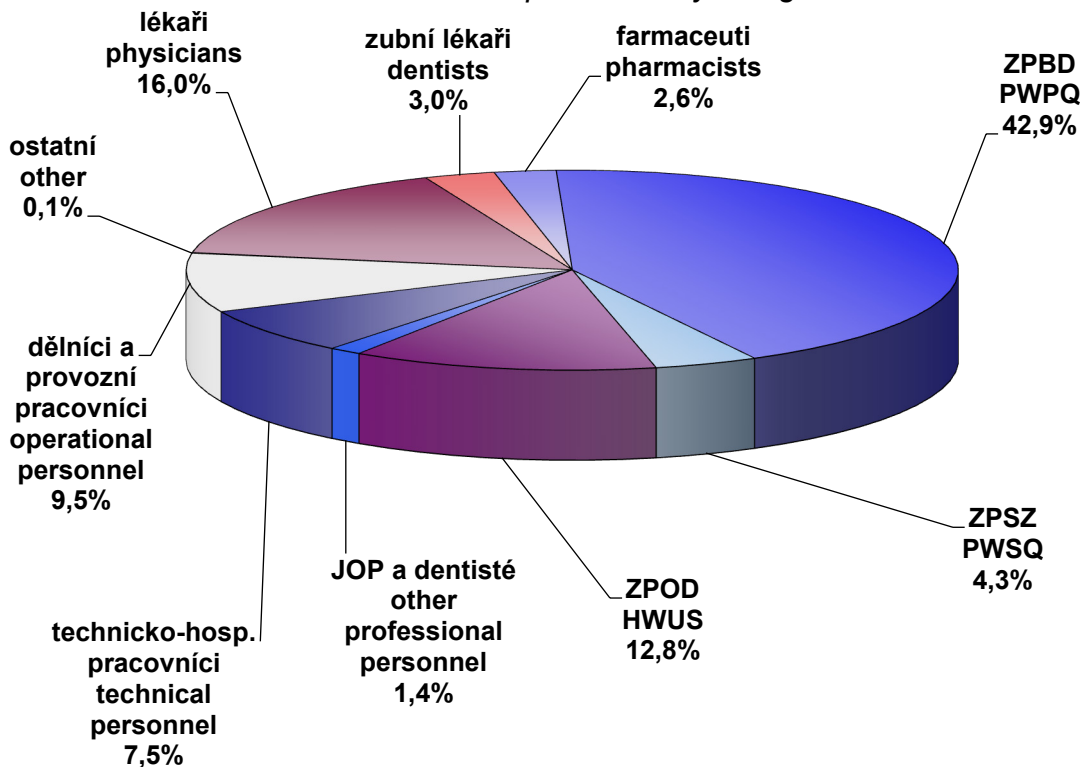
Contract workers by category and region of the seat of health establishment

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
Hl.m.Praha	65,81	65,89	51,62	838,29	2 047,10
Středočeský	29,69	90,73	3,15	139,37	1 056,15
Jihočeský	6,77	29,78	0,33	70,20	457,34
Plzeňský	6,04	27,48	1,89	44,22	257,30
Karlovarský	10,36	34,19	2,10	61,20	278,25
Ústecký	9,72	31,48	2,20	77,69	416,40
Liberecký	11,14	27,84	3,53	58,41	328,93
Královéhradecký	8,57	32,90	0,53	71,26	468,62
Pardubický	8,41	65,74	1,68	63,12	566,53
Vysočina	4,44	12,30	1,90	38,80	160,94
Jihomoravský	18,49	60,53	4,76	152,21	810,19
Olomoucký	10,13	21,94	1,23	38,87	227,11
Zlínský	9,74	16,12	0,66	76,98	382,59
Moravskoslezský	16,93	177,75	4,00	94,25	579,29
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,21	0,66	0,08	1,74	7,64
Hl.m.Praha	0,53	0,53	0,42	6,74	16,47
Středočeský	0,23	0,70	0,02	1,07	8,11
Jihočeský	0,11	0,47	0,01	1,10	7,18
Plzeňský	0,11	0,48	0,03	0,77	4,49
Karlovarský	0,34	1,14	0,07	2,04	9,27
Ústecký	0,12	0,38	0,03	0,94	5,05
Liberecký	0,25	0,63	0,08	1,33	7,50
Královéhradecký	0,16	0,60	0,01	1,29	8,49
Pardubický	0,16	1,27	0,03	1,22	10,98
Vysočina	0,09	0,24	0,04	0,76	3,15
Jihomoravský	0,16	0,52	0,04	1,30	6,92
Olomoucký	0,16	0,34	0,02	0,61	3,57
Zlínský	0,17	0,27	0,01	1,31	6,53
Moravskoslezský	0,14	1,45	0,03	0,77	4,74

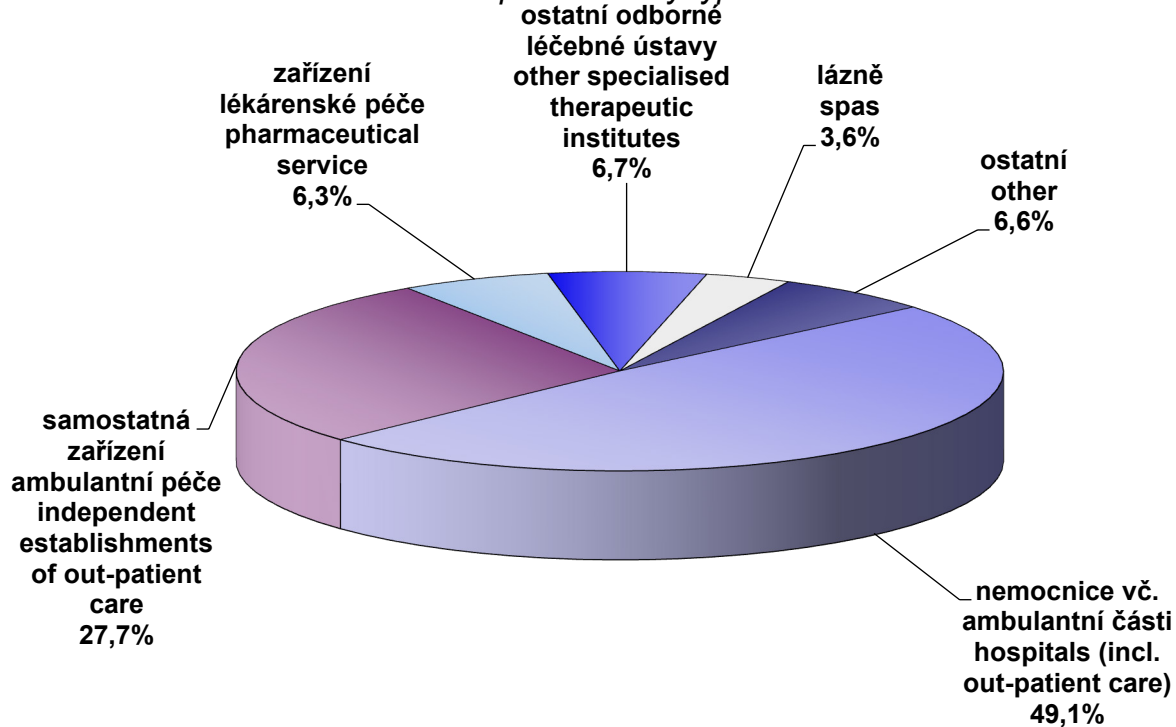
Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií

Structure of health personnel by categories



Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení

Structure of health personnel by type of establishment



4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	119 636,22	4 588,45	483,60	7 301,62
Odborní zdravotničtí pracovníci	97 397,39	3 926,46	294,27	5 656,15
lékaři	18 093,82	330,25	33,02	549,58
zubní lékaři	235,51	-	-	3,61
farmaceuti	98,22	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	56 737,97	1 910,67	185,04	2 990,87
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	48 344,13	1 843,02	165,29	2 770,84
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	4 038,38	183,18	14,01	206,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	17 490,63	1 490,86	61,00	1 790,42
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	702,86	11,50	1,20	114,02
Učitelé	3,70	-	-	-
Vychovatelé	1,81	-	-	4,75
Technicko-hospodářští pracovníci	10 411,29	161,56	32,25	454,82
Dělníci a provozní pracovníci	11 822,03	500,43	157,08	1 185,90

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	rehabilitační ústavy rehabilitation institutes	ozdravovny a sanatoria convalescent homes and sanatoria	lázně spas	ostatní lůžková zařízení other out-patient establishments
Úhrn	1 022,51	62,28	8 918,49	3 001,02
Odborní zdravotničtí pracovníci	754,77	26,08	2 963,01	2 070,76
lékaři	56,68	1,08	265,84	205,22
zubní lékaři	-	-	2,75	1,00
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	304,87	21,00	905,91	979,37
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	266,80	21,00	814,52	913,96
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	147,14	1,00	545,08	205,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	236,58	1,00	1 237,43	636,06
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	9,50	2,00	6,00	43,45
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	5,00	5,00	16,87
Technicko-hospodářští pracovníci	71,70	11,10	1 145,53	310,01
Dělníci a provozní pracovníci	196,04	20,10	4 804,95	603,38

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Total	66 809,00	1 345,04	257,98	537,27
Professional health personnel	62 866,92	946,16	139,13	356,12
<i>physicians</i>	16 781,95	25,77	0,19	11,10
<i>dentists</i>	7 066,32	-	-	-
<i>pharmacists</i>	6,30	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	31 098,36	752,04	123,13	195,50
<i>general nurses and midwives</i>	24 297,45	724,54	123,13	177,57
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4 790,65	35,39	5,31	69,58
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 858,93	107,74	10,50	53,82
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	264,41	25,22	-	26,12
Teachers	3,50	8,75	1,25	17,80
Schoolmasters	5,50	13,07	18,00	17,00
Technical and economic personnel	2 532,75	104,03	29,45	37,02
Manual workers and operational personnel	1 400,33	273,03	70,15	109,33

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské péče pharmaceutical service
Úhrn	1 841,91	6 389,27	409,00	15 112,33
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 515,63	5 759,37	374,25	13 281,26
lékaři	1,00	658,20	43,30	0,62
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	6 182,02
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	45,68	2 919,46	137,43	5 354,08
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	42,68	930,17	134,03	46,94
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	65,60	11,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 468,95	2 180,71	93,20	1 415,85
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	34,72	317,39
Učitelé	-	1,25	1,60	0,30
Vychovatelé	-	-	5,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	249,04	464,63	13,40	1 002,52
Dělníci a provozní pracovníci	77,24	164,02	14,00	828,25

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Total	3 591,06	283,22	605,82	242 196,09
Professional health personnel	2 804,68	-	60,03	201 192,44
<i>physicians</i>	125,89	-	11,22	37 194,73
<i>dentists</i>	-	-	-	7 309,19
<i>pharmacists</i>	-	-	0,02	6 287,56
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	478,18	-	30,24	105 169,80
<i>general nurses and midwives</i>	43,15	-	28,41	81 687,63
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	303,38	-	1,00	10 624,31
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	127,33	-	-	31 261,01
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1 769,90	-	17,55	3 345,84
Teachers	1,50	60,30	-	99,95
Schoolmasters	-	-	-	92,75
Technical and economic personnel	555,35	134,92	441,46	18 162,83
Manual workers and operational personnel	229,53	88,00	104,33	22 648,12

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

1/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)			
	úhrn grand total	v tom / incl.		
		lůžková zařízení in-patient establishments		samost. ambul. zařízení indep. establish. of out-patient care
		celkem total	z toho: / o.w.:	
			nemocnice hospitals	
Úhrn	8 036,74	3 457,26	3 115,72	2 525,76
Odborní zdravotničtí pracovníci	6 211,87	2 487,10	2 257,13	2 137,92
lékaři	2 850,74	1 522,26	1 408,82	813,63
zubní lékaři	103,99	17,85	17,60	85,92
farmaceuti	190,66	0,58	0,58	2,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 075,99	679,64	640,24	963,67
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 441,73	514,78	477,72	825,72
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	216,24	51,48	40,86	154,78
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	694,67	202,31	139,03	101,07
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	79,58	12,98	10,00	16,70
Učitelé	89,45	0,74	0,74	0,15
Vychovatelé	0,53	0,40	0,40	-
Technicko-hospodářští pracovníci	543,45	189,20	172,94	198,33
Dělníci a provozní pracovníci	1 191,44	779,82	684,51	189,36

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

2/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom / incl.		
	zařízení lékárenské péče pharmaceutical service	zvláštní zdravotnická zařízení special health establishments	
		celkem total	z toho: / o.w.: záchranná služba emergency service
Úhrn	724,24	1 163,48	946,54
Odborní zdravotničtí pracovníci	503,42	1 063,93	885,90
lékaři	4,08	508,19	461,93
zubní lékaři	-	0,22	0,22
farmaceuti	187,91	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	114,47	313,89	290,12
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,95	97,02	76,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	0,01	3,55	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	153,95	237,34	133,63
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	43,00	0,74	-
Učitelé	-	0,50	-
Vychovatelé	-	0,13	-
Technicko-hospodářští pracovníci	69,94	53,81	31,53
Dělníci a provozní pracovníci	150,88	45,11	29,11

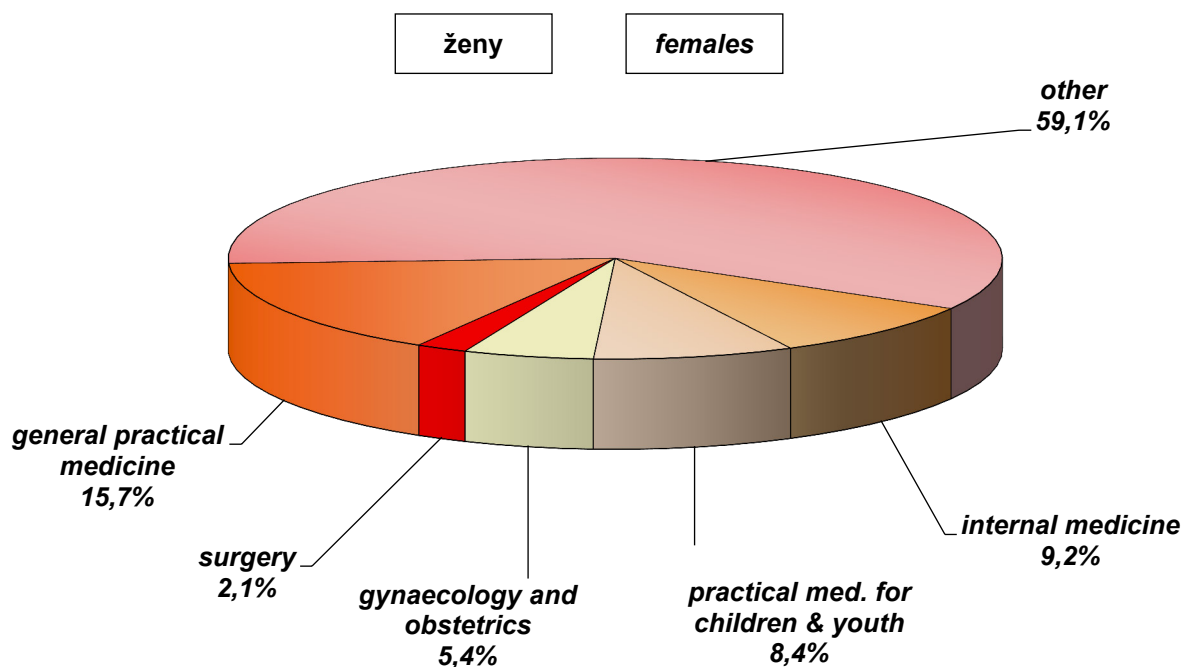
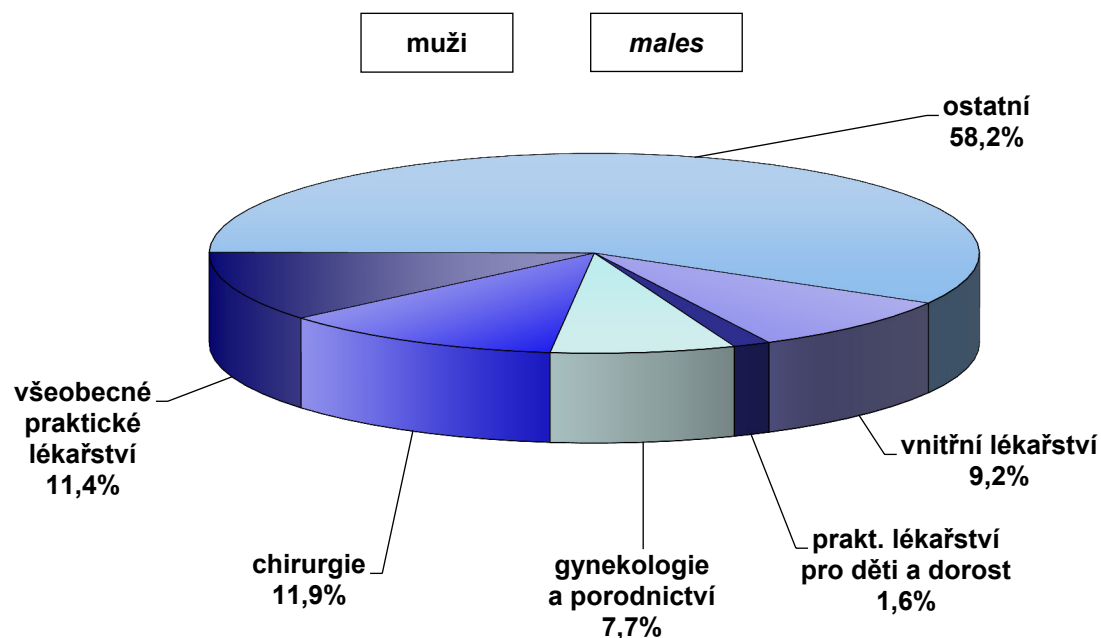
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom / incl.		
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgraduate studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
Total	38,80	116,23	10,97
Professional health personnel	17,46	-	2,04
<i>physicians</i>	1,82	-	0,76
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	0,02
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	3,11	-	1,21
<i>general nurses and midwives</i>	1,05	-	1,21
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	6,42	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	6,11	-	0,05
Teachers	-	88,06	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	3,70	21,81	6,66
Manual workers and operational personnel	17,64	6,36	2,27

Struktura lékařů *) podle hlavního oboru činnosti
*Structure of physicians *) by main branch of activity*



*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) Physicians – employees on payroll and employers

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – muži Physicians (natural persons) by main branch of activity – males

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	1 217	3 484	4 097	4 524	3 438	982	17 742
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 216	3 459	4 080	4 509	3 418	961	17 643
vnitřní lékařství	203	364	324	369	256	107	1 623
kardiologie	58	147	162	125	82	21	595
revmatologie	-	9	20	12	12	4	57
diabetologie a endokrinologie	-	17	29	42	34	9	131
gastroenterologie	16	44	62	59	38	7	226
klinická farmakologie	-	5	3	2	2	2	14
geriatrie	10	23	37	31	40	21	162
infekční lékařství	12	21	16	26	9	2	86
alergologie a klinická imunologie	1	10	34	38	24	10	117
pneumologie a ftizeologie	12	52	43	65	58	16	246
neurologie	55	139	142	126	103	17	582
psychiatrie	34	106	154	100	88	38	520
sexuologie	-	-	3	5	3	2	13
pracovní lékařství	-	7	4	10	14	3	38
dětské lékařství	28	79	41	68	66	8	290
gynekologie a porodnictví	60	191	298	405	324	86	1 364
neonatologie	8	16	13	15	11	-	63
chirurgie	166	439	463	530	401	103	2 102
neurochirurgie	19	54	57	27	15	5	177
plastická chirurgie	4	23	39	30	20	-	116
kardiochirurgie	8	49	53	30	11	2	153
traumatologie	22	63	49	30	17	2	183
anesteziologie a intenzivní medicína	116	304	306	165	88	13	992
ortopedie	118	269	234	270	152	26	1 069
urologie	42	115	159	135	94	17	562
otorinolaryngologie	19	95	124	100	91	23	452
foniatrie	-	-	6	5	1	2	14
oftalmologie	29	66	92	81	44	17	329

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – muži Physicians (natural persons) by main branch of activity – males

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	9	16	25	41	31	9	131
klinická onkologie	10	37	30	30	21	5	133
radiační onkologie	7	35	35	23	15	3	118
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	3	2	8	8	2	23
lékařská genetika	3	6	9	5	6	1	30
klinická osteologie	-	-	-	-	3	1	4
posudkové lékařství	-	-	8	39	56	35	138
všeobecné praktické lékařství	19	178	339	719	596	154	2 005
praktické lékařství pro děti a dorost	1	11	48	119	84	13	276
perinatologie	-	1	1	-	-	-	2
nefrologie	3	14	25	32	9	2	85
klinická biochemie	1	13	10	20	27	19	90
hematologie a transfúzní lékařství	19	39	36	45	29	7	175
radiologie a zobrazovací metody	52	151	158	122	100	41	624
ortopedická protetika	-	1	2	7	3	-	13
cévní chirurgie	2	19	17	10	8	1	57
rehabilitační a fyzikální medicína	12	40	62	118	103	41	376
nukleární medicína	-	10	20	17	18	6	71
patologie	24	45	38	37	44	24	212
soudní lékařství	2	11	17	12	11	3	56
hygiena ¹⁾	-	1	4	9	6	1	21
epidemiologie	-	3	2	7	3	2	17
lékařská mikrobiologie	1	17	16	22	9	3	68
popáleninová medicína	1	6	4	5	2	1	19
urgentní medicína	2	64	155	119	83	9	432
ostatní	8	31	50	42	45	15	191
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	1	25	17	15	20	21	99

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – ženy
Physicians (natural persons) by main branch of activity – females

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Total	2 576	5 244	5 274	5 302	3 530	951	22 877
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 368	3 892	5 141	5 295	3 506	931	21 133
<i>internal medicine</i>	501	491	380	304	199	70	1 945
<i>cardiology</i>	52	82	64	52	31	10	291
<i>rheumatology</i>	2	12	37	32	22	9	114
<i>diabetology and endocrinology</i>	12	50	116	86	45	23	332
<i>gastroenterology</i>	26	46	42	43	21	5	183
<i>clinical pharmacology</i>	4	-	3	4	-	-	11
<i>geriatrics</i>	31	51	88	67	34	9	280
<i>infectious medicine</i>	31	31	27	38	22	2	151
<i>allergology and clinical immunology</i>	7	31	99	97	64	14	312
<i>pneumology and phthisiology</i>	52	76	85	101	66	14	394
<i>neurology</i>	143	229	254	200	118	42	986
<i>psychiatry</i>	93	217	314	163	132	46	965
<i>sexuology</i>	-	1	2	3	2	1	9
<i>occupational diseases</i>	10	10	14	28	21	4	87
<i>paediatrics</i>	217	235	125	129	74	15	795
<i>gynaecology and obstetrics</i>	201	286	226	212	172	51	1 148
<i>neonatology</i>	23	51	30	27	12	1	144
<i>surgery</i>	114	114	94	59	46	23	450
<i>neurosurgery</i>	4	9	6	3	3	-	25
<i>plastic surgery</i>	1	11	16	15	9	3	55
<i>cardiosurgery</i>	2	6	7	5	-	-	20
<i>traumatology</i>	2	4	3	1	-	-	10
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	178	276	279	133	70	12	948
<i>orthopaedics</i>	12	15	23	13	18	8	89
<i>urology</i>	37	42	21	12	10	2	124
<i>otorhinolaryngology</i>	72	92	125	127	99	23	538
<i>phoniatriy</i>	-	3	13	5	5	3	29
<i>ophthalmology</i>	102	172	254	224	172	44	968

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – ženy Physicians (natural persons) by main branch of activity – females

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	44	118	206	203	112	31	714
<i>clinical oncology</i>	36	41	53	27	12	2	171
<i>radiation oncology</i>	18	49	59	29	14	6	175
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	1	3	-	4
<i>sports medicine</i>	-	1	2	-	8	2	13
<i>medical genetics</i>	3	14	30	21	9	3	80
<i>clinical osteology</i>	-	-	2	2	-	1	5
<i>assessment medicine</i>	1	11	42	92	103	49	298
<i>general practical medicine</i>	62	354	651	1 281	781	195	3 324
<i>practical medicine for children and youth</i>	2	53	306	745	571	89	1 766
<i>perinatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>nephrology</i>	7	35	33	16	14	3	108
<i>clinical biochemistry</i>	7	17	43	32	30	8	137
<i>haematology and transfusion</i>	35	61	110	85	50	10	351
<i>radiology and imaging methods</i>	82	179	289	161	105	23	839
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	1	-	5	-	2	-	8
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	48	98	211	159	91	43	650
<i>nuclear medicine</i>	11	13	18	20	10	1	73
<i>pathological anatomy</i>	35	60	51	32	26	10	214
<i>forensic medicine</i>	10	6	6	2	4	1	29
<i>public health service ¹⁾</i>	-	1	14	25	8	2	50
<i>epidemiology</i>	-	1	5	3	3	1	13
<i>medical microbiology</i>	6	27	89	47	29	4	202
<i>burn medicine</i>	3	8	4	4	2	1	22
<i>emergency medicine</i>	6	52	84	65	22	3	232
<i>other</i>	22	50	81	60	30	9	252
<i>Temporarily inactive physicians ²⁾</i>	208	1 352	133	7	24	20	1 744

