

**2012**

**Zdravotnická ročenka České republiky**  
*Czech Health Statistics Yearbook*



<http://www.uzis.cz>

ÚZIS ČR  
2013

**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 2012.**

***If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2012.***

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, 2013

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7472-083-3

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2012 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.

V letošní publikaci došlo ke změně v kapitole 5 – Ekonomické ukazatele v souvislosti se změnou v odměňování zaměstnanců podle platných předpisů o platu. 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 plat zaměstnanců uvedený v tabulce 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.

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, listopad 2013

## **FOREWORD**

*Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2012 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.*

*In this year's edition some changes were made in Chapter 5 in connection with the change in remuneration of employees according to valid regulations of salary. 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 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.*

*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, November 2013*

**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 2011–2012
- 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 2010) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2010) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2010) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2010) - 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 2011–2012
- 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 2010) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2010) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2010) - 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 2011)	2.10.1	Congenital malformations (year 2011)
2.10.2	Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2011)	2.10.2	Congenital malformations by region of residence (year 2011)
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 invalidity benefits by age
2.14.2	Nově přiznané invalidní důchody podle věku	2.14.2	Newly granted invalidity 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 invalidity benefits by ICD-10 chapters
2.15	Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben	2.15	Patients admitted to bed 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 - ophthalmology
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 2011	5.8	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2011
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 výsledků bilance navazující na výsledky Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo k 26. 3. 2011, měla k 31.12. 2012 Česká republika 10 516 125 obyvatel. Počet obyvatel se tak zvýšil o 10,7 tisíce osob, což představuje o 8,0 tisíce osob nižší přírůstek než v předchozím roce. Přírůstek obyvatel byl téměř výhradně v důsledku zahraniční migrace. Do České republiky se v roce 2012 přistěhovalo celkem 30,3 tisíce osob, vystěhovalých bylo evidováno 20,0 tisíce. V porovnání s rokem 2011 se zvýšil jak počet přistěhovalých, tak vystěhovalých, nárůst počtu vystěhovalých byl však výrazně vyšší. Přírůstek stěhováním se snížil o 6,6 tisíce, z 16,9 tisíce osob v roce 2011 na 10,3 tisíce osob v roce 2012.

Během roku 2012 se narodilo živě 108,6 tisíce dětí a zemřelo 108,2 tisíce osob. Přirozenou měnou se tak počet obyvatel České republiky zvýšil pouze o 387 osob. Přirozený přírůstek byl v porovnání s předchozím rokem o 1,4 tisíce osob nižší.

Počet osob ve věku 65 let a starších převyšuje počet dětí ve věku 0–14 let v České republice již od roku 2006. Proces stárnutí populace v roce 2012 dále pokračoval. Podíl seniorů na celkové populaci se zvýšil na 16,8 % (oproti 16,2 % v roce 2011). Koncem roku 2012 žilo v České republice 1,768 milionu osob starších 64 let, z toho 168 tisíc bylo