¹⁾ Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision

²⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – muži a ženy

Physicians (natural persons) by main branch of activity – males and females

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	3 793	8 728	9 371	9 826	6 968	1 933	40 619
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	3 584	7 351	9 221	9 804	6 924	1 892	38 776
vnitřní lékařství	704	855	704	673	455	177	3 568
kardiologie	110	229	226	177	113	31	886
revmatologie	2	21	57	44	34	13	171
diabetologie a endokrinologie	12	67	145	128	79	32	463
gastroenterologie	42	90	104	102	59	12	409
klinická farmakologie	4	5	6	6	2	2	25
geriatrie	41	74	125	98	74	30	442
infekční lékařství	43	52	43	64	31	4	237
alergologie a klinická imunologie	8	41	133	135	88	24	429
pneumologie a ftizeologie	64	128	128	166	124	30	640
neurologie	198	368	396	326	221	59	1 568
psychiatrie	127	323	468	263	220	84	1 485
sexuologie	-	1	5	8	5	3	22
pracovní lékařství	10	17	18	38	35	7	125
dětské lékařství	245	314	166	197	140	23	1 085
gynekologie a porodnictví	261	477	524	617	496	137	2 512
neonatologie	31	67	43	42	23	1	207
chirurgie	280	553	557	589	447	126	2 552
neurochirurgie	23	63	63	30	18	5	202
plastická chirurgie	5	34	55	45	29	3	171
kardiochirurgie	10	55	60	35	11	2	173
traumatologie	24	67	52	31	17	2	193
anesteziologie a intenzivní medicína	294	580	585	298	158	25	1 940
ortopedie	130	284	257	283	170	34	1 158
urologie	79	157	180	147	104	19	686
otorinolaryngologie	91	187	249	227	190	46	990
foniatrie	-	3	19	10	6	5	43
oftalmologie	131	238	346	305	216	61	1 297

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – muži a ženy

Physicians (natural persons) by main branch of activity – males and females

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	53	134	231	244	143	40	845
klinická onkologie	46	78	83	57	33	7	304
radiační onkologie	25	84	94	52	29	9	293
dorostové lékařství	-	-	-	1	3	-	4
tělovýchovné lékařství	-	4	4	8	16	4	36
lékařská genetika	6	20	39	26	15	4	110
klinická osteologie	-	-	2	2	3	2	9
posudkové lékařství	1	11	50	131	159	84	436
všeobecné praktické lékařství	81	532	990	2 000	1 377	349	5 329
praktické lékařství pro děti a dorost	3	64	354	864	655	102	2 042
perinatologie	-	1	1	-	-	-	2
nefrologie	10	49	58	48	23	5	193
klinická biochemie	8	30	53	52	57	27	227
hematologie a transfúzní lékařství	54	100	146	130	79	17	526
radiologie a zobrazovací metody	134	330	447	283	205	64	1 463
ortopedická protetika	-	1	2	7	3	-	13
cévní chirurgie	3	19	22	10	10	1	65
rehabilitační a fyzikální medicína	60	138	273	277	194	84	1 026
nukleární medicína	11	23	38	37	28	7	144
patologie	59	105	89	69	70	34	426
soudní lékařství	12	17	23	14	15	4	85
hygiena ¹⁾	-	2	18	34	14	3	71
epidemiologie	-	4	7	10	6	3	30
lékařská mikrobiologie	7	44	105	69	38	7	270
popáleninová medicína	4	14	8	9	4	2	41
urgentní medicína	8	116	239	184	105	12	664
ostatní	30	81	131	102	75	24	443
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	209	1 377	150	22	44	41	1 843

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

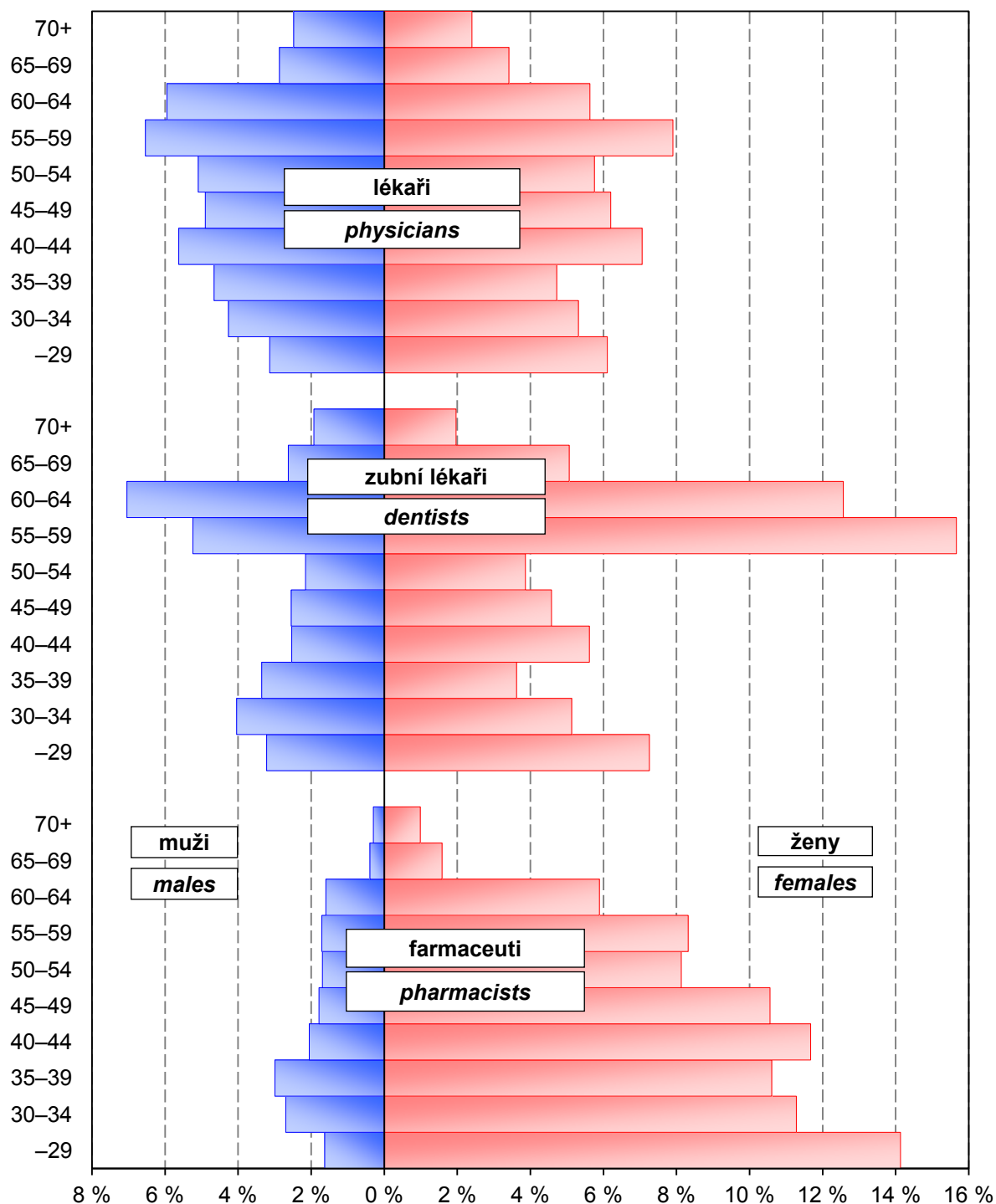
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

Dentists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	805	1 279	1 145	2 005	2 036	298	7 568
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	778	1 199	1 134	1 999	2 027	289	7 426
zubní lékařství	750	1 096	1 058	1 937	1 946	269	7 056
ortodontie	11	60	53	53	66	11	254
orální a maxilofaciální chirurgie	13	40	22	5	13	8	101
ostatní	4	3	1	4	2	1	15
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	27	80	11	6	9	9	142
	muži / males						
Celkem	242	555	377	551	720	148	2 593
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	239	549	377	549	718	143	2 575
zubní lékařství	229	502	350	526	684	137	2 428
ortodontie	1	19	10	18	22	1	71
orální a maxilofaciální chirurgie	7	27	17	4	12	5	72
ostatní	2	1	-	1	-	-	4
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	3	6	-	2	2	5	18
	ženy / females						
Total	563	724	768	1 454	1 316	150	4 975
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	539	650	757	1 450	1 309	146	4 851
stomatology	521	594	708	1 411	1 262	132	4 628
ortodontics	10	41	43	35	44	10	183
oral and maxillo-facial surgery	6	13	5	1	1	3	29
other	2	2	1	3	2	1	11
Temporarily inactive dentists ¹⁾	24	74	11	4	7	4	124

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů *)
Age structure of physicians, dentists and pharmacists)*



*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (zubní lékaři, farmaceuti) zaměstnavatelé;
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů, farmaceutů)

*) Physicians (dentists, pharmacists) – employees on payroll and physicians (dentists, pharmacists) – employers;
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (dentists, pharmacists)

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

Pharmacists (natural persons) by main branch of activity

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 095	2 259	1 719	1 286	636	98	7 093
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 006	1 760	1 664	1 267	604	82	6 383
farmaceutické technologie	3	6	2	8	-	-	19
klinická farmacie	5	14	7	4	1	-	31
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	8	6	12	3	-	31
nemocniční lékárenství	51	104	67	35	10	-	267
radiofarmaka	-	1	5	3	5	-	14
veřejné lékárenství	944	1 624	1 572	1 202	585	82	6 009
ostatní	1	3	5	3	-	-	12
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	89	499	55	19	32	16	710
	muži / males						
Celkem	105	376	248	222	132	23	1 106
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	104	363	245	217	127	19	1 075
farmaceutické technologie	1	1	-	1	-	-	3
klinická farmacie	1	5	-	1	-	-	7
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	2	2	1	-	7
nemocniční lékárenství	3	26	15	5	2	-	51
radiofarmaka	-	-	3	1	4	-	8
veřejné lékárenství	98	328	224	206	120	19	995
ostatní	-	2	1	1	-	-	4
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	1	13	3	5	5	4	31
	ženy / females						
Total	990	1 883	1 471	1 064	504	75	5 987
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	902	1 397	1 419	1 050	477	63	5 308
<i>pharmaceutical technology</i>	2	5	2	7	-	-	16
<i>clinical pharmacy</i>	4	9	7	3	1	-	24
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	1	7	4	10	2	-	24
<i>hospital pharmacy</i>	48	78	52	30	8	-	216
<i>radiological preparations</i>	-	1	2	2	1	-	6
<i>public pharmacy</i>	846	1 296	1 348	996	465	63	5 014
<i>other</i>	1	1	4	2	-	-	8
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	88	486	52	14	27	12	679

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

Obtained specialised qualification of physicians *)

1/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	455	132	323
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	1 929	1 057	872
Angiologie	Angiology	113	67	46
Algeziologie	Algeziology	6	4	2
Cévní chirurgie	Vascular surgery	191	180	11
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	585	114	471
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	136	30	106
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	20	-	20
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	22	10	12
Dětská gynekologie ¹⁾	Paediatric gynaecology ¹⁾	58	12	46
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	117	83	34
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	118	59	59
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	23	11	12
Dětská neurologie	Paediatric neurology	157	39	118
Dětská onkologie a hematooonkologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	15	10	5
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	44	20	24
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	16	10	6
Dětská radiologie	Paediatric radiology	12	7	5
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	8	2	6
Dětská urologie	Paediatric urology	32	27	5
Dětské lékařství	Paediatrics	3 441	798	2 643
Diabetologie ¹⁾	Diabetology ¹⁾	412	108	304
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	89	37	52
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	77	17	60
Endokrinologie ¹⁾	Endocrinology ¹⁾	193	61	132
Epidemiologie	Epidemiology	49	17	32
Foniatrie	Phoniatry	105	26	79
Gastroenterologie	Gastroenterology	467	307	160
Geriatrie	Geriatrics	228	76	152
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	45	21	24
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	1 811	1 138	673
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	419	145	274
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	45	45	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	133	54	79
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	9	1	8
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	21	11	10
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	12	7	5
Hyperbaric. medicína a letecká medicína	Hyperbaric medicine and air medicine	19	15	4
Chirurgie	Surgery	2 481	2 161	320
Infekční lékařství	Infectious medicine	216	87	129
Intenzivní medicína	Intensive medicine	210	160	50

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

Obtained specialised qualification of physicians *)

2/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	68	53	15
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	90	87	3
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	822	627	195
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	188	92	96
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	23	14	9
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	337	171	166
Klinická osteologie	<i>Clinical osteology</i>	23	16	7
Klinic. výživa a intenziv. metabol. péče	<i>Clinical nutrition & intensive metabolic care</i>	60	44	16
Koloproktologie	<i>Coloproctology</i>	11	11	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	47	5	42
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	113	35	78
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	264	62	202
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	11	4	7
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	5	1	4
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	48	29	19
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	288	141	147
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	175	60	115
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	152	145	7
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 193	488	705
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	21	16	5
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	128	76	52
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	902	255	647
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	32	28	4
Onkochirurgie	<i>Oncosurgery</i>	40	39	1
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	728	377	351
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	891	824	67
Paliativní medicína	<i>Paliative medicine</i>	26	10	16
Paliativní medicína a léčba bolesti ¹⁾	<i>Palliative medicine and pain management ¹⁾</i>	60	24	36
Patologie	<i>Pathological anatomy</i>	341	186	155
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	31	21	10
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	162	116	46
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	563	236	327
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	18	9	9
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	428	146	282
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	113	38	75
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	286	46	240
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 010	397	613
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	246	116	130
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 136	499	637
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	816	338	478
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	34	21	13
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	246	85	161

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)*Obtained specialised qualification of physicians *)*

3/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	71	40	31
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	75	55	20
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	116	76	40
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	255	252	3
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	427	293	134
Urogynékolgie	<i>Urogynecology</i>	51	45	6
Urologie	<i>Urology</i>	557	473	84
Veřejné zdravotnictví ¹⁾	<i>Public health care ¹⁾</i>	173	123	50
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 652	2 327	2 325
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 407	2 082	3 325
Celkem	<i>Total</i>	38 499	18 920	19 579

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) *Physicians on payroll and physicians – employers*¹⁾ Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)¹⁾ *Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)***4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)***Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	7 428	2 576	4 852
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	358	119	239
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	123	93	30
Klinická stomatologie	<i>Clinical stomatology</i>	21	9	12
Celkem	<i>Total</i>	7 930	2 797	5 133

*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři – zaměstnavatelé

*) *Dentists on payroll and dentists – employers***4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů *)***Obtained specialised qualification of pharmacists *)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	89	27	62
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	129	37	92
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	50	15	35
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	404	135	269
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	14	9	5
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 074	691	3 383
Celkem	<i>Total</i>	4 760	914	3 846

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists – employers*

4.8.1 Studující a absolventi lékařských, zdravotně sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle typu studia*)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by type of study *)*

Fakulta, typ studia	Faculty, type of study	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské fakulty (bez oboru zubní lékařství)	Medical faculties (<i>excl. stomatology</i>)					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 776	2 413	851	788	722
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	669	629	x	273	259
magisterské studium	<i>master study</i>	7 551	4 982	1 295	883	581
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 181	1 103	x	211	106
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 246	854	168	262	179
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	59	34	x	5	2
Zdravotně sociální fakulty ¹⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	4 221	3 690	1 520	1 184	1 031
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	545	510	x	214	198
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	80	66	x	6	4
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	207	187	97	32	28
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	59	55	x	26	25
magisterské studium	<i>master study</i>	1 488	1 226	261	243	203
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	156	95	x	28	17
Ostatní fakulty ²⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 259	2 893	1 358	567	516
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	234	192	x	85	72
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	46	45
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	-	-	x	-	-

*) Bez cizinců; údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

*) *Excl. foreigners; data of Ministry of Education, Youth and Sports*

¹⁾ Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

¹⁾ *Incl. Medical College, NNO, Prague*

²⁾ Fakulty, na kterých se vyučují zdravotnické obory

²⁾ *Faculties that teach health care disciplines*

4.8.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia *)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study *)*

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	893	849	302	277	270
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 671	1 359	486	443	385
	ostatní <i>other</i>	212	205	63	68	67
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	110	107	x	42	40
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	518	486	x	213	203
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	41	36	x	18	16
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 551	4 982	1 295	883	581
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 246	854	168	262	179
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	204	50	x	12	2
	fyzilogie a patofyzilogie člověka <i>physiology and pathophysiology</i>	311	155	x	23	13
	neurovědy <i>neurosciences</i>	152	85	x	10	7
	preventivní medicína	112	76	x	13	9
	stomatologie <i>stomatology</i>	59	34	x	5	2
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 402	737	x	153	75	

4.8.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia *)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study *)*

2/3

Faculties	Field of study	Enrolments to 31.12.			Graduates		
		total	o.w. : women	first enrolled	total	o.w. : women	
Zdravotně sociální <i>Health and social care</i>	Bakalářské studium Bachelor study						
	ošetřovatelství ¹⁾ <i>nursing</i> ¹⁾	1 670	1 626	652	474	455	
	porodní asistence <i>obstetric assistance</i>	404	403	140	98	98	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 692	1 232	582	466	339	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	455	429	146	146	139	
	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	273	264	x	97	95	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	80	79	x	40	39	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	192	167	x	77	64	
	Doktorské studium Doctoral study						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	53	45	x	1	1	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	12	8	x	-	-	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	15	13	x	5	3	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	Bakalářské studium Bachelor study						
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	207	187	97	32	28	
	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree						
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	59	55	x	26	25		

¹⁾ Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

¹⁾ Incl. Medical College, NNO, Prague

4.8.2 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakult podle oboru a typu studia *)

*Students and graduates of medical, health and social care, pharmaceutical and other faculties by field and type of study *)*

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 488	1 226	261	243	203
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
		149	89	x	28	17
		7	6	x	-	-
Ostatní <i>Other</i>	ošetřovatelství <i>nursing</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> porodní asistence <i>obstetric assistance</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		1 504	1 442	566	253	247
		35	28	-	28	20
		896	653	376	174	140
		80	80	27	28	28
	744	690	389	84	81	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		234	192	x	85	72
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	-	-	-	46	45	

*) Bez cizinců; údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

*) Excl. foreigners; data of Ministry of Education, Youth and Sports

4.9 Studium na zdravotnických školách *)

*Studies in paramedical schools *)*

Ukazatel	Indicator	Celkem Total	z toho o.w.:
			ženy women
Denní studium	Full-time study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	15 381	13 452
nově přijatí	entrants	3 950	3 426
absolventi	graduates	3 120	2 754
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 704	4 051
nově přijatí	entrants	1 886	1 637
absolventi	graduates	1 211	1 067
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 387	1 215
nově přijatí	entrants	383	321
absolventi	graduates	157	148
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	1 829	1 491
nově přijatí	entrants	714	597
absolventi	graduates	140	131
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	16 768	14 667
nově přijatí	entrants	4 333	3 747
absolventi	graduates	3 277	2 902
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	6 533	5 542
nově přijatí	entrants	2 600	2 234
absolventi	graduates	1 351	1 198
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	23 301	20 209
nově přijatí	entrants	6 933	5 981
absolventi	graduates	4 628	4 100

*) Údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

*) Data of Ministry of Education, Youth and Sports

4.10 Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia *)

*Students and graduates in paramedical schools by field and form of study *)*

Školy Schools	Obor studia Field of study	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
Denní studium / Full-time study					
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)				
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	898	778	310	184
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>	53	52	42	10
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	60	54	44	11
	celkem <i>total</i>	1 011	884	396	205
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>	892	799	214	148
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>	877	771	233	169
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>	410	378	113	65
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	36	26	-	51
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic & prosthetic technician</i>	11	1	6	7
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	9 142	8 130	2 284	1 761
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>	3 002	2 463	704	714
	celkem <i>total</i>	14 370	12 568	3 554	2 915
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)				
	diplovaná(ý) <i>qualified</i>				
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>	300	283	125	82
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	625	562	275	128
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	298	273	112	78
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	2 214	2 106	909	610
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	287	259	153	72
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	515	195	167	138
	zubní technik <i>dental technician</i>	465	373	145	103
celkem <i>total</i>	4 704	4 051	1 886	1 211	

4.10 Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia *)

*Students and graduates in paramedical schools by field and form of study *)*

Školy Schools	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>	
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>			
Ostatní formy studia / Other forms of study						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)					
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		50	43	23	29
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		4	4	-	-
	celkem <i>total</i>		54	47	23	29
		Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		1 333	1 168	360	128
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)					
	diplovaný <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		118	116	24	21
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		345	322	118	61
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		135	127	91	58
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		870	787	370	-
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		11	11	-	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		350	128	111	-
celkem <i>total</i>		1 829	1 491	714	140	

*) Údaje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

*) Data of Ministry of Education, Youth and Sports

5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven (za rok 2012 a 2013), náklady zdravotních pojišťoven podle segmentů péče

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - ekonomika nemocnic, platy / mzdy, lékárny

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle věkových skupin, soukromé výdaje na zdravotnictví

Ministerstvo financí - veřejné rozpočty za rok 2012 a 2013

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období let 2000–2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2013), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Výdaje let 2010–2013 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Soukromé výdaje za rok 2013 jsou odhadem ÚZIS ČR s využitím národních účtů ČSÚ. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Údaje o průměrném měsíčním platu / mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance companies (for 2012 and 2013), costs of health insurance companies by segments of health care

State Institute for Drug Control - consumption of (pharmaceutical) drugs

Institute of Health Information and Statistics of the CR - economics of hospitals, salaries / wages, pharmacies

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, revenues and health care expenditure of health insurance companies, health care costs of health insurance companies by age groups, private expenditure on health services

Ministry of Finance - public budgets 2012 and 2013

Public, private and total expenditures on health for period 2000–2009 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2013), in 1995 according to National Accounts of CZSO. Data on expenditure from 2010 till 2013 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Private expenditure in 2012 is an estimate of IHIS CR using household accounts from National Accounts of CZSO. The whole presented time series includes data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

Data on average monthly salaries / wages of employees in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs, only data for Sector of Defence are monitored).

Ekonomické ukazatele

Kapitola Ekonomické ukazatele je zaměřena na výdaje na zdravotnictví a jejich strukturu, na informace o ekonomické situaci nemocnic, o hospodaření zdravotních pojišťoven, o spotřebě léků a o mzdovém vývoji ve zdravotnictví.

V roce 2013, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 79,0 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 5,7 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 15,3 %. Podíl soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví vzrostl zejména po roce 2008 se zavedením regulačních poplatků. Celkové výdaje na zdravotnictví se oproti roku 2012 snížily o 2,4 miliardy Kč a v roce 2013 dosáhly v absolutním vyjádření 290,9 miliardy Kč, tj. 27 681 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,12 % HDP roku 2013 (HDP dle revidovaných dat ČSÚ z října 2014). Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 246,6 miliardy Kč, o 0,4 miliardy Kč méně než v roce 2012. Pokles celkových i veřejných výdajů je dán především snížením výdajů veřejného zdravotního pojištění o 1,4 mil. Kč. Soukromé výdaje na zdravotnictví se snížily o 4,3 %, tj. o 2 miliardy Kč.

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví za období 2000–2009 jsou dle zdravotnických účtů ČSÚ. Údaje let 2010–2012 jsou ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (MZ, za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (MF, za veřejné rozpočty) a ČSÚ za soukromé výdaje. Údaje roku 2013 jsou předběžné dle MZ a MF pro veřejné výdaje a dle odhadu ÚZIS ČR za soukromé výdaje roku 2013 na základě národních účtů ČSÚ.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2013 jsou předběžné, protože k datu uzávěrky ještě neproběhl schvalovací proces výročních zpráv a hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. U sedmi zdravotních pojišťoven působících ke konci roku 2013 byl evidován průměrný počet 10,406 milionu pojištěnců, z toho 58,5 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejné-

Financial data

Chapter Financial data is focused on health expenditure and its structure, on information about the situation of hospitals, economy of health insurance companies, consumption of medicaments and the evolution of wages in health services.

In 2013, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the public health insurance system covering 79.0 % of the total. The state and territorial budgets covered 5.7 % and private expenditure covered 15.3 %. The share of private expenditure in the total increased mainly after 2008 due to new regulation fees. The total expenditure decreased from 2012 by 2.4 thousand million CZK, to 290.0 ths. mill. CZK in 2013, i.e. 27 681 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure represents 7.12 % of GDP in 2013. (GDP acc. to registered data of CZSO as of October 2014). Public expenditure, i.e. from public budgets and from public health insurance, was 246.6 ths. mill. CZK, by 0.4 ths. mill. CZK less than in 2012. The decrease of public and total expenditure was caused by the decrease of expenditure of the public health insurance system by 1.4 mill. CZK. Private expenditure on health decreased by 4.3 %, i.e. by 2 ths. mill. CZK.

Public, private and total expenditure on health for the period 2000–2009 is taken over from Health Accounts of CZSO. Data for 2010–2012 are from sources of Ministries of Health (MH, on health insurance) and of Finance (MF, on public budgets) and from CZSO on private expenditure. Data for 2013 are preliminary, according to MH and MF on public expenditure and to estimates of IHIS CR on private expenditure based on National Accounts of CZSO.

Expenditure from public health insurance in 2013 is preliminary, since approval of the annual reports and of the economic results of public health insurance system by the Parliament of the CR was not finished to the deadline. The 7 health insurance companies operating at the end of 2013 registered on the average 10.406 mill. clients, of them 58.5 % with General Health Insurance Company (GHIC). Total revenues of the public health insur-

ho zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly 228,6 miliardy Kč. Celkové výdaje tohoto systému činily 229,9 miliardy Kč. Ke konci roku 2013 neevidovaly zdravotní pojišťovny závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti. Příjmy od státu za nevýdělečné pojištěnce (za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva) v roce 2013 činily cca 53,7 miliardy Kč. Průměr všech výdajů systému zdravotního pojištění v přepočtu na 1 pojištěnce činil 22 095 Kč, průměrné příjmy na 1 pojištěnce byly 21 966 Kč.

Nedílnou součástí každého zdravotnického systému jsou nemocnice. Celkové náklady těchto zařízení dosáhly ke konci roku 2013 hodnoty 131,3 miliardy Kč, proti předchozímu roku vzrostly jen o 0,4 %. Největší nákladovou položku představují osobní náklady, které s hodnotou 60,8 mld. Kč (tj. 46,3 % z celkových nákladů) zůstaly na úrovni předchozího roku. Celkové výnosy nemocnic poklesly k 31. 12. 2013 o 1,7 mld. Kč (tj. -1,3 %) na hodnotu 129,4 mld. Kč. Hlavním zdrojem financování nemocnic jsou úhrady od zdravotních pojišťoven, které se snížily oproti minulému roku o 2,2 %, v porovnání s rokem 2011 o 1,5 %. Na financování nemocnic se příjmy od zdravotních pojišťoven podílely 81,1 %. Celkově hospodaření nemocnic skončilo ztrátou ve výši -1,9 mld. Kč. Ke konci roku 2013 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,6 mld. Kč, meziročně se tak jejich objem snížil o 1/5 a tvořily 12 % celkových pohledávek z obchodního styku. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly výše 5,3 mil. Kč a proti roku 2012 se zvýšily o 32 %. Na celkových závazcích z obchodního styku se podílely 31 %.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Ve zprávě SÚKL Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2013 se uvádí: „V roce 2013 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 267,91 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2012 znamená pokles o 4,37 %. Počet definovaných denních dávek v roce 2013 dosáhl 6 137,16 mil., což je téměř stej-

ance system (preliminary data) were ca. 228.6 ths. mill. CZK. Total expenditure of the system was 229.9 ths. mill. CZK. At the end of 2013 public health insurers did not register overdue obligations to health establishments. Revenues from the State paid for economically inactive clients (children, pensioners, unemployed and some other population groups) in 2013 were 53.7 ths. mill. CZK. The average expenditure of public health insurers per 1 client was 22 095 CZK and the mean revenue per 1 client was 21 996 CZK.

Hospitals are a basic part of every health care system. Their total costs in 2013 were 131.3 ths. mill. CZK; from 2012 they increased by only 0.4 %. The most costly items are personal costs; they remained at the same level at 60.8 ths. mill. CZK (i.e. 46.3 % of the total costs). Total revenues of hospitals decreased by 31.12.2013 by 1.7 ths. mill. CZK (-1.3 %) and amounting 129.4 ths. mill. CZK. The main source of hospital revenues was remuneration from health insurance; compared to 2012 it decreased by 2.2 %, compared to 2011 by 1.5 %. Its share in the total revenues was 81.1 %. The final balance of hospitals closed with a total loss 1.9 ths. mill. CZK. By the end of 2013 hospitals registered receivables from trade after maturity date of the amount 1.6 ths. mill. CZK, during the year they decreased by 1/5 and formed 12 % of total trade receivables. Payables from trade of hospitals after maturity date reached the amount 5.3 ths. mill. CZK and increased from 2012 by 32 %. They formed 31 % of total trade payables.

Data on consumption of medicaments are from State Institute for Drug Control (SIDC). The report for 2013 says: “The number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR in 2013 was 267.91 million, by 4.37 % less than in 2012. Drug consumption in defined daily doses in 2013 reached 6 137,16 million, which remained almost the same as in 2012. The financial value of distributed medical preparations was 55.21 mill. CZK (in producer's prices). Compared to 2012 the financial costs of distributed medical preparations decreased by 5.91 %”.

ná hodnota jako v roce 2012. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků je 55,21 miliardy Kč (v cenách původce). Oproti roku 2012 tedy finanční výdaje na léčivé přípravky klesly o 5,91 %.

Lékárenskou péči dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 796 lékáren a 582 výdejen zdravotnických prostředků (obojí vč. odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 68,9 milionu kusů receptů a 3,3 milionu kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Počet receptů v roce 2013 však představuje pouze 76,6 % skutečnosti roku 2007 před zavedením regulačních poplatků k receptům. Na 1 obyvatele připadlo průměrně 6,6 kusu receptů, průměrný doplatek na recept vč. regulačních poplatků byl 126 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků vč. doplatků za recepty a poukazy dosáhly 17,1 miliardy Kč a činily 23,1 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky ve výši 73,9 miliardy Kč.

Zaměstnanci ve zdravotnictví v ČR jsou odměňováni dvěma způsoby – podle platných předpisů o platu a podle platných předpisů o mzdě. Průměrné měsíční platy i průměrné měsíční mzdy jsou uváděny za zaměstnance u jednoho zaměstnavatele. Nesledují se příjmy za dohody o provedení práce, příjmy z dohod o pracovní činnosti apod.

Zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány) jsou odměňováni podle platných předpisů o platu. V roce 2013 bylo takto odměňováno 37 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2013 činil 30 174 Kč (tj. pokles o 0,8 % proti roku 2012), plat lékařů a zubních lékařů 60 635 Kč (pokles o 0,7 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 28 706 Kč (pokles o 1,5 %). Od roku 2012 je možné v souladu se Zákonem práce odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů, nebo nově smluvním platem. Z celkového počtu zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o platu bylo smluvním platem odměněno celkem 1,09 % zaměstnanců. Ve srovnání s rokem 2012 se počet zvýšil o 0,34 %, tj. ze 700,48 na 1009,96 osob (průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců).

Pharmaceutical care in the CR, according to Register of Health Establishments, was secured by 2 796 pharmacies and 582 dispensaries of medical device (both including detached units). According to the returned reports on activity of pharmacies and dispensaries, they accepted ca. 68.9 mill. prescriptions and 3.3 mill. medical device vouchers. However, the number of prescriptions in 2013 represents only 76.6 % of the number accepted in 2007, before the introduction of regulation fees for prescriptions. Per 1 inhabitant there were 6.6 prescription forms and the average cash surcharge per 1 prescription including the regulation fee was 126 CZK. Revenues from patients in free sales of drugs and medical devices including surcharges were 17.1 ths. mill. CZK, i.e. 23.1 % of total revenues of pharmacies for medicaments and medical devices, that amounted to 73.9 ths. mill. CZK.

Employees in health services in the CR are remunerated in two ways – according to valid regulations of salary and according to valid regulations of wages. The presented mean monthly salaries and wages represent only the employee's income from one employer, the income from additional work contracts, agreements etc. are not monitored.

Employees of subsidised organisations and organisational state components (founded by MH, region, municipality or city, other central organ) are paid according to valid salary regulations. In 2013, 37 % of all health care workers were paid in this way. The average monthly salary in 2013 was 30 174 CZK (decrease by 0.8 % from 2012); the salary of physicians and dentists was 60 635 CZK (decrease by 0.7 %) and the salary of general nurses and midwives was 28 706 CZK (decrease by 1.5 %). Since 2012 it is possible, in accordance with the Labour Code, to pay employees either by valid salary tariff, or by contracted salary. Of all employees in this category, only 1.09 % was paid by contracted salary. Compared to 2012 the number increased by 0.34%, i.e. from 700.48 to 1009.96 (mean registered number of employees on payroll).

The mean salary of physicians and dentists paid by valid salary tariff in 2013 was 58 837 CZK; of the 30 031 CZK was the tariff salary. The share of tariff salary in the total salary was 51 %. In

Průměrný plat lékařů a zubních lékařů odměňovaných podle platových tarifů v roce 2013 činil 58 837 Kč, z toho tarifní plat 30 031 Kč, podíl tarifního platu na průměrném platu 51 %. Během posledních let dochází k jeho postupnému nárůstu. Z ostatních složek platu významnější podíl tvořily odměny 9,6 %, osobní příplatek 10,4 % a plat za práci přesčas vč. příplatku 9,9 %.

Z celkového počtu 11 635 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) takto odměňovaných, bylo zařazeno 56,0 % ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 68 542 Kč (tarifní plat 33 838 Kč), ve 13. platové třídě 12,4 % s průměrným platem 52 128 Kč (28 358 Kč tarifní plat) a 26,6 % ve 12. platové třídě s průměrným platem 39 451 Kč (platový tarif 22 663 Kč). Smluvním platem bylo odměněno 6,92 % z celkového počtu lékařů a zubních lékařů, průměrný měsíční smluvní plat činil 84 829 Kč.

Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek odměňovaných podle platových tarifů představoval zhruba polovinu platu lékařů a zubních lékařů a činil 28 707 Kč, přičemž tarifní plat tvořil 63 % (18 178 Kč). Převážná část všeobecných sester a porodních asistentek je zařazena v 9. až 11. platové třídě. V 10. platové třídě bylo zařazeno téměř 56 % s průměrným platem 26 873 Kč (tarifní plat 17 507 Kč), v 11. platové třídě přes 32 % s průměrným platem 32 071 Kč a platovým tarifem 19 592 Kč a v 9. platové třídě s celkovým platem 22 644 Kč (15 689 Kč platový tarif) bylo zařazeno necelých 8 % všeobecných sester a porodních asistentek.

Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všechny lázeňské organizace. Jejich průměrná měsíční mzda dosáhla 25 314 Kč, proti roku 2012 poklesla o 0,5 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 54 863 Kč, u všeobecných sester a porodních asistentek 23 647 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé se nezahrnují do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

Pro srovnání, průměrná mzda v celém národním hospodářství v ČR činila 25 128 Kč.

recent years it gradually increased. The most significant among other components of the salaries of physicians and dentists were performance premiums 9.6 %, personal bonus 10.4 % and overtime work including bonus 9.9 %.

Of all 11 635 physicians and dentists (average whole time equivalent on payroll) paid in this way, 56.0 % were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 68 542 CZK (tariff salary 33 838 CZK); 12.4 % were in the 13th class with mean monthly salary 52 128 CZK (tariff salary 28 358 CZK) and 26.6 % were in the 12th class with mean salary 39 451 CZK (tariff salary 22 663 CZK). Contractual salary was paid to 6.92 % physicians and dentists, the average contractual monthly salary was 84 829 CZK.

The average monthly salary of general nurses and midwives paid by salary tariffs represented around one half of the average monthly salary of physicians and dentists; it was 28 707 CZK and of that the tariff salary was 63 % (18 178 CZK). General nurses and midwives were prevalently in the 9th to 11th tariff classes. Of them, 56 % were in the 10th tariff class with a mean total salary 26 873 CZK (tariff salary 17 507 CZK), 32 % were in the 11th class with an average monthly salary 32 071 CZK and tariff salary 19 592 CZK, and not even 8% were in the 9th tariff class with a mean monthly salary 22 644 CZK and tariff salary 15 689 CZK.

Remuneration according to valid regulations of wages applies to employees of private health establishments founded by a physical person, other legal body or church, and also of all balneological organisations. The average monthly wage of these employees was 25 314 CZK, from 2012 it decreased by 0.5 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 54 863 CZK, the average wage of general nurses and midwives was 23 647 CZK. Physicians and dentists – employers are not included in these averages, because their income is revenue from enterprise.

For comparison, the average monthly wage in the whole CR economy was 25 128 CZK.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	191 356	243 281	242 410	246 918	246 562
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 698	23 132	23 094	23 495	23 458
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	5,91	5,60	5,87	6,15	6,03	6,10	6,03
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	27 418	45 754	45 358	46 388	44 381
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 679	4 350	4 321	4 414	4 223
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	218 774	289 035	287 768	293 306	290 943
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	21 377	27 482	27 415	27 940	27 681
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,50	6,19	6,72	7,31	7,15	7,25	7,12

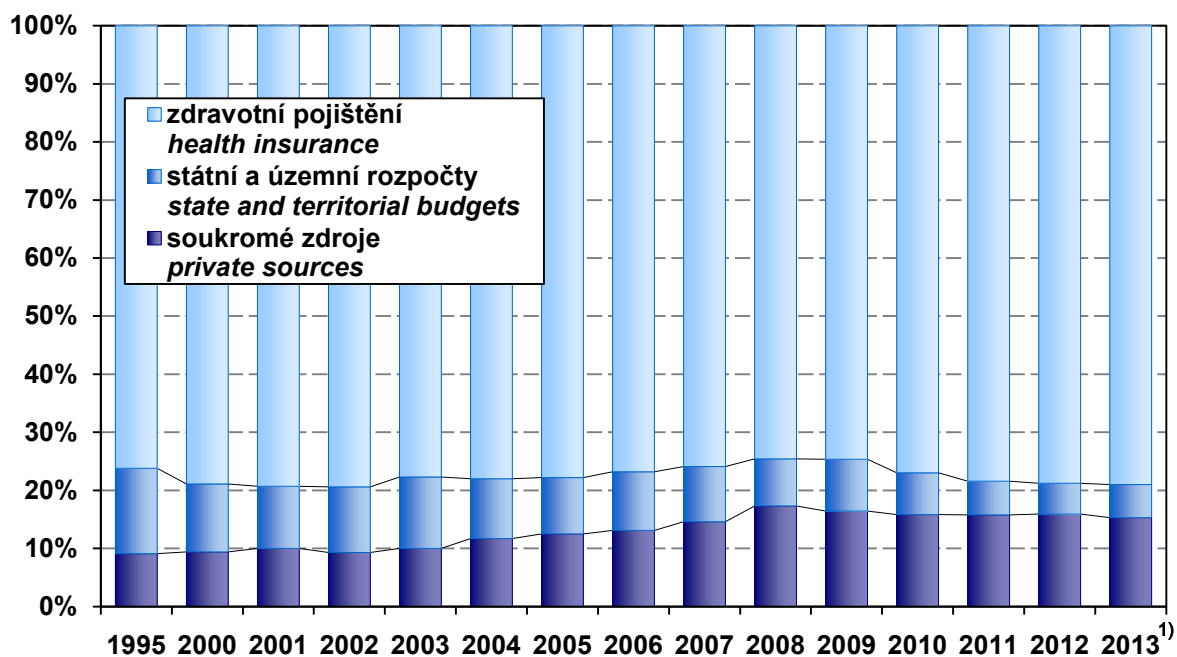
5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2010	2012	2013 ¹⁾	
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 263	20 781	15 647	16 657	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	10 147	6 071	7 532	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	10 634	9 577	9 125	
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	170 093	222 500	231 270	229 905	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	214 373	222 769	222 985	
Celkem		93 309	132 962	191 356	243 281	246 918	246 562	

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle revize zveřejněné ČSÚ dne 1.10. 2014²⁾ GDP by revision published by CZSO on 1.10. 2014Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financí
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Czech Statistical Office

Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování Expenditure on health services by sources of financing



1) Předběžné údaje

1) Preliminary data

5.3 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed drugs

	Rok Year						
	2001	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Počet balení (v mil.) No. of package (in mill.)	342,86	368,96	312,30	304,59	296,70	280,15	268,39
Kč (v mld.) ¹⁾ ceny výrobce CZK (in thous. mill.) ¹⁾ ex-factory prices	31,91	46,82	58,31	59,04	58,74	58,72	55,21
Kč (v mld.) ²⁾ malobchodní ceny CZK (in thous. mill.) ²⁾ retail prices	44,23	64,88	80,03	81,47	80,98	83,83	79,66
DDD (v mil.) DDD (in mill.)	4 433,63	5 356,40	5 640,80	5 900,58	5 924,00	5 941,00	6 137,16
DDD/1000/d in DDD/1000/d	1 183	1 442	1 476	1 539	1 541	1 543	1 599

¹⁾ Distribuované léky, finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

¹⁾ Distributed drugs, financial volume in ex-factory prices, without margin of distributor /pharmacy, without VAT.

²⁾ Distribuované léky v maximálních maloobchodních cenách včetně marže distributora a lékárny, včetně DPH.

²⁾ Distributed drugs at maximum possible retail prices incl. margin of distributor/pharmacy, incl. VAT

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

Source of data: State Institute for Drug Control (SUKL)

5.4 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

Structure of distributed drugs by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky Distributed drugs	
		mld. Kč ¹⁾ ths. mill. CZK ¹⁾	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	6,38	254,70
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	4,36	187,89
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	7,53	586,91
D - dermatologika	D - dermatological products	0,93	0,77
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	3,06	110,00
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,20	46,85
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	4,59	22,22
L - antineoplastika	L - antineoplastics	11,00	11,08
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	2,67	78,62
N - nervový systém	N - nervous system	6,37	150,98
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,04	0,59
R - respirační systém	R - respiratory system	4,30	131,35
S - smyslové orgány	S - sensory organs	0,87	17,17
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	1,93	0,21
		v % in %	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	11,55	15,93
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	7,89	11,75
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	13,64	36,70
D - dermatologika	D - dermatological products	1,68	0,05
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	5,55	6,88
H - hormonální systém	H - hormonal system	2,17	2,93
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	8,32	1,39
L - antineoplastika	L - antineoplastics	19,93	0,69
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,83	4,92
N - nervový systém	N - nervous system	11,53	9,44
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,08	0,04
R - respirační systém	R - respiratory system	7,79	8,21
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,57	1,07
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,49	0,01

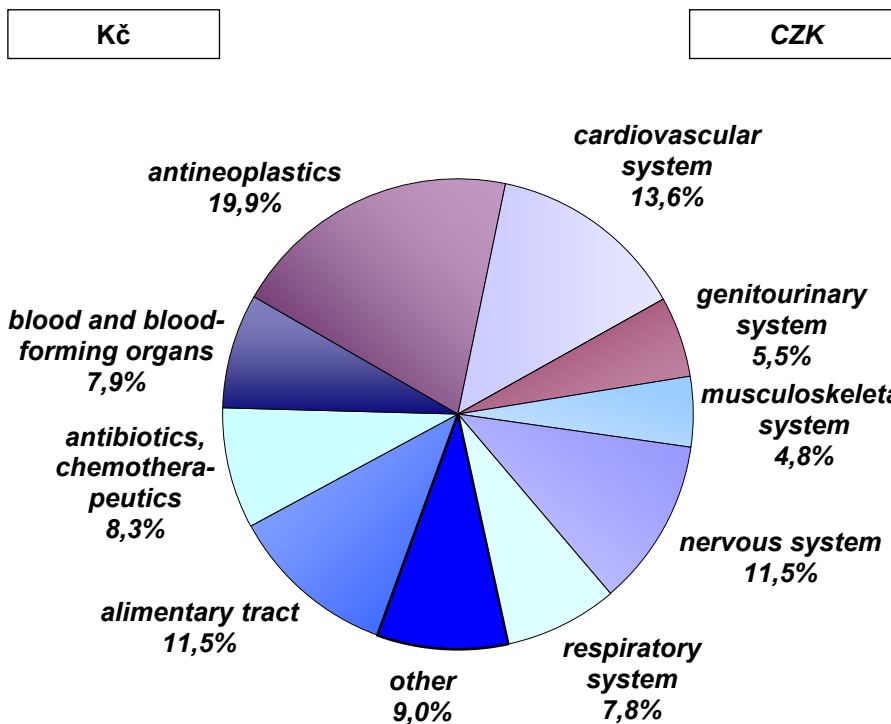
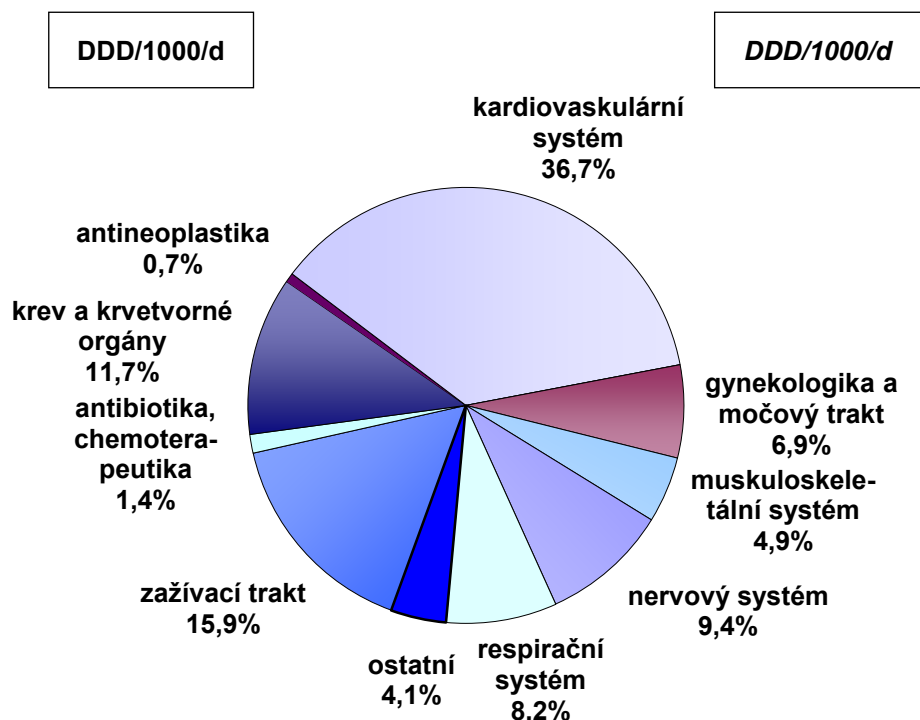
¹⁾ Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

¹⁾ Financial volume in ex-factory prices, without margin of distributor /pharmacy, without VAT.

Source of data: State Institute for Drug Control

Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin
Structure of distributed drugs by main groups



Členění léčiv podle ATC skupin (SZO)
 Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Division of drugs by ATC groups (WHO)
 Data source: State Institute for Drug Control

5.5 Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven *)*Returns and expenditure of health insurance corporations *)*

Základní ekonomické ukazatele <i>Basic financial indicators</i>		Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč <i>Amount</i> <i>in mill. CZK</i>	v % <i>Proportion</i> <i>in %</i>	(2012 = 100) <i>Index</i> <i>(2012 = 100)</i>
Výnosy celkem	Revenues total	235 781	100,0	101,7
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	173 743	73,7	101,9
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	154 740	65,6	102,2
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	16 230	6,9	102,0
Výdaje celkem	Expenditure total	229 905	100,0	99,4
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	222 985	97,0	100,1

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health
Czech Statistical Office**5.6 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči *)***Structure of costs of health insurance corporations on health care *)*

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion</i> <i>in %</i>	index <i>(2012 = 100)</i>
Celkem	Total	221 803	100,0	99,1
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	60 059	27,1	102,2
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	13 379	6,0	102,2
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	10 005	4,5	100,4
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	22 570	10,2	102,2
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	112 742	50,8	99,1
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	40 691	18,3	96,1
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	8 311	3,7	91,6

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravných a na ostatní zdravotní péči¹⁾ Costs on balneal care, treatment abroad, transport, medical emergency service, care in convalescent homes and other health care

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.7 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

1/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>amount</i>		struktura <i>structure</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	2012	2013	2012	2013
Zdravotní péče celkem	223 923	221 803	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	223 000	220 642	99,6	99,5
v tom: ambulantní péče celkem	58 761	60 059	26,2	27,1
z toho: stomatologická péče	9 964	10 005	4,4	4,5
péče praktických lékařů	13 094	13 379	5,8	6,0
rehabilitační péče	2 533	2 615	1,1	1,2
diagnostická péče	8 641	8 734	3,9	3,9
domácí zdravotní péče	1 388	1 549	0,6	0,7
specializ. ambulantní péče	22 085	22 570	9,9	10,2
ústavní péče	113 766	112 742	50,8	50,8
v tom: nemocnice	104 674	103 998	46,7	46,9
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	5 972	5 785	2,7	2,6
LDN	2 399	2 224	1,1	1,0
ošetřovatelská lůžka	575	591	0,3	0,3
lůžka hospicového typu	146	144	0,1	0,1
lázeňská péče	2 521	1 579	1,1	0,7
péče v ozdravovnách	26	21	0,0	0,0
doprava	1 334	1 497	0,6	0,7
zdravotnická záchranná služba	2 020	2 149	0,9	1,0
léky vydané na recepty	36 104	34 633	16,1	15,6
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	6 218	6 058	2,8	2,7
léčení v zahraničí	643	785	0,3	0,4
ostatní náklady	1 607	1 119	0,7	0,5
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	922	1 161	0,4	0,5

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.7 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

2/2

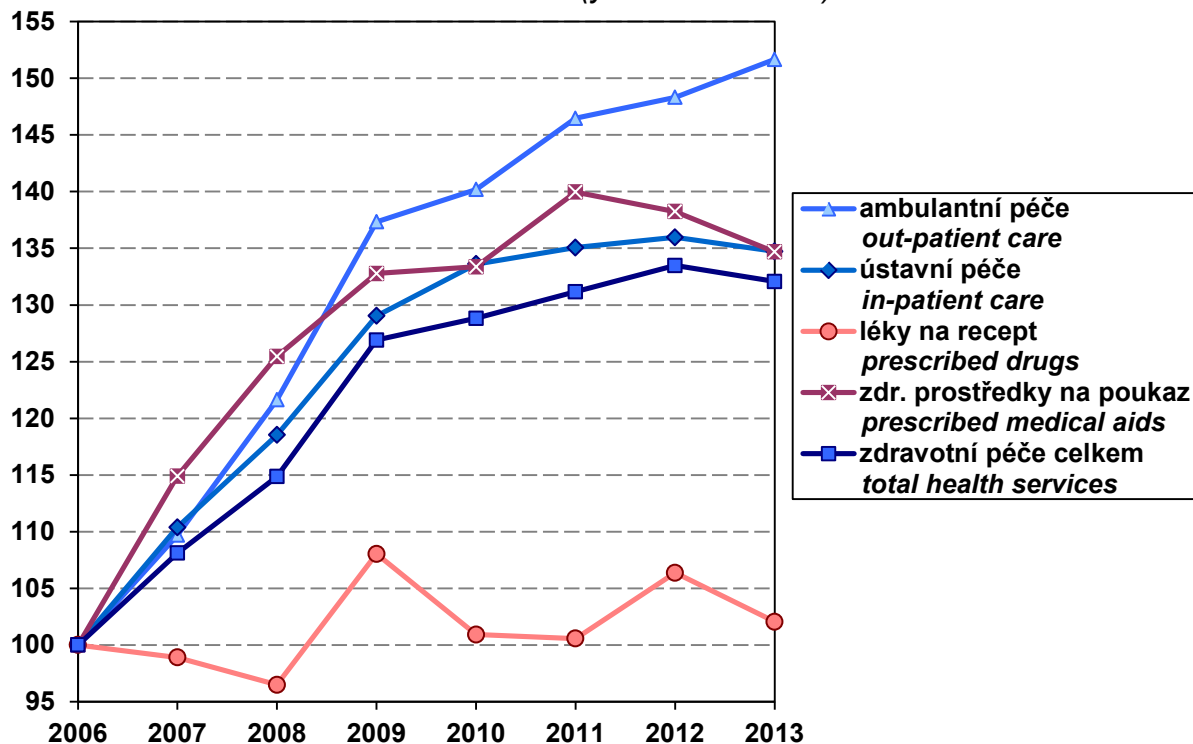
Druh zdravotní péče Type of health care	Náklady Costs		
	na 1 pojištěnce per 1 insured person		
	v Kč in CZK		index (2012 = 100) index (2012 = 100)
	2012	2013	
Total health care	21 300	21 316	100,1
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	21 212	21 204	100,0
incl.: out-patient care	5 589	5 772	103,3
o.w.: stomatological care	948	962	101,5
general practitioners	1 245	1 286	103,3
rehabilitation care	241	251	104,1
diagnostic care	822	839	102,1
home care	132	149	112,9
special. out-patient care	2 101	2 169	103,2
in-patient care	10 822	10 835	100,1
incl.: hospitals	9 957	9 994	100,4
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	568	556	97,9
institutes for long-term patients	228	214	93,9
nursing beds	55	57	103,6
hospic type beds	14	14	100,0
balneal care	240	152	63,3
care in convalescent homes	2	2	100,0
transport	127	144	113,4
medical emergency service	192	207	107,8
prescribed drugs	3 434	3 328	96,9
prescribed medical aids	591	582	98,5
treatment abroad	61	75	123,0
other	154	107	69,5
costs for improvement of health care drawn from other funds	88	112	127,3

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

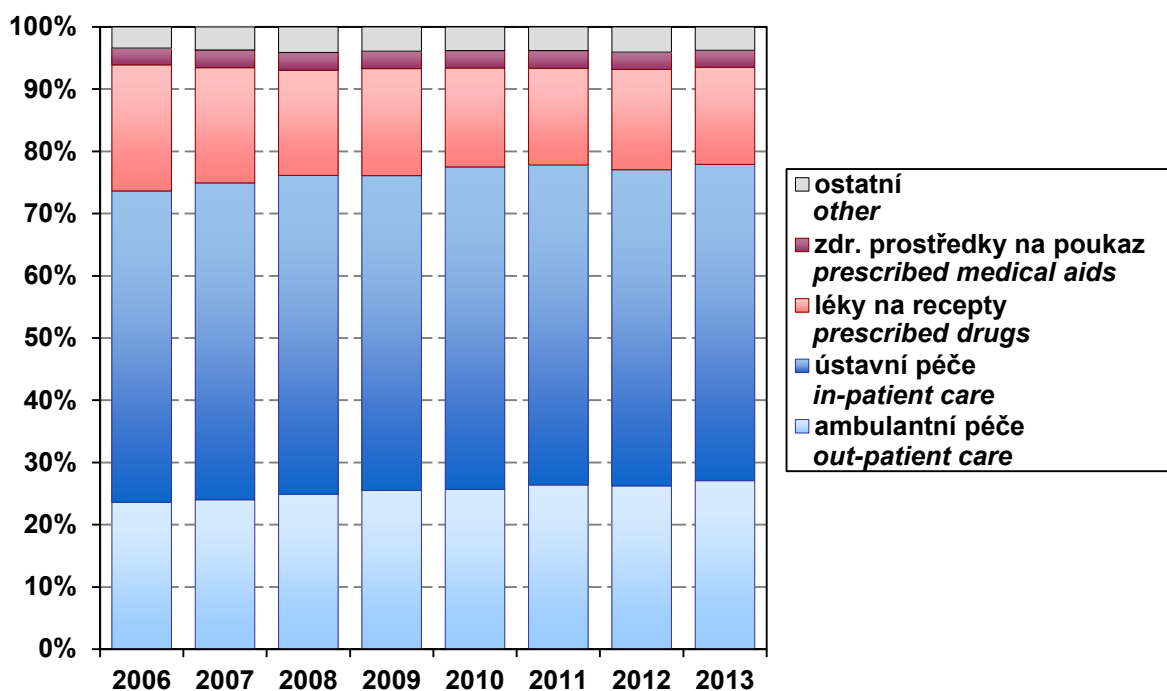
Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2006 = 100)

Index of costs of health insurance companies by segments of health care (year 2006 = 100)



Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů

Structure of costs of health insurance companies by segments of health care



5.8 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2012

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2012

Věková skupina Age group	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč Average costs per 1 insured person in CZK			
	muži males		ženy females	
	absolutně	index (2000 = 100)	number	index (2000 = 100)
0–4	16 366	157,9	14 737	160,7
5–9	10 224	190,2	8 623	170,8
10–14	10 289	184,9	10 949	202,2
15–19	9 398	179,8	11 528	183,6
20–24	7 887	167,4	11 021	158,5
25–29	8 604	168,8	13 880	167,8
30–34	9 683	184,2	15 431	195,4
35–39	10 610	185,7	14 718	184,3
40–44	12 456	177,7	15 364	169,9
45–49	15 399	167,8	17 868	158,4
50–54	20 024	163,6	21 709	155,1
55–59	28 033	176,2	24 874	163,7
60–64	36 248	205,4	29 183	171,4
65–69	46 807	227,2	36 747	182,3
70–74	54 979	223,1	43 739	192,7
75–79	61 022	226,1	50 649	200,8
80–84	63 194	220,4	54 724	193,7
85+	66 791	272,8	60 721	219,8
Průměr / Average	20 539	211,5	22 414	189,7

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2014

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2014

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

Average monthly salary of employees in health services *)

1/3

Kategorie Category	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců Average number of employees on payroll (FTE)	Průměrný měsíční plat celkem Average monthly salary total	
		absolutně number	index (2012 = 100)
Celkem <i>Total</i>	92 611,11	30 174	99,2
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	12 499,58	60 635	99,3
farmaceuti <i>pharmacists</i>	520,35	42 271	97,8
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	33 465,14	28 706	98,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	8 258,70	28 825	99,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	3 361,60	28 831	99,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 875,31	19 281	98,8
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	821,71	26 175	99,3
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	131,27	26 459	90,8
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	9 209,80	28 187	100,3
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	9 467,65	15 577	99,3

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

Average monthly salary of employees in health services *)

2/3

Kategorie Category	Odměňování podle platových tarifů Remuneration according to salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
Celkem <i>Total</i>	98,91	29 594	98,7	17 561	99,6
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	93,08	58 837	98,6	30 031	99,3
farmaceuti <i>pharmacists</i>	98,98	41 859	97,6	22 433	100,2
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	99,93	28 707	98,5	18 178	100,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	100,00	28 825	99,8	17 450	99,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	99,46	28 645	99,1	19 382	99,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	100,00	19 281	98,8	12 033	99,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	99,88	26 112	99,1	16 756	99,9
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	100,00	26 459	90,8	18 029	97,1
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	99,15	27 598	99,5	15 222	100,2
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	99,80	15 578	99,2	10 238	99,7

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

Average monthly salary of employees in health services *)

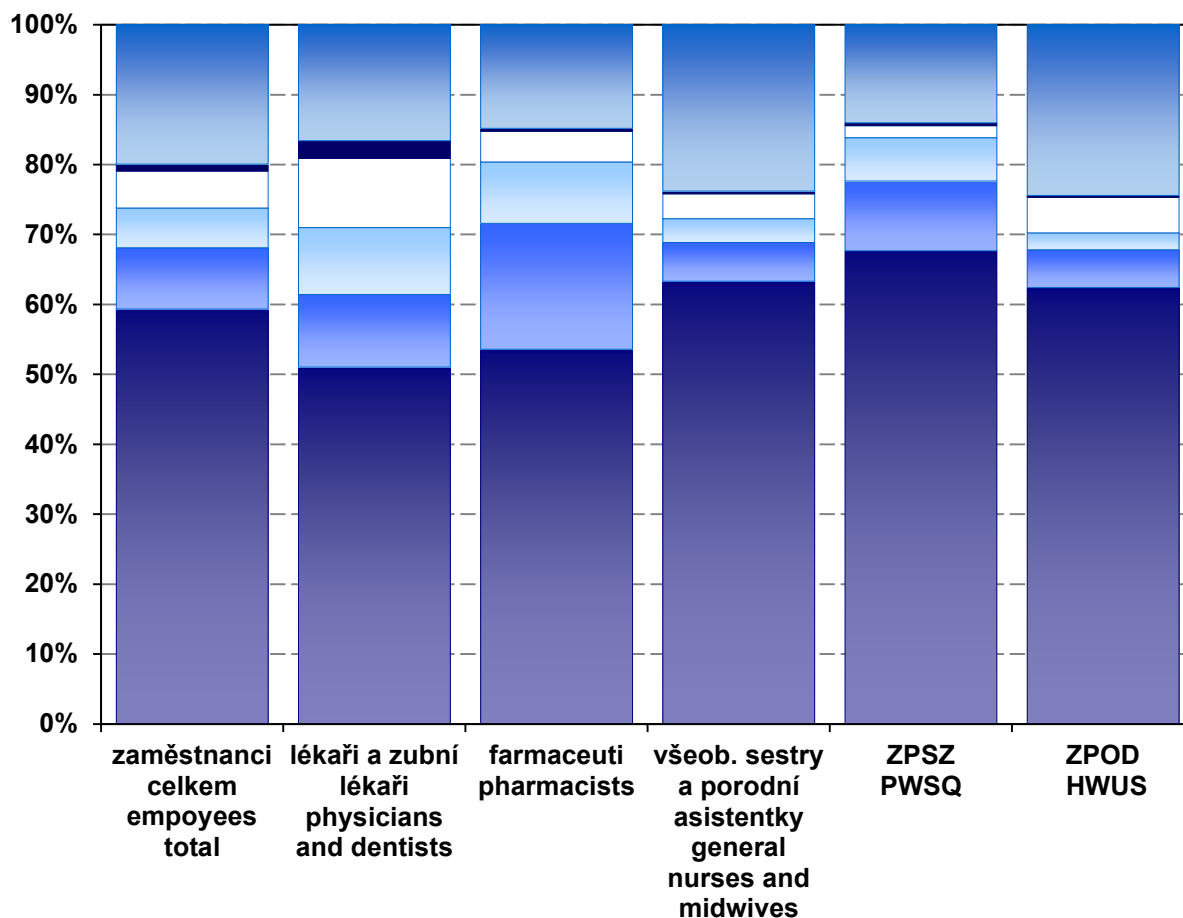
3/3

Kategorie Category	Odměňování smluvním platem Remuneration by contract salary				
	percentage of remunerated employees	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: smluvní plat o.w.: contract salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
Celkem <i>Total</i>	1,09	82 707	98,1	63 035	103,4
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	6,92	84 829	95,3	65 311	101,1
farmaceuti <i>pharmacists</i>	1,02	82 331	93,6	57 480	98,2
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	0,07	27 067	143,8	18 819	144,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	-	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	0,54	62 814	103,5	43 765	105,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	-	-	-	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	0,12	77 510	100,2	68 487	108,5
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	-	-	-	-	-
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	0,85	96 774	104,1	68 429	103,5
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	0,20	15 283	103,6	10 789	104,8

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

Struktura průměrného měsíčního platu zaměstnanců ve zdravotnictví *)
Structure of average monthly salary of employees in health services)*



- ostatní
other
- prac. pohotovost
stand-by payment
- práce přesčas
overtime bonus
- odměny celkem
total premiums
- osobní příplatek
personal bonus
- platový tarif
tariff wage

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu - odměňování podle platových tarifů

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary - remuneration according to salary tariffs

5.9.2.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – zaměstnanci celkem

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – total*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index <i>(2012 = 100)</i>
Česká republika	92 611,11	30 174	99,2
Hl.m.Praha	27 346,04	32 660	98,6
Středočeský	2 459,37	28 877	98,8
Jihočeský	793,89	31 126	104,1
Plzeňský	5 948,85	33 851	98,1
Karlovarský	469,88	30 125	100,4
Ústecký	2 809,46	25 491	101,1
Liberecký	1 880,54	26 666	98,8
Královéhradecký	5 188,43	31 089	97,0
Pardubický	1 759,56	23 785	99,8
Vysočina	6 286,91	26 826	101,0
Jihomoravský	17 686,66	28 668	99,6
Olomoucký	5 264,57	32 214	100,0
Zlínský	1 260,65	26 115	98,8
Moravskoslezský	13 456,30	28 753	99,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.2.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – zaměstnanci celkem

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – total*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	z toho: odměňování podle platových tarifů o. w.: remuneration according to salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
Česká republika	98,91	29 594	98,7	17 561	99,6
Hl.m.Praha	97,67	31 486	97,3	17 958	98,8
Středočeský	99,84	28 871	98,7	16 759	99,3
Jihočeský	100,00	31 126	104,1	16 883	99,6
Plzeňský	99,98	33 848	98,1	17 403	100,3
Karlovarský	100,00	30 125	100,4	16 566	99,7
Ústecký	99,91	25 421	100,9	16 487	100,5
Liberecký	99,89	26 650	98,8	16 649	99,1
Královéhradecký	99,95	31 036	97,0	17 461	98,9
Pardubický	100,00	23 785	99,8	15 767	99,9
Vysočina	99,95	26 790	101,0	17 596	101,1
Jihomoravský	99,97	28 651	99,6	18 002	100,0
Olomoucký	100,00	32 214	100,0	18 210	100,7
Zlínský	100,00	26 115	98,8	16 279	99,4
Moravskoslezský	97,37	27 257	98,6	16 943	99,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.2.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – physicians and stomatologists*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index <i>(2012 = 100)</i>
Česká republika	12 499,58	60 635	99,3
Hl.m.Praha	4 242,44	58 836	99,5
Středočeský	232,86	65 664	98,0
Jihočeský	58,84	52 627	108,2
Plzeňský	839,77	72 223	96,8
Karlovarský	26,27	78 994	86,6
Ústecký	240,62	54 302	100,3
Liberecký	249,34	50 454	97,9
Královéhradecký	640,95	66 992	96,7
Pardubický	109,71	54 348	105,3
Vysočina	811,82	55 327	98,7
Jihomoravský	2 585,18	55 632	99,9
Olomoucký	734,20	72 531	100,5
Zlínský	90,41	60 240	97,8
Moravskoslezský	1 637,17	64 265	99,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) *In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

5.9.2.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – physicians and stomatologists*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	z toho: odměňování podle platových tarifů o. w.: remuneration according to salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
Česká republika	93,08	58 837	98,6	30 031	99,3
Hl.m.Praha	87,91	55 176	97,4	29 490	98,8
Středočeský	100,00	65 664	98,0	33 599	100,5
Jihočeský	100,00	52 627	108,2	30 617	102,6
Plzeňský	100,00	72 223	96,8	30 106	99,9
Karlovarský	100,00	78 994	86,6	33 121	94,9
Ústecký	99,74	54 198	100,2	28 983	100,0
Liberecký	99,20	50 523	98,0	27 733	97,6
Královéhradecký	99,77	66 798	96,8	31 854	99,3
Pardubický	100,00	54 348	105,3	31 412	100,9
Vysočina	100,00	55 327	98,7	30 161	98,8
Jihomoravský	99,92	55 593	99,9	30 282	100,1
Olomoucký	100,00	72 531	100,5	32 054	101,0
Zlínský	100,00	60 240	97,8	29 125	97,6
Moravskoslezský	78,89	59 050	98,3	28 756	97,1

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.2.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – všeobecné sestry a porodní asistentky
*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – general nurses and midwives*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců <i>Average number of employees on payroll (FTE)</i>	Průměrný měsíční plat celkem <i>Average monthly salary total</i>	
		absolutně <i>number</i>	index <i>(2012 = 100)</i>
Česká republika	33 465,14	28 706	98,5
Hl.m.Praha	9 941,67	30 851	97,4
Středočeský	626,44	26 497	97,9
Jihočeský	114,15	26 124	97,5
Plzeňský	2 164,81	32 295	97,7
Karlovarský	161,55	32 466	100,3
Ústecký	635,35	25 367	98,1
Liberecký	632,17	24 397	100,7
Královéhradecký	1 742,89	29 837	96,4
Pardubický	528,46	27 515	99,8
Vysočina	2 634,29	25 453	99,9
Jihomoravský	6 889,74	26 975	99,9
Olomoucký	2 006,48	28 975	98,5
Zlínský	405,37	27 324	96,6
Moravskoslezský	4 981,77	27 900	99,1

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.9.2.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *) – všeobecné sestry a porodní asistentky
*Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment *) – general nurses and midwives*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	z toho: odměňování podle platových tarifů o. w.: remuneration by salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
Česká republika	99,93	28 707	98,5	18 178	100,0
Hl.m.Praha	99,77	30 860	97,4	18 131	99,6
Středočeský	100,00	26 497	97,9	17 647	99,8
Jihočeský	100,00	26 124	97,5	17 387	99,5
Plzeňský	100,00	32 295	97,7	18 026	100,4
Karlovarský	100,00	32 466	100,3	19 319	100,3
Ústecký	100,00	25 367	98,1	18 130	100,1
Liberecký	100,00	24 397	100,7	17 092	99,6
Královéhradecký	100,00	29 837	96,4	17 951	98,7
Pardubický	100,00	27 515	99,8	18 372	100,1
Vysočina	100,00	25 453	99,9	18 117	100,1
Jihomoravský	100,00	26 975	99,9	18 155	100,4
Olomoucký	100,00	28 975	98,5	18 390	100,1
Zlínský	100,00	27 324	96,6	18 172	98,9
Moravskoslezský	100,00	27 900	99,1	18 566	100,5

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

*) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary

5.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

*Average monthly wage of employees of private health establishments *)*

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2012	2013	2012	2013
Celkem <i>Total</i>	25 439	25 314	102,8	99,5
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	55 957	54 863	100,8	98,0
farmaceuti <i>pharmacists</i>	37 655	38 672	92,6	102,7
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	23 567	23 647	99,5	100,3
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	24 258	23 816	102,3	98,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	22 841	23 816	102,1	104,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	15 122	15 117	101,4	100,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	26 009	25 677	106,3	98,7
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	17 207	15 514	111,6	90,2
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	29 686	28 070	103,2	94,6
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	13 987	13 890	101,6	99,3

*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

*) *In health establishments with remuneration according to valid regulations on wage
(health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Mimorezortní zdroje údajů:

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) - podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

Světová zdravotnická organizace (SZO), Eurostat - demografická data

Notes to chapter

Sources of data outside the Sector of Health:

Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) - proportion of total expenditures on health care in gross domestic product

World Health Organization (WHO), Eurostat - demographic data

Mezinárodní srovnání

Kapitola Mezinárodní srovnání popisuje základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a postavení České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze duben 2014). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi publikována, je rok 2012 (data za Českou republiku za rok 2013 jsou uvedena v kapitole Demografická situace). Dalším zdrojem dat je databáze Eurostatu.

Tato kapitola dále obsahuje srovnání podílů výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. Zdrojem publikovaných dat je databáze OECD Health Data 2014.

Stárnutí populace je fenoménem, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj ve většině evropských zemí. Je to důsledek poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů. Dochází k poklesu podílu dětské složky populace a zvyšuje se podíl obyvatel ve věku nad 64 let. Index stáří, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100. To znamená, že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí. V rámci 28 zemí Evropské unie je tomu tak již v téměř dvou třetinách členských zemí. Nejvýrazněji počet seniorů převyšuje počet dětí v Německu, index stáří zde již překročil hodnotu 150. Naopak „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde podíl dětí zhruba odpovídá podílu seniorů v Německu a naopak.

Česká republika se již v roce 2006 zařadila k zemím, kde je počet seniorů vyšší než počet dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (14,8 % v roce 2012), ale podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (16,5 % v roce 2012) ještě nedosahuje průměru Evropské unie, který již v roce 2007 překročil 17 %. Index stáří dosáhl v České republice koncem roku 2012 hodnoty 113,3.

International comparison

This chapter describes the basic features of the recent demographic evolution in Europe and in European Union (EU), and also the position of the Czech Republic in Europe from the viewpoint of basic demographic indicators. The source of the presented data is the WHO database “Health for All” (version April 2014). The latest available data published in this database are from the year 2012 (data for the CR in 2013 are presented in chapter Demographic Situation). An additional source of data is the database of Eurostat.

The chapter further presents a comparison of the shares of expenditure on health in gross domestic product in selected countries in Europe and outside Europe. The source of these data is the database OECD Health Data 2014.

Aging of the population is a common long lasting demographic trend in most European countries. It is a result of decreasing birth rate or its stagnation at a low level respectively, together with improvement of mortal ratio. The proportion of children in the population diminishes and the share of persons older than 64 years increases. The ratio of these two population components is the age preference index defined as the number of persons at age 65 years or more per 100 children at age 0–14 years exceeds 100. This means that there are more persons over 64 than the number of children. It is so already in 2/3 of the total 28 EU member countries. The most marked prevalence of seniors over children is registered in Germany: the age preference index is already over 150. The youngest EU country is Ireland where the share of children is roughly the same as the share of seniors in Germany and vice versa.

The Czech Republic belongs to countries with more persons over 64 years than children since 2006. Also to countries with a low share of children (14.8 % in 2012), but the share of persons over 65 (16.5 % in 2012) is still below the EU average that exceeded 17 % already in 2007. The age preference index in the Czech Republic by the end of 2012 reached the value 113.3.

Další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí je nízká úroveň porodnosti. Nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku, v roce 2012 tato relace činila 15,8. Naproti tomu výrazně nižší porodnost dlouhodobě přetrvává v Německu, od roku 2001 zde nepřekročila hodnotou 9 dětí na 1 000 obyvatel (s minimem 8,1 v roce 2009), v roce 2012 činila 8,2. Hodnota tohoto ukazatele v České republice v letech 2007–2010 (poprvé po roce 1993) opět převyšovala hodnotu 11 dětí na 1 000 obyvatel a byla tak mírně nad průměrem EU. V roce 2011 opět klesla pod tuto úroveň, na hodnotu na 10,4 a v roce 2012 na 10,3, což odpovídá průměru EU.

Evropa je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Úhrnná plodnost je ukazatel, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období. Opět v žádné z evropských zemí nedosahuje hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na jednu ženu. Ze zemí EU jsou těsně pod touto hranicí Irsko a Francie (2,0), naopak k zemím s nejnižší úrovní plodnosti patřilo v roce 2012 Portugalsko (1,28) a Polsko (1,30). Česká republika se, hodnotami 1,43 v roce 2011 a 1,45 v roce 2012, řadí do skupiny zemí s nízkou úrovní plodnosti (tj. úhrnná plodnost pod 1,50).

Dalším dlouhotrvajícím trendem je zvyšující se věk při zakládání rodiny. Průměrný věk matek při narození dítěte v zemích EU dosáhl 30 let. Ženy v nových členských státech EU, tj. zemích, které přistoupily od května 2004, začínají svoji reprodukci stále dříve než ženy v zemích EU-15 (členské země před květnem 2004). Nejvyššího průměrného věku při narození dítěte, přes 31 let, dosahují ženy ve Španělsku, v Irsku a Itálii, z mimo unijních zemí ve Švýcarsku, naopak nejnižšího v Bulharsku a Rumunsku (27 let). V České republice je průměrný věk matek těsně pod hranicí 30 let.

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodloužování délky lidského života je dalším rysem společným pro většinu evropských zemí. Stále však přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly. To souvisí s rozdílným vývojem úmrtnosti od 60. let

A low birth rate is another common feature characteristic for most European countries. The highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants are in long terms in Ireland; in 2012 this ratio was 15.8. The lowest birth rate persists in Germany, where it did not exceed 9 children per 1 000 inhabitants since 2001 (with a minimum 8.1 in 2009) and in 2012 it was 8.2. The values of this indicator in the Czech Republic in the period 2007–2010 (first time ever after 1993) was again slightly above 11 children per 1 000 inhabitants and thus also slightly above the EU average. In 2011 it decreased again, to 10.4 and in 2012 to 10.3, which corresponds to the EU average.

Europe is the continent with the lowest fertility rate in the world. The total fertility rate, defined as the average number of children live born to 1 woman during her reproductive period, again did not reach the limit of simple replacement, i.e. 2.1 children per 1 woman, in any European country. Only slightly below this limit were Ireland and France (2.0). Countries with the lowest fertility rate in EU in 2012 are Portugal (1.28) and Poland (1.30). The Czech Republic with the values 1.43 in 2011 and 1.45 in 2012 remains in the group of countries with a low fertility (i.e. below 1.50).

The increasing age of couples constituting new families is another long-lasting trend. The mean age of mothers at childbirth in EU countries rose to 30 years. Women in the new EU countries (that joined EU since May, 2004) still start reproduction earlier than women in EU-15 (members before May, 2004). The highest mean age of mothers at childbirth in EU, over 31 years, is registered in Spain, Ireland and Italy, outside EU in Switzerland; on the contrary, the lowest age is registered in Bulgaria and Romania (27 years of age). In the Czech Republic, the mean age of mothers at childbirth is just slightly below 30 years.

Decreasing mortality and increasing length of human life are also features common to most European countries. However, marked differences still persist between West European countries and the countries of the former Eastern Bloc. They result from the markedly different evolution of mortality in the two parts of Europe since the 1960s, when mortality decreased in West

minulého století, tj. klesající úmrtností v západní Evropě a nepříznivým vývojem úmrtnosti v zemích východního bloku. Ve většině postkomunistických zemí nastalo zlepšování úmrtnostních poměrů až v průběhu 90. let. Tato skutečnost spolu s pokračujícím pozitivním trendem snižování úmrtnosti v západoevropských zemích vedla pouze ke snížení rozdílů v úrovni úmrtnosti mezi těmito dvěma skupinami zemí.

Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti (SDR), která eliminuje vliv věkové struktury, vykazují dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU-15 i za nové členské země, které přistoupily od roku 2004. Průměrná hodnota celkové SDR za nové členské země EU překračuje průměrnou hodnotu za EU-15 stále u mužů o zhruba 2/3, u žen o téměř polovinu. Nejnižší hodnoty SDR v rámci Evropské unie jsou u mužů na Kypru, v Itálii a ve Švédsku a mezi zeměmi mimo EU ve Švýcarsku a na Islandu. V rámci EU dosahují nejvyšších hodnot SDR muži v Litvě a Lotyšsku, a to více než dvojnásobných oproti nejnižším hodnotám ve výše uvedených zemích. Ženy ze zemí EU mají nejnižší SDR ve Španělsku, Francii a v Itálii a mimo EU rovněž ve Švýcarsku. Naopak nejvyšší SDR z unijních zemí mají ženy v Bulharsku a Rumunsku, kde dosahují zhruba dvojnásobných hodnot oproti nejnižším hodnotám v EU.

Postavení České republiky v rámci EU se téměř nemění. I přes významný pokles úmrtnosti, hodnotami SDR stále výrazně převyšuje nejen průměr za EU-15 (u mužů o 40 %, u žen o třetinu), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o zhruba 1/5. Pokud provedeme porovnání s průměrem za nové členské země, SDR za Českou republiku je u mužů o zhruba 15 % a u žen o 10 % nižší. Převyšuje ale hodnoty SDR u mužů ve třech z nich – Kypru (dokonce o více než polovinu), Malty a Slovinska a u žen navíc nepatrně i Polska).

Značné rozdíly přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku přetrvávají v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Dlouhodobě jsou výjimkou Česká republika spolu se Slovinskem, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU je

Evropské zeměmi, ale vývoj zůstal nepříznivý v Eastern Bloc. In most post-communist countries, the situation of mortality and life expectancy started to improve only in the 1990s. This fact together with further improvements in West European countries lead only to partial reduction of the differences between these two groups of countries.

The total standardised death rate (SDR) eliminates the influence of the age structure; it shows long term decreasing trend not only in the whole EU, but also in EU-15 and the new member countries that joined the EU after 2004. The average SDR value in the new EU countries exceeds the SDR average values in EU-15 by roughly 2/3 in men and by almost one half in women. The lowest SDR of men in EU is in Cyprus, Italy and Sweden and outside EU in Switzerland and Iceland. The highest SDR of men in EU is in Lithuania and Latvia, more than twice higher than in the best countries mentioned above. The lowest SDR of women in EU is in Spain, France and Italy and outside EU in Switzerland; on the contrary, the highest values in EU are in Bulgaria and Romania, roughly twice higher than the lowest SDR values within EU.

The Czech Republic remains within the EU in the same position. Despite significant decrease in mortality, the SDR values still markedly exceed not only the EU-15 average (by 40 % in men and by one third in women), but also the EU average, roughly by 1/5 both in men and women. In comparison with the average of new member countries, SDR in the Czech Republic is in men roughly by 15 %, in women by 10 % lower, but exceeds the values of three members - Cyprus (in men by more than by one half), Malta and Slovenia (in women exceeds also slightly Poland).

Marked differences between West Europe and the former East Bloc persist in mortality of infants up to 1 year. Exceptions are in long term the Czech Republic and Slovenia, with infant mortality below 3 per mille, belonging to top values in Europe and worldwide. The highest infant mortality in EU is in Romania (9.4 per mille in 2011) and Bulgaria (7.8 per mille in 2012).

nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (9,4 promile v roce 2011) a Bulharsku (7,8 v roce 2012).

Odradem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají v Evropě dlouhodobě muži ve Švýcarsku (80,4 let v roce 2010) a na Islandu (80,1 let v roce 2008 a 79,9 let v roce 2009), v rámci zemí EU překročili hodnotu 80 let muži na Kypru (80,1 v roce 2011). Ženy se dožívají dlouhodobě nejvyššího věku ve Francii, Španělsku a Itálii a mimo EU ve Švýcarsku (v uvedených zemích byla překročena hranice 85 let). Na opačném konci žebříčku jsou ze zemí EU muži v Litvě a Lotyšsku (méně než 70 let) a ženy v Bulharsku a Rumunsku (pod 78 let). Průměrná střední délka života při narození za EU dosáhla u mužů 77 let, u žen 83 let. Porovnáme-li průměr za EU-15 a za nové členské země, rozdíl činí zhruba 7 let u mužů a přes 4 roky u žen ve prospěch EU-15. Z nových členských zemí průměrnou hodnotu za EU u mužů překročily pouze Kypr a Malta a u žen, kromě uvedených zemí, dále Slovinsko.

Pozice České republiky zůstává beze změny. Stále nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15, tj. v Portugalsku. Hodnotami 75,1 roku pro muže a 81,2 roku pro ženy (v roce 2012) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší střední délkou života při narození u mužů o zhruba 5 let, u žen o necelé 4 roky.

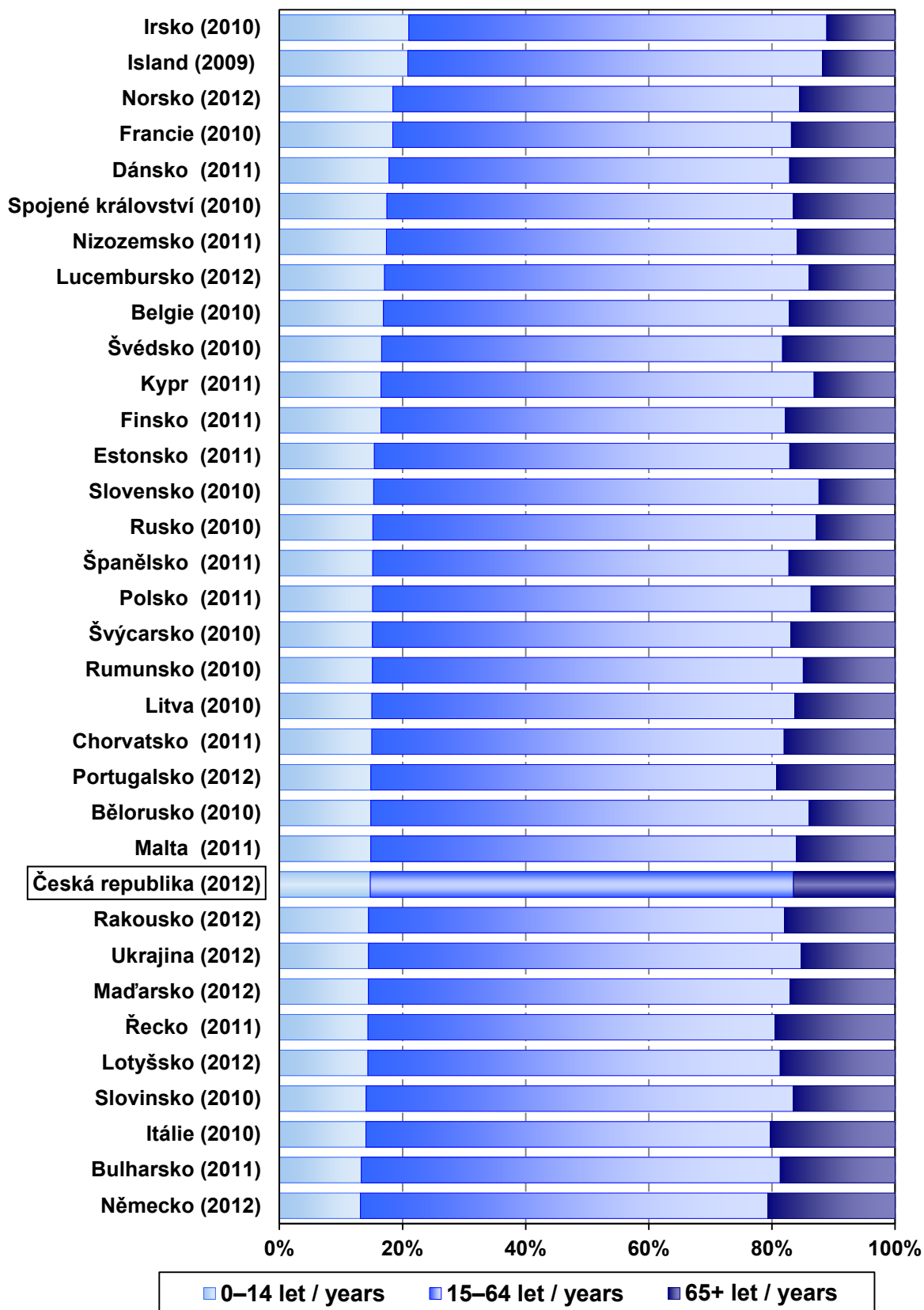
V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2012 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD. Údaje se mírně liší od statistik v kapitole 5 - Ekonomické ukazatele, jelikož v databázi OECD se zatím nepromítly aktuální změny HDP v ČR dle revize národních účtů (viz. www.czso.cz, databáze Ročních národních účtů).

The reflexion of decreasing mortality is the increasing life expectancy, i.e. the length of further life expected at certain age. The longest life expectancy for men in Europe in long terms is attained in Switzerland (80.4 years in 2010) and further in Iceland (80.1 years in 2008 and 79.9 years in 2009), within the EU countries over 80 years also men in Cyprus (80.1 years in 2011). Women have the longest life expectancy in France, Spain and Italy and out of EU also Switzerland (all reached the margin of 85 years). On the other end of the ladder of EU countries are Lithuania and Latvia for men (below 70 years) and Bulgaria and Romania for women (below 78 years). The average life expectancy at birth in EU countries reached 77 years for men and 83 years for women. Comparison of these averages in EU-15 and the new member countries shows differences of about 7 years in men and over 4 years in women, in favour of EU-15. Among the new member countries, the EU averages are exceeded only in Cyprus and Malta for both men and women and in Slovenia only for women.

The position of the Czech Republic did not change. Life expectancy for both sexes is below the EU average as well as below the lowest values in EU-15 (Portugal). With the values 75.1 years for men and 81.2 years for women (in 2012) the CR lags behind the countries with the highest life expectancy for men by about 5 years; for women, the difference moves around 4 years.

International comparison of economic aspects of health care uses the share of the expenditure on health in gross domestic product (GDP). The international database OECD Health Data 2012 is used in Table 6.5 that compares the Czech Republic in this indicator with other OECD member countries. The data slightly differ from the statistics in Chapter 5—Economic indicators since the OECD database does not reflect the latest data on GDP in the CR according to the revision of National accounts (cf. www.czso.cz, database of Annual National Accounts).

Věková struktura obyvatelstva (v %)
Age structure of inhabitants (in %)



6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %		
			0–14	15–64	65+
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2012	14,8	68,7	16,5
Belgie	<i>Belgium</i>	2010	16,9	65,9	17,2
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2010	14,9	71,2	13,9
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2011	13,3	68,1	18,7
Dánsko	<i>Denmark</i>	2011	17,8	65,1	17,1
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	15,4	67,5	17,1
Finsko	<i>Finland</i>	2011	16,5	65,7	17,8
Francie	<i>France</i>	2010	18,4	64,8	16,8
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2012	15,0	67,0	18,0
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	21,0	67,9	11,1
Island	<i>Iceland</i>	2009	20,9	67,4	11,8
Itálie	<i>Italy</i>	2010	14,1	65,7	20,3
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	16,5	70,4	13,2
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	15,0	68,7	16,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2012	14,4	67,0	18,7
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2012	17,1	69,0	14,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2012	14,5	68,5	17,0
Malta	<i>Malta</i>	2011	14,8	69,1	16,1
Německo	<i>Germany</i>	2012	13,2	66,2	20,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	17,4	66,7	15,9
Norsko	<i>Norway</i>	2012	18,4	66,0	15,5
Polsko	<i>Poland</i>	2011	15,1	71,2	13,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2012	14,9	65,9	19,2
Rakousko	<i>Austria</i>	2012	14,5	67,6	18,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	15,1	70,0	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	2010	15,2	72,0	12,8
Řecko	<i>Greece</i>	2011	14,4	66,2	19,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	15,3	72,3	12,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	14,1	69,4	16,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	17,5	66,0	16,6
Španělsko	<i>Spain</i>	2011	15,2	67,6	17,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	16,6	65,1	18,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	15,1	68,0	16,9
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2012	14,5	70,3	15,2

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

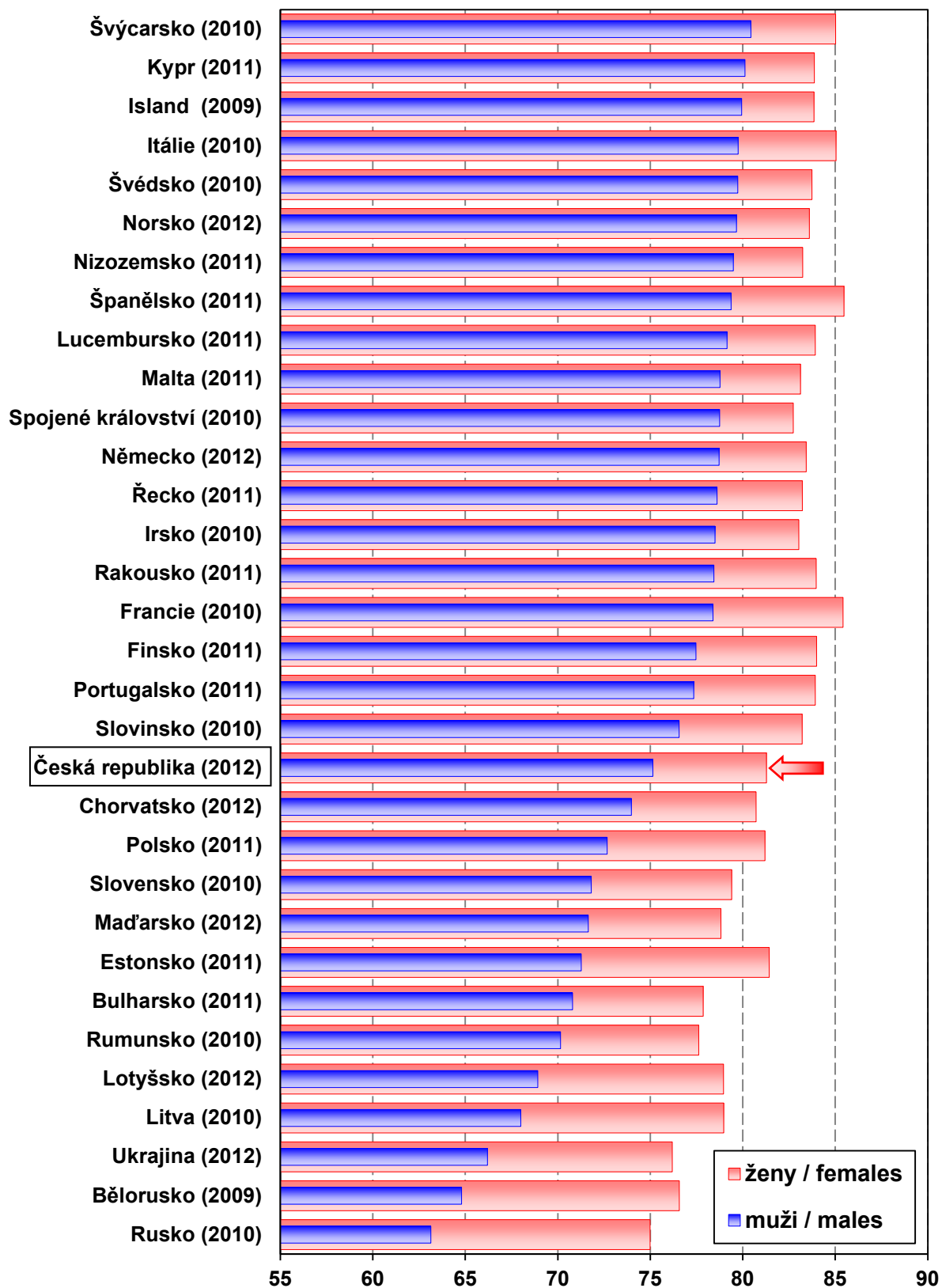
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřeli Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2012	10,3	2012	10,3	2012	1,45
Belgie	Belgium	2012	11,5	2009	9,6	2012	1,70
Bělorusko	Belarus	2012	12,3	2009	14,0	2012	1,62
Bulharsko	Bulgaria	2012	9,5	2012	15,0	2012	1,50
Dánsko	Denmark	2012	10,4	2011	9,4	2012	1,73
Estonsko	Estonia	2012	10,9	2011	11,4	2012	1,59
Finsko	Finland	2012	11,0	2011	9,4	2012	1,80
Francie	France	2012	12,4	2010	8,6	2012	2,00
Chorvatsko	Croatia	2012	9,8	2012	12,1	2012	1,52
Irsko	Ireland	2012	15,8	2010	6,1	2012	2,01
Island	Iceland	2012	14,1	2009	6,3	2012	2,04
Itálie	Italy	2012	8,8	2010	9,7	2008	1,41
Kypr	Cyprus	2012	11,8	2011	6,3	2012	1,39
Litva	Lithuania	2012	10,2	2010	12,8	2012	1,60
Lotyšsko	Latvia	2012	9,8	2012	14,3	2012	1,44
Lucembursko	Luxembourg	2012	11,4	2011	7,2	2012	1,57
Maďarsko	Hungary	2012	9,1	2012	13,1	2012	1,34
Malta	Malta	2012	10,1	2011	7,9	2012	1,40
Německo	Germany	2012	8,2	2012	10,6	2012	1,38
Nizozemsko	Netherlands	2012	10,5	2011	8,1	2012	1,72
Norsko	Norway	2012	12,0	2012	8,4	2012	1,85
Polsko	Poland	2012	10,0	2011	9,8	2012	1,30
Portugalsko	Portugal	2012	8,5	2011	9,8	2012	1,28
Rakousko	Austria	2012	9,4	2011	9,1	2012	1,44
Rumunsko	Romania	2012	9,4	2011	11,7	2010	1,30
Rusko	Russia	2010	12,3	2010	14,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2012	9,1	2011	9,8	2012	1,34
Slovensko	Slovakia	2012	10,3	2010	9,8	2012	1,34
Slovinsko	Slovenia	2012	10,6	2010	9,1	2012	1,58
Spojené království	United Kingdom	2012	12,9	2010	9,0	2005	1,80
Španělsko	Spain	2012	9,7	2010	8,4	2012	1,32
Švédsko	Sweden	2012	11,9	2010	9,7	2012	1,91
Švýcarsko	Switzerland	2012	10,6	2010	8,0	2012	1,53
Ukrajina	Ukraine	2012	11,5	2012	14,6	2011	1,46

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2012	75,14	81,28	31,84	37,21	15,77	19,35
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	64,80	76,57	24,24	33,52	11,75	16,86
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2011	70,80	77,86	28,57	34,72	14,02	17,41
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	71,27	81,43	29,28	37,77	14,77	20,08
Finsko	<i>Finland</i>	2011	77,47	83,99	34,38	39,97	17,89	21,86
Francie	<i>France</i>	2010	78,39	85,42	35,32	41,51	19,02	23,53
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2012	73,98	80,72	30,80	36,72	15,04	18,79
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	78,50	83,03	35,30	39,05	17,84	20,95
Island	<i>Iceland</i>	2009	79,94	83,85	36,39	39,68	18,73	21,10
Itálie	<i>Italy</i>	2010	79,75	85,04	36,20	40,93	18,67	22,51
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	80,12	83,87	36,67	39,70	18,96	21,05
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	68,00	78,97	26,81	35,50	13,59	18,52
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2012	68,92	78,96	27,33	35,65	13,69	18,55
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2011	79,15	83,92	35,42	39,74	18,15	21,74
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2012	71,65	78,82	28,52	35,06	14,37	18,22
Malta	<i>Malta</i>	2011	78,77	83,12	35,45	39,51	17,82	21,06
Německo	<i>Germany</i>	2012	78,72	83,43	35,12	39,33	18,32	21,28
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	79,49	83,24	35,80	39,20	18,23	21,31
Norsko	<i>Norway</i>	2012	79,66	83,60	36,08	39,43	18,46	21,15
Polsko	<i>Poland</i>	2011	72,67	81,20	30,24	37,41	15,48	20,00
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2011	77,35	83,92	34,24	39,93	17,87	21,70
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	78,44	83,97	35,06	39,92	18,24	21,82
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	70,15	77,62	28,19	34,49	14,08	17,30
Rusko	<i>Russia</i>	2010	63,14	74,99	24,25	32,92	12,03	16,55
Řecko	<i>Greece</i>	2011	78,61	83,22	35,46	39,22	18,64	20,74
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	71,81	79,40	29,08	35,71	14,12	18,08
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	76,56	83,21	33,11	39,19	16,89	21,08
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	78,75	82,73	35,56	38,94	18,43	21,02
Španělsko	<i>Spain</i>	2011	79,37	85,47	35,73	41,38	18,77	22,93
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	79,73	83,74	36,07	39,59	18,43	21,30
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	80,44	85,02	36,76	40,99	19,17	22,65
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2012	66,20	76,19	25,90	33,66	12,79	16,83

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

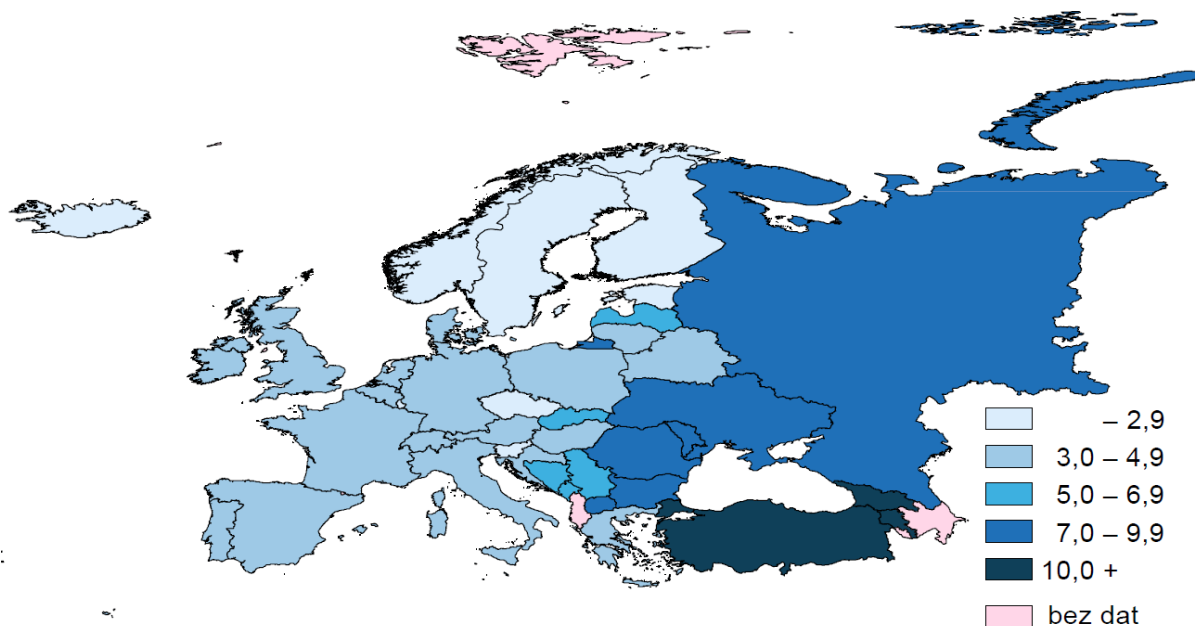


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

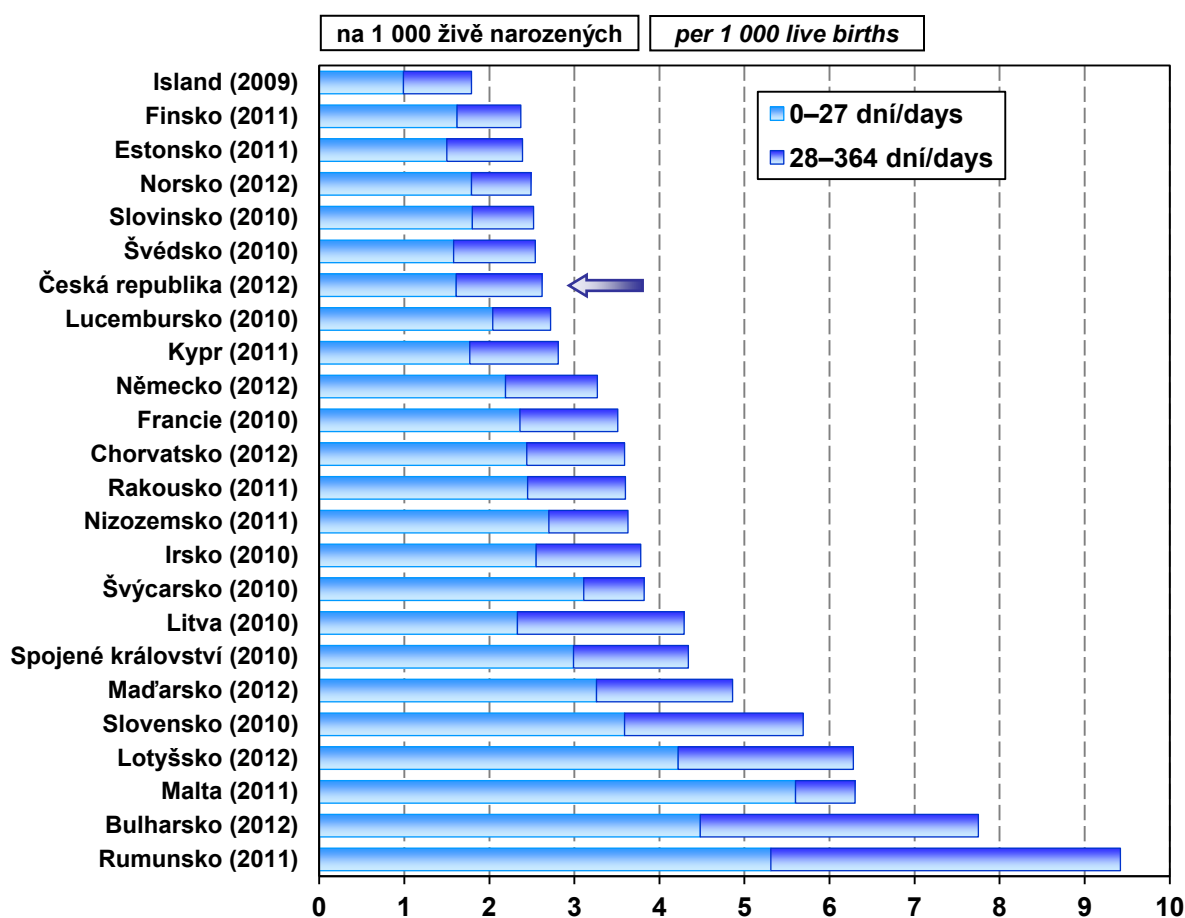
Infant mortality rate by age

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births		
			celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)	
				0–27	28–364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2012	2,62	1,61	1,01
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2012	7,75	4,48	3,27
Dánsko	<i>Denmark</i>	2011	3,35	.	.
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	2,38	1,50	0,89
Finsko	<i>Finland</i>	2011	2,37	1,62	0,75
Francie	<i>France</i>	2010	3,52	2,36	1,15
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2012	3,59	2,44	1,15
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	3,78	2,55	1,23
Island	<i>Iceland</i>	2009	1,79	0,99	0,80
Itálie	<i>Italy</i>	2010	3,35	.	.
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	2,81	1,77	1,04
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	4,29	2,33	1,96
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2012	6,28	4,22	2,06
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2010	2,72	2,04	0,68
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2012	4,85	3,26	1,60
Malta	<i>Malta</i>	2011	6,30	5,60	0,70
Německo	<i>Germany</i>	2012	3,27	2,19	1,08
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	3,63	2,70	0,93
Norsko	<i>Norway</i>	2012	2,49	1,79	0,70
Polsko	<i>Poland</i>	2011	4,73	.	.
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2011	3,12	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	3,60	2,45	1,15
Rumunsko	<i>Romania</i>	2011	9,40	5,31	4,11
Rusko	<i>Russia</i>	2010	7,61	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2011	3,35	.	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	5,69	3,59	2,10
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	2,52	1,80	0,72
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	4,34	2,99	1,35
Španělsko	<i>Spain</i>	2011	3,19	.	.
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	2,54	1,58	0,96
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	3,82	3,11	0,71
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2012	8,39	.	.

Kojenecká úmrtnost Infant mortality rate



Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech Infant mortality rate by age in days



6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardised mortality rate *) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2012	903,15	542,61	240,29	143,26	403,12	264,03
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	1 728,30	790,09	257,28	106,30	893,83	427,62
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2011	1 199,74	716,44	207,83	116,66	732,42	478,31
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	1 122,67	524,42	282,64	134,95	510,07	279,17
Finsko	<i>Finland</i>	2011	726,71	416,38	169,46	112,27	275,84	146,10
Francie	<i>France</i>	2010	667,34	368,61	223,60	114,94	149,58	86,69
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2012	992,81	572,81	294,73	151,09	415,58	282,97
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	673,72	456,63	204,29	150,18	228,23	141,72
Island	<i>Iceland</i>	2009	603,57	422,50	185,75	133,66	218,59	131,88
Itálie	<i>Italy</i>	2010	610,88	376,64	207,58	119,88	196,39	131,00
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	588,41	419,85	141,08	91,21	219,20	161,33
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	1 394,47	652,73	290,19	128,36	666,96	383,01
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2012	1 321,02	645,26	297,90	139,65	655,08	353,43
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2011	650,87	423,20	202,24	126,65	204,14	134,37
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2012	1 158,22	665,37	327,72	178,20	509,41	323,42
Malta	<i>Malta</i>	2011	660,29	442,28	181,59	125,88	288,61	185,55
Německo	<i>Germany</i>	2012	666,32	440,28	192,66	126,11	229,58	162,40
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	630,95	448,88	218,41	154,57	170,86	113,37
Norsko	<i>Norway</i>	2012	620,72	434,37	181,72	131,17	179,44	117,22
Polsko	<i>Poland</i>	2011	1 026,84	537,15	262,16	143,77	415,33	244,76
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2011	733,31	417,26	216,42	107,93	180,96	128,62
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	677,83	417,55	196,44	125,78	241,44	161,00
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	1 222,69	724,75	248,13	127,60	647,30	453,92
Rusko	<i>Russia</i>	2010	1 772,80	859,06	261,50	131,58	920,69	517,13
Řecko	<i>Greece</i>	2011	658,74	449,68	197,66	105,34	246,70	195,35
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	1 142,52	635,85	282,85	138,72	551,80	360,25
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	800,10	448,44	270,04	145,60	269,18	178,05
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	654,69	467,36	202,08	147,17	205,24	129,02
Španělsko	<i>Spain</i>	2011	630,84	359,40	215,95	102,33	162,04	106,53
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	619,00	428,13	163,56	126,26	227,53	144,88
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	576,74	376,43	176,27	110,80	181,21	115,87
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2012	1 508,96	796,23	234,88	119,85	873,34	532,62

*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) Per 100 000 European standard population

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardised mortality rate *) by selected causes of death

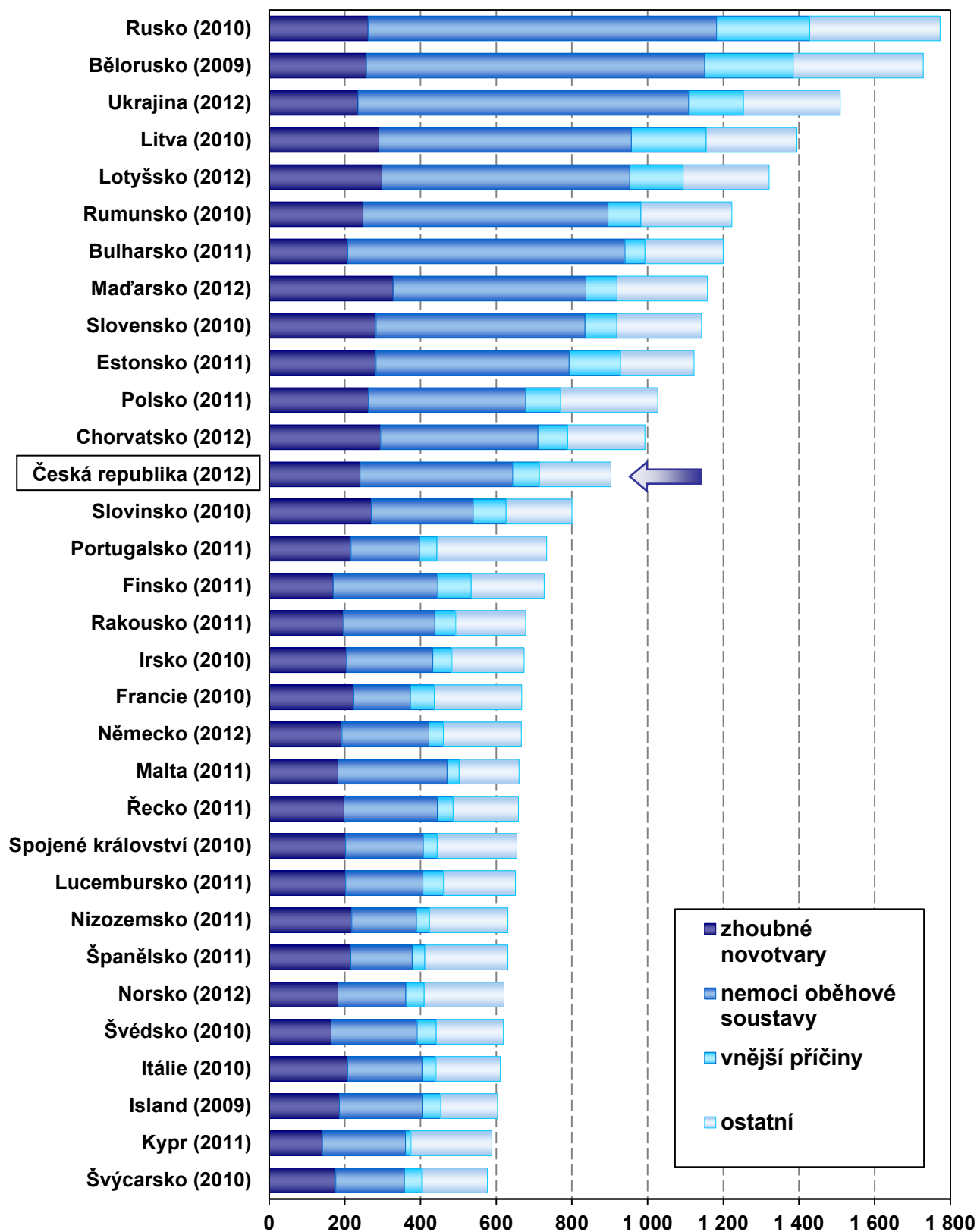
2/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2012	53,13	26,31	41,12	23,17	70,88	22,58
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	72,64	15,50	65,93	32,46	233,78	50,84
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2011	53,06	23,40	48,71	16,75	52,97	13,77
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	41,68	11,57	46,32	21,02	135,79	27,76
Finsko	<i>Finland</i>	2011	34,55	13,48	43,55	20,84	88,80	28,40
Francie	<i>France</i>	2010	37,62	17,38	32,10	15,77	63,15	25,49
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2012	48,01	18,21	52,94	21,31	78,76	27,66
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	73,56	52,74	25,15	19,93	50,65	20,08
Island	<i>Iceland</i>	2009	39,94	44,86	14,57	15,13	48,81	20,13
Itálie	<i>Italy</i>	2010	42,40	18,61	25,92	15,47	37,12	14,31
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	23,97	42,37	16,81	18,95	14,70	43,21
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	57,67	12,40	82,44	35,43	197,85	42,86
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2012	46,79	10,66	51,84	22,47	141,04	32,51
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2011	50,51	34,57	30,97	18,45	54,34	27,24
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2012	67,30	31,20	74,49	32,06	82,07	27,02
Malta	<i>Malta</i>	2011	49,43	25,59	17,76	14,78	32,00	7,83
Německo	<i>Germany</i>	2012	48,38	25,99	34,63	20,74	38,15	16,40
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	63,87	39,19	22,18	17,14	34,58	18,61
Norsko	<i>Norway</i>	2012	59,62	42,00	17,84	14,67	48,67	23,51
Polsko	<i>Poland</i>	2011	62,01	24,19	48,02	23,00	92,35	20,41
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2011	79,81	40,16	38,98	16,56	46,13	14,30
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	38,05	18,84	31,90	15,95	55,20	20,72
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	72,83	31,00	91,85	43,88	87,05	22,23
Rusko	<i>Russia</i>	2010	88,46	20,86	81,42	40,03	246,27	57,34
Řecko	<i>Greece</i>	2011	54,66	39,90	19,53	10,04	41,88	10,87
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	77,93	36,08	69,18	28,96	84,28	19,50
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	49,74	22,97	55,42	26,09	87,04	28,67
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	80,09	58,77	36,63	27,08	36,82	16,08
Španělsko	<i>Spain</i>	2011	70,25	29,48	34,15	17,44	33,54	12,23
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	33,91	22,99	20,66	13,04	50,71	21,08
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	36,04	18,55	22,82	15,03	45,59	20,39
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2012	55,93	12,72	77,63	32,62	145,19	31,84

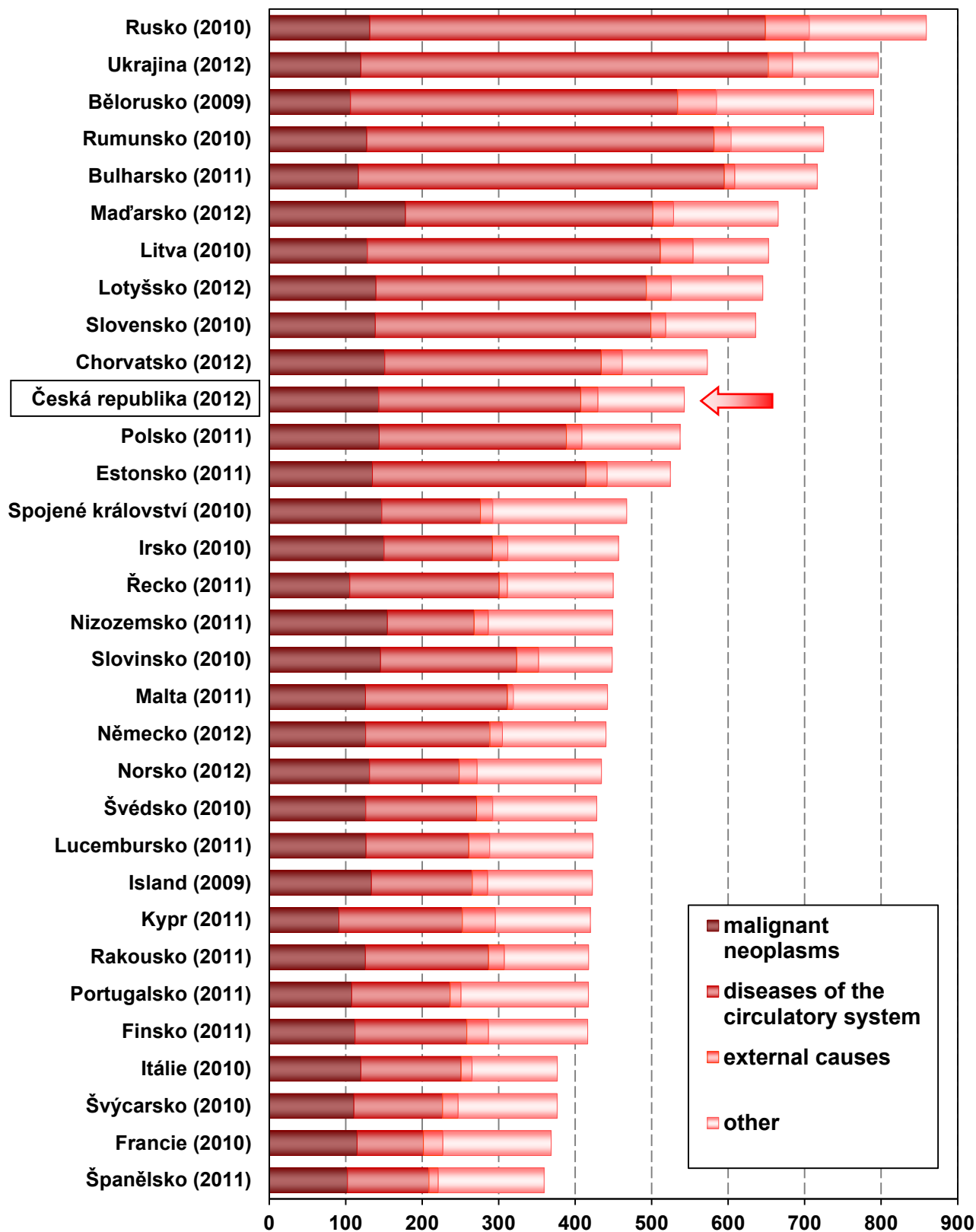
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) Per 100 000 European standard population

Standardizovaná úmrtnost - muži
Standardized mortality rate - males



Standardizovaná úmrtnost - ženy
Standardized mortality rate - females



6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

Proportion of total expenditure on health services in gross domestic product

Stát	State	Rok					
		Year					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,5	6,8	7,8	7,4	7,5	7,5
Belgie	<i>Belgium</i>	9,6	9,9	10,7	10,6	10,6	10,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	10,0	10,2	11,5	11,1	10,9	11,0
Finsko	<i>Finland</i>	8,0	8,3	9,2	9,0	8,9	9,1
Francie	<i>France</i>	10,8	10,9	11,6	11,6	11,5	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,9	9,0	9,9	9,2	8,7	8,9
Itálie	<i>Italy</i>	8,5	8,9	9,4	9,4	9,2	9,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,7	7,5	7,7	8,1	8,0	8,0
Německo	<i>Germany</i>	10,5	10,7	11,8	11,6	11,2	11,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,0	10,2	11,0	11,2	11,2	11,8
Norsko	<i>Norway</i>	8,7	8,6	9,7	9,4	9,3	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,3	6,9	7,2	7,0	6,9	6,8
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,4	9,7	10,2	10,2	9,7	9,5
Rakousko	<i>Austria</i>	10,3	10,5	11,2	11,1	10,9	11,1
Řecko	<i>Greece</i>	9,8	10,1	10,2	9,5	9,8	9,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,8	8,0	9,2	8,5	8,0	8,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,4	8,8	9,7	9,4	9,2	9,3
Španělsko	<i>Spain</i>	8,5	8,9	9,6	9,6	9,4	.
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	9,2	9,9	9,5	9,5	9,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,2	10,3	11,0	10,9	11,1	11,4
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,8	9,0	8,9	9,1	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,6	9,5	9,6	10,1	10,3
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	10,0	11,1	11,1	10,9	10,9
USA	<i>USA</i>	15,6	16,1	17,1	17,0	17,0	16,9

Zdroj dat: OECD Health Data June 2014

Source of data : OECD Health Data June 2014

7. KAPITOLA

OKRESNÍ PŘEHLEDY
DISTRICT SURVEYS

Poznámky ke kapitole

Kapitola obsahuje vybrané ukazatele z demografie, zdravotního stavu, sítě zdravotnických zařízení a z kapitoly o pracovních silách.

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou léčených diabetiků a hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle bydliště pacienta. Léčení diabetici jsou uváděni podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém je jim poskytována zdravotní péče, hlášené případy pracovní neschopnosti jsou uváděny podle sídla zaměstnavatele. Ukazatele ze sítě zdravotnických zařízení a za pracovníky jsou uváděny dle sídla zdravotnického zařízení.

Notes to chapter

This chapter contains selected indicators from the groups of demography, health status, network of health establishments, and manpower.

Demographic and health state indicators, except for treated diabetics and incapacity for work, are classified by district of residence of patients. Treated diabetics are classified by district of the seat of the health care provider, and incapacity for work by district of the seat of the employing establishment. Indicators concerning the network of establishments and manpower are classified by district of the seat of the establishment.

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

1/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 510 719	106 751	109 160	265	151	10,2	10,4	2,5	1,4
Hl.m.Praha	1 244 762	13 867	12 149	22	14	11,1	9,8	1,6	1,0
Středočeský kraj	1 297 209	14 218	12 924	23	11	11,0	10,0	1,6	0,8
Benešov	96 082	1 015	977	-	-	10,6	10,2	-	-
Beroun	87 525	897	914	1	1	10,2	10,4	1,1	1,1
Kladno	160 400	1 762	1 726	2	2	11,0	10,8	1,1	1,1
Kolín	97 441	1 064	1 040	4	3	10,9	10,7	3,8	2,8
Kutná Hora	74 223	668	888	1	-	9,0	12,0	1,5	-
Mělník	104 050	1 041	1 056	1	-	10,0	10,1	1,0	-
Mladá Boleslav	124 698	1 292	1 170	2	1	10,4	9,4	1,5	0,8
Nymburk	95 568	976	1 015	2	2	10,2	10,6	2,0	2,0
Praha-východ	157 938	2 106	1 285	4	1	13,3	8,1	1,9	0,5
Praha-západ	130 007	1 674	1 022	4	1	12,9	7,9	2,4	0,6
Příbram	113 959	1 147	1 238	2	-	10,1	10,9	1,7	-
Rakovník	55 318	576	593	-	-	10,4	10,7	-	-
Jihočeský kraj	636 443	6 374	6 604	19	10	10,0	10,4	3,0	1,6
České Budějovice	188 512	1 962	1 823	5	4	10,4	9,7	2,5	2,0
Český Krumlov	61 204	625	575	1	-	10,2	9,4	1,6	-
Jindřichův Hradec	92 120	836	967	3	-	9,1	10,5	3,6	-
Písek	70 459	666	790	3	2	9,5	11,2	4,5	3,0
Prachatice	51 006	528	518	2	1	10,4	10,2	3,8	1,9
Strakonice	70 546	677	776	2	1	9,6	11,0	3,0	1,5
Tábor	102 596	1 080	1 155	3	2	10,5	11,3	2,8	1,9

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Pízeňský kraj	572 882	5 510	6 061	14	5	9,6	10,6	2,5	0,9
Domažlice	60 871	575	627	-	-	9,4	10,3	-	-
Klatovy	87 202	830	1 000	-	-	9,5	11,5	-	-
Pízeň-město	185 631	1 840	1 928	6	1	9,9	10,4	3,3	0,5
Pízeň-jih	62 067	552	680	2	-	8,9	11,0	3,6	-
Pízeň-sever	76 378	744	712	2	2	9,7	9,3	2,7	2,7
Rokycany	47 817	448	569	2	1	9,4	11,9	4,5	2,2
Tachov	52 916	521	545	2	1	9,8	10,3	3,8	1,9
Karlovarský kraj	300 999	2 826	3 186	3	3	9,4	10,6	1,1	1,1
Cheb	92 321	947	992	1	1	10,3	10,7	1,1	1,1
Karlovy Vary	117 573	1 012	1 258	1	1	8,6	10,7	1,0	1,0
Sokolov	91 105	867	936	1	1	9,5	10,3	1,2	1,2
Ústecký kraj	825 842	8 060	9 277	29	15	9,8	11,2	3,6	1,9
Děčín	132 179	1 293	1 445	5	2	9,8	10,9	3,9	1,5
Chomutov	125 068	1 165	1 300	5	3	9,3	10,4	4,3	2,6
Litoměřice	119 160	1 188	1 409	2	1	10,0	11,8	1,7	0,8
Louny	86 527	917	1 001	6	4	10,6	11,6	6,5	4,4
Most	114 637	1 064	1 346	3	1	9,3	11,7	2,8	0,9
Teplice	128 820	1 191	1 497	3	-	9,2	11,6	2,5	-
Ústí nad Labem	119 451	1 242	1 279	5	4	10,4	10,7	4,0	3,2
Liberecký kraj	438 473	4 535	4 423	20	9	10,3	10,1	4,4	2,0
Česká Lípa	102 891	1 050	965	7	2	10,2	9,4	6,7	1,9
Jablonec nad Nisou	89 949	929	926	5	2	10,3	10,3	5,4	2,2
Liberec	171 126	1 847	1 695	6	4	10,8	9,9	3,2	2,2
Semily	74 507	709	837	2	1	9,5	11,2	2,8	1,4

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	552 053	5 451	5 918	11	5	9,9	10,7	2,0	0,9
Hradec Králové	162 572	1 637	1 680	5	1	10,1	10,3	3,1	0,6
Jičín	79 155	752	912	-	-	9,5	11,5	-	-
Náchod	111 659	1 113	1 222	2	2	10,0	10,9	1,8	1,8
Rychnov n. Kněžnou	79 016	784	787	2	2	9,9	10,0	2,6	2,6
Trutnov	119 651	1 165	1 317	2	-	9,7	11,0	1,7	-
Pardubický kraj	515 781	5 077	5 392	10	7	9,8	10,5	2,0	1,4
Chrudim	104 021	994	1 122	3	2	9,6	10,8	3,0	2,0
Pardubice	168 319	1 701	1 776	2	2	10,1	10,6	1,2	1,2
Svitavy	104 676	981	1 097	2	1	9,4	10,5	2,0	1,0
Ústí nad Orlicí	138 765	1 401	1 397	3	2	10,1	10,1	2,1	1,4
Kraj Vysočina	510 522	4 920	5 129	6	6	9,6	10,0	1,2	1,2
Havlíčkův Brod	94 856	917	1 011	2	2	9,7	10,7	2,2	2,2
Jihlava	112 253	1 155	1 157	2	2	10,3	10,3	1,7	1,7
Pelhřimov	72 323	649	802	-	-	9,0	11,1	-	-
Třebíč	112 464	1 032	1 094	1	1	9,2	9,7	1,0	1,0
Žďár nad Sázavou	118 626	1 167	1 065	1	1	9,8	9,0	0,9	0,9
Jihomoravský kraj	1 168 577	12 403	11 629	29	19	10,6	10,0	2,3	1,5
Blansko	107 588	1 185	1 049	2	1	11,0	9,8	1,7	0,8
Brno-město	377 214	4 308	3 871	9	6	11,4	10,3	2,1	1,4
Brno-venkov	209 884	2 388	1 984	9	7	11,4	9,5	3,8	2,9
Břeclav	114 784	1 102	1 102	1	1	9,6	9,6	0,9	0,9
Hodonín	155 905	1 386	1 579	3	2	8,9	10,1	2,2	1,4
Vyškov	89 955	955	904	2	1	10,6	10,0	2,1	1,0
Znojmo	113 247	1 079	1 140	3	1	9,5	10,1	2,8	0,9

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Olomoucký kraj	636 659	6 322	6 830	19	12	9,9	10,7	3,0	1,9
Jeseník	40 005	352	420	-	-	8,8	10,5	-	-
Olomouc	232 213	2 540	2 356	10	7	10,9	10,1	3,9	2,8
Prostějov	109 306	1 048	1 199	2	2	9,6	11,0	1,9	1,9
Přerov	132 270	1 197	1 478	-	-	9,0	11,2	-	-
Šumperk	122 865	1 185	1 377	7	3	9,6	11,2	5,9	2,5
Zlínský kraj	586 594	5 585	6 354	22	17	9,5	10,8	3,9	3,0
Kroměříž	106 792	1 005	1 271	6	5	9,4	11,9	6,0	5,0
Uherské Hradiště	143 268	1 345	1 548	7	6	9,4	10,8	5,2	4,5
Vsetín	144 443	1 412	1 459	4	3	9,8	10,1	2,8	2,1
Zlín	192 091	1 823	2 076	5	3	9,5	10,8	2,7	1,6
Moravskoslezský kraj	1 223 923	11 603	13 284	38	18	9,5	10,9	3,3	1,6
Bruntál	95 563	828	1 083	5	3	8,7	11,3	6,0	3,6
Frydek-Místek	212 508	2 034	2 215	7	3	9,6	10,4	3,4	1,5
Karviná	259 619	2 262	3 067	5	1	8,7	11,8	2,2	0,4
Nový Jičín	151 927	1 507	1 544	5	3	9,9	10,2	3,3	2,0
Opava	176 961	1 750	1 777	5	3	9,9	10,0	2,9	1,7
Ostrava-město	327 345	3 222	3 598	11	5	9,8	11,0	3,4	1,6

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	35,2	475,34	3,615	29,99	892,2	535,8	827,3	766,3	6,8	13,5	4,8	8 196,5
Hl.m.Praha	30,5	423,25	2,651	25,70	751,7	479,5	850,2	772,3	16,8	43,1	8,1	8 334,9
Středočeský kraj	35,3	422,10	3,637	31,48	913,4	546,7	718,9	628,7	5,3	10,2	4,5	6 407,8
Benešov	39,3	774,32	3,989	32,55	834,8	545,4	645,7	563,0	1,0	5,2	3,1	7 182,7
Beroun	45,0	458,81	3,944	31,93	943,3	568,0	609,4	556,7	1,1	5,7	-	6 747,1
Kladno	41,3	448,86	3,791	31,43	932,6	603,3	746,2	592,7	5,6	11,2	6,9	5 414,7
Kolín	35,0	436,85	3,299	29,17	959,6	501,9	830,0	710,1	4,1	10,3	4,1	8 657,7
Kutná Hora	38,3	431,85	4,215	32,27	1 000,8	578,7	585,1	518,5	16,2	4,0	4,0	5 272,3
Mělník	42,0	324,68	3,244	29,84	931,9	579,0	607,7	591,5	6,7	10,6	9,6	9 339,3
Mladá Boleslav	32,7	287,23	3,281	35,62	867,0	517,1	682,0	642,0	5,6	12,8	5,6	5 618,6
Nymburk	39,3	354,41	3,302	30,14	928,2	567,7	854,2	645,8	6,3	5,2	2,1	7 067,3
Praha-východ	27,0	367,54	4,149	31,95	911,2	493,9	711,4	578,1	6,3	19,0	3,2	4 199,9
Praha-západ	27,9	418,44	2,944	27,28	839,0	495,4	705,9	633,9	3,1	13,8	3,1	2 707,2
Příbram	32,6	348,53	3,763	31,52	941,4	541,4	791,8	821,1	7,0	7,0	2,6	10 730,2
Rakovník	36,9	547,45	3,900	29,91	901,0	594,6	885,7	701,2	-	5,4	5,4	6 318,6
Jihočeský kraj	36,3	447,78	4,354	34,28	862,9	546,2	863,7	822,7	8,6	6,4	3,5	8 563,1
České Budějovice	36,8	353,94	4,195	33,13	822,8	533,1	960,7	946,2	6,9	1,6	2,7	8 538,1
Český Krumlov	42,7	484,85	4,643	36,85	925,7	590,0	569,8	512,2	29,4	21,2	3,3	7 024,3
Jindřichův Hradec	41,3	336,59	3,938	32,71	885,1	513,0	880,5	833,7	10,9	7,6	6,5	6 915,1
Písek	33,7	531,11	4,182	36,79	820,3	549,2	839,8	846,1	2,8	8,5	2,8	9 530,0
Prachatice	33,6	437,96	5,845	37,48	866,8	596,8	769,3	747,4	9,8	7,8	3,9	7 434,5
Strakonice	31,2	549,30	4,673	32,17	885,2	587,0	774,4	746,4	2,8	7,1	2,8	7 137,6
Tábor	34,0	597,30	4,193	35,84	895,4	521,3	977,9	842,6	4,9	2,9	-	11 879,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	41,2	372,75	4,054	35,55	862,1	551,4	938,5	995,8	6,1	6,5	4,2	7 438,8
Domažlice	41,8	229,51	4,208	39,49	911,1	565,0	841,3	914,5	3,3	4,9	1,6	6 739,7
Klatovy	33,5	421,18	4,250	34,51	887,2	579,5	814,9	933,8	2,3	3,4	1,1	7 120,7
Plzeň-město	43,6	442,34	3,566	33,08	771,5	506,9	1 136,1	1 066,7	9,2	9,2	7,5	9 723,9
Plzeň-jih	43,2	231,40	4,407	36,30	897,8	557,4	872,9	996,2	11,3	-	1,6	7 797,5
Plzeň-sever	39,3	376,85	4,471	36,11	853,6	532,2	843,0	1 008,7	2,6	5,2	5,2	3 424,9
Rokycany	39,5	404,62	5,364	40,92	909,6	621,0	961,9	1 057,8	4,2	4,2	2,1	5 456,2
Tachov	46,5	338,68	4,542	41,45	1 094,5	627,4	774,2	859,7	5,7	15,1	1,9	7 917,7
Karlovarský kraj	40,5	460,99	3,793	33,43	967,9	588,6	833,7	863,3	3,3	11,6	4,3	8 451,3
Cheb	45,1	476,19	3,894	40,40	994,0	589,4	917,6	918,6	4,3	8,7	4,3	6 951,4
Karlovy Vary	36,3	387,10	3,694	29,72	921,1	553,4	866,3	980,8	3,4	11,1	0,9	10 464,0
Sokolov	40,4	525,14	3,852	32,14	1 010,5	644,6	708,1	652,6	2,2	15,4	7,7	7 374,4
Ústecký kraj	47,1	650,03	3,954	30,94	1 055,8	653,7	755,5	758,6	8,4	15,0	7,7	8 880,9
Děčín	47,8	780,30	3,707	32,66	1 019,7	610,5	716,9	689,9	5,3	11,3	3,8	8 982,0
Chomutov	50,9	776,70	3,722	33,00	1 149,2	634,9	791,3	871,1	6,4	19,2	10,4	8 777,8
Litoměřice	35,2	608,84	4,371	31,99	1 047,0	628,3	798,2	751,3	3,4	4,2	8,4	7 782,0
Louny	47,0	633,21	4,589	33,70	1 092,6	652,1	765,1	768,2	3,5	9,2	2,3	7 044,6
Most	51,9	399,27	3,298	25,68	1 082,9	739,7	695,1	767,8	16,6	24,4	12,2	8 024,9
Teplice	54,1	583,20	4,533	33,32	1 077,7	700,6	666,7	716,3	20,2	17,1	8,5	10 942,9
Ústí nad Labem	43,3	720,65	3,844	29,42	946,4	619,6	864,1	754,2	1,7	18,4	4,2	9 896,3
Liberecký kraj	40,5	483,45	4,152	35,70	906,5	527,4	815,1	718,3	5,2	9,4	2,7	7 140,8
Česká Lípa	46,8	894,07	4,871	37,07	1 006,2	535,3	667,8	505,2	7,8	15,6	4,9	7 632,5
Jablonec nad Nisou	44,9	301,72	4,338	35,68	909,3	519,2	862,0	748,9	1,1	6,7	-	7 003,4
Liberec	38,0	389,06	3,805	36,44	895,1	519,1	878,4	801,6	4,7	8,8	3,5	6 965,0
Semily	31,8	368,35	4,006	31,92	821,7	539,1	808,6	784,8	8,1	5,4	1,3	7 032,3

251

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	35,8	610,94	3,655	31,50	839,6	519,0	913,0	795,3	2,0	4,5	4,2	8 200,3
Hradec Králové	38,1	389,29	3,225	28,91	749,3	482,6	971,9	783,9	1,8	3,1	4,9	8 984,9
Jičín	32,7	796,81	3,550	32,49	890,3	542,4	806,8	889,4	1,3	7,6	-	7 410,8
Náchod	32,9	834,10	4,013	35,70	836,9	542,9	1 012,5	828,2	1,8	5,4	4,5	6 521,8
Rychnov n. Kněžnou	35,7	659,20	3,708	32,76	797,9	513,9	852,5	633,1	3,8	2,5	3,8	9 021,6
Trutnov	37,6	553,19	4,191	30,74	968,1	537,3	853,2	824,5	1,7	5,0	5,9	8 680,0
Pardubický kraj	30,3	642,53	3,692	30,84	863,6	535,6	803,9	724,2	2,1	3,5	4,1	7 598,3
Chrudim	33,8	466,85	4,750	35,86	907,2	527,4	798,2	756,2	2,9	3,8	3,8	7 900,6
Pardubice	24,9	474,35	3,150	29,64	796,2	534,7	894,9	794,8	3,0	7,7	4,2	7 279,5
Svitavy	36,4	745,99	3,826	27,81	924,8	555,8	910,3	736,8	1,0	-	2,9	9 437,8
Ústí nad Orlicí	30,1	908,46	3,794	31,67	875,9	525,4	616,9	604,4	1,4	0,7	4,3	6 371,8
Kraj Vysočina	32,8	326,34	3,899	32,09	840,4	491,6	762,8	711,2	1,6	5,1	3,1	7 217,4
Havlíčkův Brod	31,3	437,96	3,842	32,00	855,5	533,7	669,8	607,3	1,1	5,3	-	8 021,7
Jihlava	35,6	389,07	3,374	30,88	904,1	512,6	812,4	776,2	-	10,7	2,7	6 044,4
Pelhřimov	37,7	292,07	4,249	36,96	851,5	512,9	663,3	708,4	4,1	2,8	6,9	10 057,6
Třebíč	29,7	287,04	3,777	29,10	809,3	471,9	814,5	670,4	1,8	5,3	2,7	3 833,7
Žďár nad Sázavou	31,3	219,97	4,430	32,77	791,8	442,2	801,6	773,8	1,7	0,8	4,2	9 161,5
Jihomoravský kraj	30,4	316,88	3,673	29,57	840,2	485,8	862,5	839,7	8,1	13,6	5,0	8 369,9
Blansko	27,5	448,28	4,427	29,19	839,5	482,0	865,2	761,9	4,6	8,4	5,6	8 140,4
Brno-město	29,4	290,95	3,216	28,53	760,0	468,9	1 008,9	1 003,1	14,1	22,8	7,4	10 463,9
Brno-venkov	25,8	219,88	4,080	30,29	826,9	495,6	797,3	781,9	10,5	10,0	3,8	5 698,8
Břeclav	37,0	272,48	4,815	33,26	949,3	471,2	878,1	833,6	6,1	12,2	1,7	6 595,2
Hodonín	32,0	345,54	4,703	31,94	921,2	478,7	666,8	728,0	1,3	5,1	3,8	9 264,7
Vyškov	30,4	539,05	3,611	30,36	922,6	503,5	808,4	721,0	1,1	8,9	4,4	4 454,6
Znojmo	38,4	295,48	3,345	29,30	906,2	552,5	796,5	712,6	4,4	11,5	1,8	10 260,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis		gonococ. infec.
Olomoucký kraj	31,7	764,72	3,824	27,31	935,7	527,4	894,6	815,3	2,8	5,7	3,9	9 031,0
Jeseník	35,0	637,12	1,839	14,82	948,8	557,1	803,1	684,8	5,0	15,0	7,5	8 847,4
Olomouc	29,2	682,83	3,441	25,77	870,4	514,5	851,0	843,5	3,0	5,2	3,0	10 068,7
Prostějov	35,0	834,12	4,273	30,67	948,8	503,2	895,4	832,4	1,8	0,9	1,8	7 740,1
Přerov	31,3	682,18	3,988	31,42	955,6	540,9	861,2	849,3	2,3	7,6	3,8	8 452,9
Šumperk	33,6	1 003,43	5,456	31,15	1 013,3	547,7	1 040,4	752,3	3,3	5,7	4,1	8 895,6
Zlínský kraj	32,2	429,64	4,412	29,94	923,2	523,6	848,2	704,9	2,4	2,6	3,6	10 570,0
Kroměříž	33,9	514,11	4,197	28,98	989,1	582,7	725,3	721,9	0,9	-	3,7	9 085,0
Uherské Hradiště	32,4	258,42	4,924	32,07	908,8	512,8	821,4	706,9	-	1,4	2,8	9 094,6
Vsetín	31,1	436,68	4,915	29,77	927,2	516,7	742,7	590,8	0,7	5,5	2,1	9 715,2
Zlín	31,9	497,30	3,889	29,14	892,7	502,1	1 016,7	779,0	6,2	2,6	5,2	13 136,3
Moravskoslezský kraj	36,8	488,67	4,315	31,47	991,6	575,3	818,2	727,3	4,2	14,9	3,5	8 900,9
Bruntál	49,2	610,60	3,574	27,33	977,2	678,5	874,1	772,8	4,2	3,1	1,0	9 760,2
Frydek-Místek	34,4	549,35	4,576	33,19	955,4	543,9	837,9	679,6	2,4	11,8	2,8	7 184,6
Karviná	43,0	394,85	4,890	37,67	1 075,4	629,3	679,9	646,2	5,0	20,8	3,1	9 437,6
Nový Jičín	30,3	585,86	4,173	31,39	973,6	561,6	801,6	731,9	0,7	4,6	2,6	7 099,5
Opava	33,4	492,58	4,149	29,68	915,5	529,4	865,6	752,9	4,0	15,3	2,3	6 796,8
Ostrava-město	35,8	438,18	4,209	29,77	1 000,2	556,1	881,4	792,7	6,7	20,2	3,1	11 319,0

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2012)

²⁾ Data za rok 2011; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci

³⁾ V celku za ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

⁴⁾ Bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem nejsou uvedeni v okresech

¹⁾ Live births with congenital malformations diagnosed within the 1st year of life (born in 2012)

²⁾ Data from 2011; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

³⁾ The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

⁴⁾ The homeless and foreigners with short time stay are not included in districts

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech
Survey of health establishments in regions and districts

1/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	33 771,79	32,13	10 839,41	10,31	56 807	54,04	1 174,96	21 197
HI.m.Praha	7 385,18	59,40	1 865,59	15,01	9 091	73,13	207,89	2 648
Středočeský kraj	2 823,68	21,68	998,59	7,67	5 634	43,26	131,80	2 240
Benešov	239,38	24,86	54,10	5,62	444	46,12	16,59	280
Beroun	216,21	24,58	99,35	11,29	438	49,79	-	-
Kladno	394,41	24,53	211,34	13,15	865	53,80	6,60	152
Kolín	244,83	25,06	120,17	12,30	716	73,28	-	-
Kutná Hora	162,77	21,93	42,99	5,79	349	47,01	-	-
Mělník	223,25	21,44	99,80	9,58	598	57,42	-	-
Mladá Boleslav	332,90	26,64	146,90	11,76	483	38,66	54,01	764
Nymburk	189,40	19,74	45,10	4,70	350	36,47	-	-
Praha-východ	252,78	15,82	24,10	1,51	301	18,84	18,75	304
Praha-západ	176,40	13,44	5,00	0,38	164	12,50	6,45	161
Příbram	277,77	24,36	105,62	9,26	624	54,72	29,40	579
Rakovník	113,58	20,53	44,12	7,97	302	54,58	-	-
Jihočeský kraj	1 877,45	29,49	565,28	8,88	3 171	49,80	48,40	824
České Budějovice	691,32	36,58	220,83	11,69	1 165	61,65	16,97	287
Český Krumlov	145,37	23,76	52,92	8,65	247	40,38	4,40	103
Jindřichův Hradec	242,41	26,35	73,94	8,04	414	45,00	-	-
Písek	189,17	26,83	51,06	7,24	366	51,91	7,40	93
Prachatice	114,92	22,56	31,20	6,13	208	40,83	3,10	55
Strakonice	183,43	26,01	54,41	7,72	305	43,25	10,17	136
Tábor	310,83	30,29	80,92	7,89	466	45,41	6,36	150

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (in-patient care)				Specialised therapeutic institutes (in-patient care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 887,05	32,91	608,76	10,62	3 320	57,89	87,75	1 687
Domažlice	115,30	18,93	34,50	5,66	202	33,16	-	-
Klatovy	228,93	26,30	82,48	9,47	567	65,13	-	-
Plzeň-město	1 107,48	59,52	426,90	22,94	2 204	118,45	12,47	278
Plzeň-jih	109,08	17,56	22,60	3,64	185	29,79	63,72	1 179
Plzeň-sever	118,07	15,40	-	-	-	-	-	-
Rokycany	97,01	20,30	38,03	7,96	147	30,75	5,78	130
Tachov	111,18	21,04	4,25	0,80	15	2,84	5,78	100
Karlovarský kraj	834,23	27,78	245,58	8,18	1 372	45,69	12,89	455
Cheb	242,67	26,32	41,60	4,51	364	39,47	4,43	252
Karlovy Vary	401,36	34,22	130,78	11,15	686	58,48	3,80	90
Sokolov	190,20	20,95	73,20	8,06	322	35,46	4,66	113
Ústecký kraj	2 039,79	24,72	711,04	8,62	4 873	59,06	66,73	1 302
Děčín	286,03	21,67	66,31	5,02	588	44,55	5,10	120
Chomutov	287,79	23,03	91,37	7,31	612	48,97	4,03	111
Litoměřice	291,86	24,51	82,97	6,97	587	49,30	40,90	769
Louny	195,59	22,64	33,05	3,83	373	43,18	9,40	200
Most	250,32	21,88	134,26	11,73	818	71,49	1,20	15
Teplice	269,82	20,95	103,08	8,00	644	50,00	3,60	57
Ústí nad Labem	458,38	38,35	200,00	16,73	1 251	104,67	2,50	30
Liberecký kraj	1 156,46	26,37	431,63	9,84	2 454	55,95	23,64	268
Česká Lípa	226,73	22,05	71,10	6,92	455	44,26	8,54	157
Jablonec nad Nisou	232,77	25,86	76,52	8,50	461	51,21	-	-
Liberec	486,28	28,37	205,95	12,02	1 058	61,73	-	-
Semily	210,68	28,32	78,06	10,49	480	64,53	15,10	111

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 841,36	33,36	575,97	10,44	3 286	59,54	33,60	1 031
Hradec Králové	848,15	52,15	316,76	19,47	1 439	88,47	11,74	301
Jičín	199,42	25,19	56,55	7,14	290	36,63	4,00	111
Náchod	276,81	24,80	71,44	6,40	590	52,87	2,30	30
Rychnov n. Kněžnou	189,00	23,94	32,68	4,14	262	33,19	2,85	52
Trutnov	327,98	27,43	98,54	8,24	705	58,97	12,71	537
Pardubický kraj	1 374,10	26,63	481,72	9,34	2 500	48,45	65,03	1 295
Chrudim	243,18	23,37	59,06	5,68	383	36,81	24,35	532
Pardubice	541,44	32,12	196,36	11,65	942	55,88	6,42	105
Svitavy	262,38	25,08	142,78	13,65	723	69,11	11,03	176
Ústí nad Orlicí	327,10	23,57	83,52	6,02	452	32,58	23,23	482
Kraj Vysočina	1 268,78	24,87	437,99	8,58	2 495	48,90	120,10	1 945
Havlíčkův Brod	240,43	25,35	85,65	9,03	554	58,41	60,72	838
Jihlava	289,11	25,76	123,34	10,99	696	62,02	24,83	520
Pelhřimov	167,63	23,21	53,30	7,38	340	47,08	18,05	304
Třebíč	261,94	23,31	103,91	9,25	420	37,38	7,40	163
Žďár nad Sázavou	309,67	26,12	71,79	6,06	485	40,91	9,10	120
Jihomoravský kraj	4 074,77	34,82	1 552,46	13,27	7 156	61,16	69,94	1 312
Blansko	269,56	25,02	96,79	8,98	431	40,00	12,86	234
Brno-město	2 333,62	61,82	932,50	24,70	3 991	105,72	52,68	1 028
Brno-venkov	339,24	16,10	43,25	2,05	309	14,66	4,40	50
Břeclav	274,53	23,88	95,85	8,34	709	61,66	-	-
Hodonín	390,57	25,08	147,57	9,48	695	44,63	-	-
Vyškov	208,79	23,19	73,49	8,16	431	47,87	-	-
Znojmo	258,46	22,81	163,01	14,38	590	52,06	-	-

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (in-patient care)				Specialised therapeutic institutes (in-patient care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	2 069,66	32,52	680,39	10,69	3 019	47,44	91,36	1 851
Jeseník	92,05	23,06	13,00	3,26	103	25,81	14,81	306
Olomouc	1 003,04	43,15	415,76	17,88	1 609	69,21	57,51	1 103
Prostějov	317,70	29,09	78,73	7,21	418	38,27	5,30	172
Přerov	350,63	26,56	99,97	7,57	419	31,74	13,74	270
Šumperk	306,24	24,95	72,93	5,94	470	38,29	-	-
Zlínský kraj	1 640,27	27,98	499,56	8,52	2 598	44,31	72,20	1 459
Kroměříž	287,42	26,94	106,48	9,98	405	37,96	58,07	1 100
Uherské Hradiště	372,59	26,03	119,19	8,33	715	49,95	-	-
Vsetín	367,83	25,48	93,33	6,46	483	33,46	8,95	199
Zlín	612,43	31,88	180,56	9,40	995	51,79	5,18	160
Moravskoslezský kraj	3 499,01	28,64	1 184,85	9,70	5 838	47,78	143,63	2 880
Bruntál	223,98	23,53	75,70	7,95	471	49,49	7,80	220
Frydek-Místek	556,56	26,19	217,22	10,22	960	45,17	23,03	553
Karviná	634,42	24,56	218,69	8,47	1 159	44,86	13,47	338
Nový Jičín	395,11	26,01	102,20	6,73	556	36,60	6,60	116
Opava	405,64	22,92	91,08	5,15	493	27,85	83,47	1 464
Ostrava-město	1 283,30	39,26	479,96	14,68	2 199	67,27	9,26	189

¹⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

²⁾ Bez lázeňských léčeben

³⁾ Včetně zubních lékařů

⁴⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

¹⁾ Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

²⁾ Excluding balneologic institutes

³⁾ Incl. dentists

⁴⁾ Excluding beds for dialysis, including newborn cots

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

1/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborni pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
HI.m.Praha	7 673,83	1 442,91	957,10	19 131,66	14 833,44	2 226,77	4 560,17	1 204,82	6 712,50	43 909,76
Středočeský kraj	3 184,76	617,07	543,14	8 919,03	6 949,55	867,38	2 826,40	76,15	2 834,78	19 868,71
Benešov	249,70	55,37	41,04	687,51	533,37	108,18	207,01	10,80	277,01	1 636,62
Beroun	248,00	49,47	35,55	563,05	434,35	61,66	198,00	5,80	156,23	1 317,76
Kladno	550,20	83,20	63,19	1 654,24	1 103,54	113,32	659,13	6,90	403,96	3 534,14
Kolín	306,44	52,20	48,17	799,49	662,48	50,30	253,75	8,01	193,76	1 712,12
Kutná Hora	164,88	37,20	37,03	447,88	349,23	39,77	120,56	1,35	150,31	998,98
Mělník	244,39	44,75	43,05	634,67	526,83	46,04	225,42	2,10	160,34	1 400,76
Mladá Boleslav	394,08	75,13	60,74	1 307,42	1 096,25	105,19	313,27	21,39	454,75	2 731,97
Nymburk	187,68	43,10	40,85	579,45	449,23	72,65	162,04	4,80	335,44	1 426,01
Praha-východ	227,75	54,00	56,85	540,46	415,92	70,57	158,94	4,25	159,43	1 272,25
Praha-západ	143,02	40,10	36,31	280,24	235,55	53,74	78,95	4,75	70,08	707,19
Příbram	344,49	53,10	55,41	1 052,60	851,22	123,73	339,79	1,00	402,19	2 372,31
Rakovník	124,13	29,45	24,95	372,02	291,58	22,23	109,54	5,00	71,28	758,60

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

2/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Jihočeský kraj	1 969,48	404,10	319,89	5 681,50	4 306,32	487,51	1 523,00	197,93	1 679,78	12 263,19
České Budějovice	794,22	137,42	110,36	2 305,13	1 610,62	188,54	579,77	155,60	448,20	4 719,24
Český Krumlov	134,03	48,84	23,00	376,46	300,66	31,93	100,87	7,79	107,77	830,69
Jindřichův Hradec	234,92	57,73	43,24	682,64	533,16	76,14	248,28	6,00	411,99	1 760,94
Písek	206,55	40,45	31,35	663,97	533,66	49,33	157,41	6,23	206,58	1 361,87
Prachatice	122,46	23,56	24,15	316,50	247,62	33,90	105,51	6,00	145,73	777,81
Strakonice	182,81	31,80	32,99	504,60	405,95	43,34	106,13	2,60	137,15	1 041,42
Tábor	294,49	64,30	54,80	832,20	674,65	64,33	225,03	13,71	222,36	1 771,22
Plzeňský kraj	2 160,81	424,45	305,25	6 122,51	4 688,45	467,77	1 828,42	126,79	1 895,43	13 331,43
Domažlice	117,70	31,33	26,35	350,20	274,59	22,82	43,00	7,00	97,50	695,90
Klatovy	249,21	54,45	51,94	776,84	612,88	63,84	213,38	7,50	270,34	1 687,50
Plzeň-město	1 354,12	219,61	146,17	3 660,93	2 714,80	278,41	998,74	108,29	1 139,83	7 906,10
Plzeň-jih	166,34	29,91	22,88	669,91	574,79	35,27	363,10	1,00	70,30	1 358,71
Plzeň-sever	85,65	35,95	20,33	169,09	128,40	13,00	36,70	1,00	31,99	393,71
Rokycany	100,30	21,00	19,18	263,21	211,33	24,88	99,93	-	148,87	677,37
Tachov	87,49	32,20	18,40	232,33	171,66	29,55	73,57	2,00	136,60	612,14
Karlovarský kraj	1 003,67	166,80	169,17	2 912,43	2 341,99	405,30	1 673,78	67,44	3 493,12	9 891,71
Cheb	276,86	42,85	62,73	854,76	692,04	134,85	569,83	2,80	1 302,75	3 247,43
Karlovy Vary	514,30	83,05	70,90	1 523,47	1 205,89	216,74	905,50	63,44	2 013,24	5 390,64
Sokolov	212,51	40,90	35,54	534,20	444,06	53,71	198,45	1,20	177,13	1 253,64

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Ústecký kraj	2 359,92	418,97	365,87	7 730,56	5 793,27	730,96	2 400,18	224,96	3 066,40	17 297,82
Děčín	276,32	67,50	58,91	909,40	715,01	76,92	185,58	2,00	301,93	1 878,56
Chomutov	309,73	61,40	48,25	1 028,45	784,97	81,29	312,18	12,20	298,99	2 152,49
Litoměřice	336,60	59,13	58,21	974,60	778,10	98,29	461,10	11,90	525,24	2 525,07
Louny	178,75	40,55	34,15	538,01	411,35	59,18	194,89	2,70	207,01	1 255,24
Most	310,09	56,70	41,94	1 117,63	921,13	70,91	312,12	7,51	387,35	2 304,25
Teplice	309,32	58,19	56,28	982,68	780,82	128,53	308,76	4,40	569,61	2 417,77
Ústí nad Labem	639,11	75,50	68,13	2 179,79	1 401,89	215,84	625,55	184,25	776,27	4 764,44
Liberecký kraj	1 305,83	257,76	232,98	3 641,42	2 819,37	365,31	1 164,69	98,20	1 566,65	8 632,84
Česká Lípa	242,74	50,35	49,21	730,43	586,74	53,21	208,16	2,00	251,98	1 588,08
Jablonec nad Nisou	241,77	52,73	45,88	627,45	508,95	87,95	226,30	1,80	192,89	1 476,77
Liberec	589,49	112,47	93,71	1 635,18	1 201,85	162,16	561,53	85,25	870,48	4 110,27
Semily	231,83	42,21	44,18	648,36	521,83	61,99	168,70	9,15	251,30	1 457,72
Královéhradecký kraj	1 924,55	387,73	413,04	5 794,20	4 427,85	624,80	1 511,99	135,87	2 623,14	13 415,32
Hradec Králové	925,82	157,93	169,44	2 866,44	2 103,77	235,41	743,86	112,42	1 396,92	6 608,24
Jičín	223,74	45,00	45,16	613,77	483,05	81,41	170,27	5,50	364,17	1 549,02
Náchod	279,95	64,80	75,10	778,16	624,22	83,28	223,70	5,40	158,29	1 668,68
Rychnov n. Kněžnou	175,68	41,50	53,32	471,53	384,67	64,70	95,82	3,20	133,30	1 039,05
Trutnov	319,36	78,50	70,02	1 064,30	832,14	160,00	278,34	9,35	570,46	2 550,33

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

4/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Pardubický kraj	1 484,38	296,82	328,35	4 357,39	3 449,37	495,76	1 316,47	134,21	1 704,06	10 117,44
Chrudim	254,81	51,79	59,62	784,78	632,18	120,97	276,00	14,80	434,18	1 996,95
Pardubice	580,99	114,51	107,27	1 674,65	1 339,11	180,02	501,28	97,67	556,54	3 812,93
Svitavy	311,13	54,67	76,18	976,66	764,86	85,75	289,50	13,17	354,87	2 161,93
Ústí nad Orlicí	337,45	75,85	85,28	921,30	713,22	109,02	249,69	8,57	358,47	2 145,63
Kraj Vysočina	1 527,22	304,21	284,50	4 902,86	3 881,01	321,39	1 332,56	130,47	1 408,08	10 211,29
Havlíčkův Brod	329,54	51,60	47,36	1 098,13	928,90	68,09	399,10	14,95	389,88	2 398,65
Jihlava	410,31	71,29	63,35	1 456,74	1 081,81	59,79	386,55	85,00	411,22	2 944,25
Pelhřimov	190,02	35,20	46,32	551,41	447,11	46,70	171,75	17,20	199,57	1 258,17
Třebíč	287,77	75,72	55,19	887,90	720,74	71,76	190,11	12,17	158,69	1 739,31
Žďár nad Sázavou	309,58	70,40	72,28	908,68	702,45	75,05	185,05	1,15	248,72	1 870,91
Jihomoravský kraj	4 519,98	913,34	870,44	12 603,93	9 842,47	1 136,62	3 296,40	319,93	4 737,28	28 397,92
Blansko	273,47	58,92	67,88	736,66	595,78	66,43	214,53	3,00	319,34	1 740,23
Brno-město	2 810,68	491,52	451,96	7 841,01	6 045,93	768,21	2 052,17	275,58	3 035,19	17 726,32
Brno-venkov	267,69	92,85	88,67	634,51	447,12	68,33	188,41	6,10	145,14	1 491,70
Břeclav	286,69	63,45	66,28	835,62	684,13	47,20	237,67	11,20	275,72	1 823,83
Hodonín	379,08	89,27	88,57	1 127,69	904,24	89,42	275,83	11,05	455,33	2 516,24
Vyškov	206,56	49,88	47,75	595,36	481,61	47,50	142,03	8,00	283,95	1 381,03
Znojmo	295,81	67,45	59,33	833,08	683,66	49,53	185,76	5,00	222,61	1 718,57

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

5/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jíní odborní pracovníci nelékaři s odb. způs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Olomoucký kraj	2 375,17	446,01	399,45	6 432,13	5 112,11	644,71	1 927,32	177,51	2 487,43	14 889,73
Jeseník	101,59	23,87	18,25	293,31	238,58	36,63	113,70	2,00	381,23	970,58
Olomouc	1 286,12	188,13	174,20	3 565,29	2 820,71	358,31	1 080,47	142,91	1 216,53	8 011,96
Prostějov	313,40	77,05	56,51	821,87	626,36	61,34	199,23	21,30	181,93	1 732,63
Přerov	371,94	85,59	82,63	937,04	764,42	84,36	291,62	6,20	363,84	2 223,22
Šumperk	302,12	71,37	67,86	814,62	662,04	104,07	242,30	5,10	343,90	1 951,34
Zlínský kraj	1 685,52	420,26	371,91	5 137,11	4 047,55	427,54	1 559,69	110,13	2 166,48	11 878,64
Kroměříž	323,47	77,60	78,36	1 105,66	911,91	92,83	336,88	-	459,33	2 474,13
Uherské Hradiště	339,92	99,28	88,25	997,70	799,31	62,78	281,08	9,70	339,26	2 217,97
Vsetín	355,88	89,48	79,08	997,24	814,36	87,18	214,59	6,35	234,88	2 064,68
Zlín	666,25	153,90	126,22	2 036,51	1 521,97	184,75	727,14	94,08	1 133,01	5 121,86
Moravskoslezský kraj	4 019,61	808,76	726,47	11 803,07	9 194,88	1 422,49	4 339,94	341,43	4 628,52	28 090,29
Bruntál	254,99	47,95	42,70	750,65	613,17	97,18	255,73	5,00	286,25	1 740,45
Frydek-Místek	653,57	134,04	117,11	1 825,14	1 494,74	196,64	570,27	7,80	794,88	4 299,45
Karviná	698,78	154,66	146,52	2 019,95	1 618,97	225,40	724,67	36,95	984,97	4 991,90
Nový Jičín	416,96	88,00	88,39	1 129,20	840,90	155,33	382,38	4,90	346,77	2 611,93
Opava	446,54	115,92	86,13	1 467,69	1 210,94	169,53	632,84	25,94	629,85	3 574,44
Ostrava-město	1 548,77	268,19	245,62	4 610,44	3 416,16	578,41	1 774,05	260,84	1 585,80	10 872,12

262

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jíní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
HI.m.Praha	525,38	21,54	34,76	443,81	343,25	65,81	65,89	51,62	838,29	2 047,10
Středočeský kraj	403,10	4,29	27,67	358,15	176,45	29,69	90,73	3,15	139,37	1 056,15
Benešov	4,20	0,20	3,75	10,93	8,85	1,68	4,25	0,23	4,24	29,48
Beroun	18,14	0,15	1,25	7,93	6,48	2,59	3,30	0,14	27,17	60,67
Kladno	180,50	0,45	2,60	175,42	36,54	2,79	39,34	0,30	15,00	416,40
Kolín	7,44	1,00	2,25	7,20	5,00	1,00	1,96	-	2,33	23,18
Kutná Hora	4,08	-	3,29	2,20	1,13	2,05	1,82	0,15	7,82	21,41
Mělník	43,00	0,14	1,20	32,81	26,70	2,20	6,80	-	8,44	94,59
Mladá Boleslav	64,81	0,83	2,42	46,62	27,94	6,13	8,66	0,83	22,72	153,02
Nymburk	14,52	1,00	1,15	26,93	25,13	1,86	4,10	0,10	15,80	65,46
Praha-východ	34,84	0,20	2,64	24,15	19,20	2,00	3,75	1,15	10,85	79,58
Praha-západ	10,77	-	3,79	9,23	6,35	5,73	4,51	-	7,85	41,88
Příbram	14,68	0,32	1,83	8,23	7,98	1,16	7,24	-	14,11	47,57
Rakovník	6,12	-	1,50	6,50	5,15	0,50	5,00	0,25	3,04	22,91

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. způs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Jihočeský kraj	234,31	4,52	10,64	100,79	74,44	6,77	29,78	0,33	70,20	457,34
České Budějovice	98,76	2,52	6,52	38,06	29,55	2,15	5,72	-	19,31	173,04
Český Krumlov	18,82	1,00	1,06	16,01	10,09	0,50	3,76	-	5,20	46,35
Jindřichův Hradec	33,30	-	0,50	8,91	6,99	0,50	7,32	-	15,54	66,07
Písek	2,18	1,00	0,40	2,65	2,63	0,10	-	-	4,63	10,96
Prachatice	4,35	-	0,75	4,10	1,60	0,50	3,00	-	5,16	17,86
Strakonice	33,05	-	1,11	12,77	6,79	1,93	6,22	0,20	12,13	67,41
Tábor	43,85	-	0,30	18,29	16,79	1,09	3,76	0,13	8,23	75,65
Plzeňský kraj	83,30	4,65	8,57	81,15	47,02	6,04	27,48	1,89	44,22	257,30
Domažlice	0,07	-	-	5,84	3,84	0,20	4,16	0,50	1,61	12,38
Klatovy	8,60	-	1,44	8,64	6,82	0,60	7,95	-	4,31	31,54
Plzeň-město	43,79	4,30	5,76	41,46	18,32	3,29	7,58	1,07	19,22	126,47
Plzeň-jih	6,00	0,15	-	7,09	6,51	-	0,20	0,19	2,00	15,63
Plzeň-sever	0,70	-	0,25	1,42	0,48	0,35	0,60	0,13	2,75	6,20
Rokycany	19,32	0,20	1,12	4,23	1,58	0,60	3,49	-	9,83	38,79
Tachov	4,82	-	-	12,47	9,47	1,00	3,50	-	4,50	26,29
Karlovarský kraj	88,99	3,90	8,70	68,81	55,18	10,36	34,19	2,10	61,20	278,25
Cheb	14,79	2,50	2,60	19,35	13,62	3,61	15,60	0,50	16,98	75,93
Karlovy Vary	62,96	1,20	6,10	38,76	31,54	3,65	13,01	1,60	27,16	154,44
Sokolov	11,24	0,20	-	10,70	10,02	3,10	5,58	-	17,06	47,88

264

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

3/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Ústecký kraj	129,94	8,28	7,72	149,37	130,70	9,72	31,48	2,20	77,69	416,40
Děčín	13,27	-	1,75	11,40	7,73	2,00	0,53	0,10	13,88	42,93
Chomutov	12,05	0,01	0,27	3,69	2,25	0,12	1,00	-	4,59	21,73
Litoměřice	21,71	-	1,50	42,18	40,80	2,18	1,46	-	3,40	72,43
Louny	18,14	0,60	1,37	6,20	4,93	0,45	3,68	0,05	7,84	38,33
Most	13,96	6,19	0,16	18,37	16,57	0,50	11,01	1,50	7,36	59,05
Teplice	20,62	1,20	2,15	11,05	7,26	0,84	12,00	-	26,79	74,65
Ústí nad Labem	30,19	0,28	0,52	56,48	51,16	3,63	1,80	0,55	13,83	107,28
Liberecký kraj	119,60	2,56	8,33	97,52	59,42	11,14	27,84	3,53	58,41	328,93
Česká Lípa	14,48	0,50	1,00	19,91	19,91	2,95	0,50	1,60	2,57	43,51
Jablonec nad Nisou	14,33	0,46	0,61	20,81	12,32	3,05	3,92	0,04	9,89	53,11
Liberec	60,65	1,60	6,22	32,70	11,70	3,86	17,00	-	38,74	160,77
Semily	30,14	-	0,50	24,10	15,49	1,28	6,42	1,89	7,21	71,54
Královéhradecký kraj	196,09	12,07	10,20	137,00	95,94	8,57	32,90	0,53	71,26	468,62
Hradec Králové	112,08	9,76	5,10	42,50	26,26	3,49	10,58	0,18	31,38	215,07
Jičín	24,80	0,80	0,60	43,86	25,12	-	14,68	0,15	22,88	107,77
Náchod	5,80	-	1,00	5,25	3,75	-	4,45	-	4,91	21,41
Rychnov n. Kněžnou	4,90	0,65	3,00	9,19	7,33	0,80	0,90	-	3,68	23,12
Trutnov	48,51	0,86	0,50	36,20	33,48	4,28	2,29	0,20	8,41	101,25

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

4/5

Území	Smluvní pracovníci (přečtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Pardubický kraj	267,07	6,95	11,33	142,23	94,38	8,41	65,74	1,68	63,12	566,53
Chrudim	18,79	1,20	0,82	12,07	12,07	1,10	-	-	8,10	42,08
Pardubice	176,78	3,74	5,22	92,35	59,14	4,64	56,71	1,05	26,14	366,63
Svitavy	51,15	0,81	1,64	24,35	12,49	0,56	7,23	0,63	13,49	99,86
Ústí nad Orlicí	20,35	1,20	3,65	13,46	10,68	2,11	1,80	-	15,39	57,96
Kraj Vysočina	43,11	5,60	5,25	49,54	40,17	4,44	12,30	1,90	38,80	160,94
Havlíčkův Brod	12,36	0,50	0,71	12,92	9,68	2,63	2,37	0,10	10,28	41,87
Jihlava	7,75	1,20	2,45	13,15	8,22	0,02	1,25	-	10,91	36,73
Pelhřimov	6,56	-	0,50	13,90	13,70	0,44	4,63	-	7,23	33,26
Třebíč	5,96	3,80	-	6,23	6,23	-	0,25	-	3,53	19,77
Žďár nad Sázavou	10,48	0,10	1,59	3,34	2,34	1,35	3,80	1,80	6,85	29,31
Jihomoravský kraj	354,90	16,94	16,02	186,34	124,83	18,49	60,53	4,76	152,21	810,19
Blansko	46,42	-	2,02	32,68	22,67	1,63	14,56	-	18,09	115,40
Brno-město	103,79	12,55	6,98	49,86	37,16	12,63	22,20	1,76	97,74	307,51
Brno-venkov	24,35	2,10	-	13,49	9,67	0,90	3,07	-	4,37	48,28
Břeclav	19,61	0,63	0,61	4,90	4,00	-	2,27	0,80	3,60	32,42
Hodonín	75,87	0,27	2,50	49,45	27,99	3,19	13,52	1,42	18,58	164,80
Vyškov	25,60	0,44	1,00	16,68	7,56	0,14	3,08	0,68	8,98	56,60
Znojmo	59,26	0,95	2,91	19,28	15,78	-	1,83	0,10	0,85	85,18

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Olomoucký kraj	81,43	8,56	14,12	50,83	37,59	10,13	21,94	1,23	38,87	227,11
Jeseník	5,90	-	-	3,72	2,48	2,41	5,31	1,00	2,50	20,84
Olomouc	48,16	6,22	5,95	21,02	16,24	5,10	11,93	0,23	12,88	111,49
Prostějov	4,50	-	2,40	5,35	5,13	0,44	0,50	-	7,30	20,49
Přerov	12,14	1,84	2,77	8,15	5,03	1,04	-	-	6,47	32,41
Šumperk	10,73	0,50	3,00	12,59	8,71	1,14	4,20	-	9,72	41,88
Zlínský kraj	178,38	0,30	10,04	90,37	72,21	9,74	16,12	0,66	76,98	382,59
Kroměříž	50,90	-	1,50	11,17	8,54	2,11	1,35	-	11,59	78,62
Uherské Hradiště	53,58	-	2,92	10,58	4,30	2,20	-	0,16	30,22	99,66
Vsetín	24,75	0,10	1,00	21,74	17,92	4,20	7,65	0,10	6,70	66,24
Zlín	49,15	0,20	4,62	46,88	41,45	1,23	7,12	0,40	28,47	138,07
Moravskoslezský kraj	145,14	3,83	17,31	120,08	90,15	16,93	177,75	4,00	94,25	579,29
Bruntál	8,54	-	2,70	10,22	8,72	0,45	2,25	-	3,08	27,24
Frýdek-Místek	17,72	1,48	2,05	25,81	17,46	2,42	9,57	0,61	14,69	74,35
Karviná	20,28	0,30	3,05	22,55	19,50	0,95	2,88	0,20	14,01	64,22
Nový Jičín	5,46	0,20	1,73	5,59	4,24	2,65	3,33	1,25	8,41	28,62
Opava	19,00	1,00	3,01	14,99	11,95	0,60	21,73	-	11,20	71,53
Ostrava-město	74,14	0,85	4,77	40,92	28,28	9,86	137,99	1,94	42,86	313,33

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytl.

Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

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

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

Zkratky

AT	- péče o alkoholiky a toxikomany
ATC	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
ČSSZ	- Česká správa sociálního zabezpečení
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
Dg.	- diagnóza
DM	- diabetes mellitus
EFTA	- Evropské sdružení volného obchodu
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
HLY	- délka života ve zdraví (Healthy Life Years)
ISCED	- Mezinárodní klasifikace vzdělání (International Standard Classification of Education)
JOP	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
KHS	- krajská hygienická stanice
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
LSPP	- lékařská služba první pomoci
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NJ	- nezařazené jinde
NRHOSP	- Národní registr hospitalizovaných
NS	- nspecifikováno
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OOVL	- odloučené oddělení výdeje léčiv

o. p. s.	- obecně prospěšná společnost
PAD	- perorální antidiabetika
p. b.	- procentní bod
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
RLZF	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SDR	- standardizovaná úmrtnost
SILC	- Šetření příjmu a životních podmínek (Survey on Income and Living Conditions)
SLBD	- Sčítání lidu, domů a bytů
SPBD	- všeobecné sestry a porodní asistentky
SÚKL	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPPN	- ukončené případy pracovní neschopnosti
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VV	- vrozená vada
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar
ZPBD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

Symbols in the tables

A dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.

0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

A dot (.) in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on.

A skew cross (x) indicates that the entry is not applicable for logical reasons.

Abbreviations

AT	- care for alcoholics and drugs addicts using
ATC	- Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)
CASS	- Czech Administration of Social Security
CM	- congenital malformation
CR	- Czech Republic
CZSO	- Czech Statistical Office
CZK	- Czech crown
DDD/1000/d	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
Dg.	- diagnosis
DM	- diabetes mellitus
EFTA	- European Free Trade Association
EU	- European Union
FTE	- full time equivalent
GC	- General Certificate examination
GDP	- gross domestic product
GHIC	- General Health Insurance Company
GP	- general practitioner
HLY	- Healthy Life Years
HWUS	- health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance
ICD	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
IFW	- incapacity for work
IHIS CR	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
ILP	- institute for long-term patients
incl.	- including
ISCED	- International Standard Classification of Education
IUD	- intrauterine device

ITRD	- institute for TB and respiratory diseases
LIA	- legally induced abortion
MH	- Ministry of Health
mill.	- million
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified
NHIS	- National Health Information System
NNO	- Non-profit Non-government Organisation
NOS	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
NRHOSP	- National hospitalisation register
OECD	- Organization for Economic Cooperation and Development
OPW	- other professional workers
o.w.	- of which
PAD	- peroral antidiabetics
PHC	- Population and Housing Census
p.p.	- percentage point
PWPQ	- paramedical workers with professional qualifications
PWSQ	- paramedical workers with professional and specialized qualifications
RHS	- Regional Hygiene Stations
RPDP	- Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists
SILC	- Survey on Income and Living Conditions
SDR	- Standardized death rate
SUKL	- State Institute for Drug Control
WHO	- World Health Organization
TB	- tuberculosis
TCIFW	- terminated cases of incapacity for work
ths.	- thousand

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených

Střední délka života (naděje dožití) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x-letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Délka života ve zdraví (HLY) - představuje celkový počet let, které má osoba naději prožít bez dlouhodobého omezení v běžných činnostech. Ukazatel kombinuje informaci o úmrtnosti a nemocnosti obyvatel. Charakteristika zdraví, používaná pro výpočet HLY, vychází z ukazatele označovaného jako GALI (General Activity Limitation Indicator), sledovaného v šetření SILC (Survey on Income and Living Conditions) prostřednictvím dotazu, zda respondent byl po dobu předchozích 6 měsíců omezen ze zdravotních důvodů v aktivitách, které lidé obvykle dělají. Ukazatelem HLY, jeho metodikou, analýzou a prezentací, se zabývá projekt JA:EHLEIS: <http://www.uzis.cz/jaehleis>.

Úhrnná plodnost - průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkového skupiny.

Úhrnná potratovost - průměrný počet potratů připadající na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušení těhotenství.

Index stáří - počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let.

Průměrné procento pracovní neschopnosti - podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu ve sledovaném období.

Využití lůžek ve dnech - průměrný počet dnů v roce, kdy je lůžko obsazeno pacientem.

Přepočtený počet pracovníků - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2-směnný provoz), 37,5 hodin (3-směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a nebo 30 hodin (mladiství).

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

Evidenční počet zaměstnanců - počet zaměstnanců všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu na dobu určitou či neurčitou). Do evidenčního počtu se nezapočítávají např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (pokud současně nepracují).

Zaměstnavatelé - do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:

- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale nepracují v něm.

Smluvní pracovníci - jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují např.:

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů
- zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví a jejich činnosti podle zákona č. 96/2004 Sb.:

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21a,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) - § 22 až § 28,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42,
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43.

Odměňování ve zdravotnictví:

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.

Do roku 2011 byli zaměstnanci odměňováni pouze podle platových tarifů. Od roku 2012 je možné odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů, nebo nově smluvním platem. Průměrný měsíční plat zaměstnanců celkem uvedený v tabulkách 5.9.1 a 5.9.2 je celkový průměrný plat vypočtený z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni podle platových tarifů a z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni smluvním platem.

- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.

Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.

Definitions of terms

Still birth rate - number of still births per 1 000 births

Mortality rate

age-specific mortality rate - mortality rate in a given age group

standardized mortality rate - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

infant mortality rate - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

neonatal mortality rate - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

Life expectancy - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0).

Healthy Life Years (HLY) - measures the number of remaining years that a person can expect to live without long-term limitation in activities people usually do. Indicator combines information on mortality and morbidity of population. Measure of morbidity, which is used for HLY computation, is GALI (General Activity Limitation Indicator). Source of this indicator is SILC (Survey on Income and Living Conditions), which contains following question: For at least the last 6 months, have you been limited because of a health problems in activities people usually do? HLY indicator, its methodology, analysis and presentation is a main objective of JA: EHLEIS project.

Total fertility rate - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the length of the age group interval.

Total abortion rate - the average number of abortions per one woman during all her reproductive period (15–49 years) calculated on the assumption of constant age - specific abortion rates from the year of calculation; total induced abortion rate is defined analogously from the number of induced abortions.

Age preference index - number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years.

Mean percentage of incapacity for work - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

Bed occupancy in days - the average number of days in which a bed is occupied by a patient in the given year.

FTE number of personnel - the sum of contracts of the personnel of health establishments, expressed in multiples of a full (whole-time) contract determined for given establishment. The usual full-time working hours are 40 hours a week but it can also be 39.5 hours (in TB units), 38.75 hours (in 2-shift units), 37.5 hours (3-shift or day-and-night units), 33.5 hours (for health reasons) or 30 hours (juveniles).

Number of health personnel includes:

- employees on payroll,
- employers,
- contract workers.

Employees on payroll - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term leave, e.g., maternal, parental (who do not currently work).

Employers - persons who work in the given health establishment as:

- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and employ other persons in their enterprise,
- physical persons not listed in the commercial register nor in the trade register who perform their enterprise on the basis of special regulations (Act no.455/1991) and do not employ other persons in their enterprise and work on their own account.

Excluded are persons who own the health establishment but do not work in it.

Contract workers are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll, i.e., who work e.g.,

- on agreement for work performed beside employment contract,
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract
- as collaborating family members.

Categories of professional health care workers are determined by:

- Act no. 95/2004 on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications for pursuing the medical professions of doctor, dental practitioner and pharmacist, in wording of later regulations
- Act no. 96/2004 on the conditions for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out activities in connection with the provision of health care and on the amendments of some related acts, in wording of later regulations (briefly called Act on paramedical professions).

Categories of professional health care workers according to Act no. 96/2004:

- paramedical worker with professional qualification (PWPQ) Art. 5 – Art. 21a,
- paramedical worker with professional and specialised qualification (PWSQ) Art. 22 – Art. 28,
- paramedical worker under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29 – Art. 42,
- other professionals (OPW) Art. 43.

Remuneration in health services:

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.

Till 2011 employees were remunerated only according to salary tariffs. Since 2012 it is possible to remunerate employees either according to salary tariffs, or newly by contract salary. The average monthly salary of employees stated in tables 5.9.1 and 5.9.2 is the total average salary calculated from salaries of employees remunerated according to salary tariffs and employees remunerated by contract salary.

- Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.

Average wage calculations take into account all establishments of in-patient care including balneological and selected out-patient establishments.

Názvy států**Country names**

Albánie	<i>Albania</i>
Rakousko	<i>Austria</i>
Bělorusko	<i>Belarus</i>
Belgie	<i>Belgium</i>
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>
Chorvatsko	<i>Croatia</i>
Kypr.....	<i>Cyprus</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>
Dánsko	<i>Denmark</i>
Německo	<i>Germany</i>
Estonsko	<i>Estonia</i>
Finsko.....	<i>Finland</i>
Francie	<i>France</i>
Řecko	<i>Greece</i>
Maďarsko	<i>Hungary</i>
Island.....	<i>Iceland</i>
Irsko	<i>Ireland</i>
Itálie.....	<i>Italy</i>
Litva.....	<i>Lithuania</i>
Lotyšsko	<i>Latvia</i>
Lucembursko.....	<i>Luxembourg</i>
Malta	<i>Malta</i>
Moldavsko	<i>Republic of Moldova</i>
Nizozemsko.....	<i>Netherlands</i>
Norsko.....	<i>Norway</i>
Polsko	<i>Poland</i>
Portugalsko	<i>Portugal</i>
Rumunsko	<i>Romania</i>
Rusko	<i>Russia</i>
Španělsko	<i>Spain</i>
Slovensko.....	<i>Slovakia</i>
Slovinsko.....	<i>Slovenia</i>
Švédsko	<i>Sweden</i>
Švýcarsko.....	<i>Switzerland</i>
Ukrajina	<i>Ukraine</i>
Spojené království.....	<i>United Kingdom</i>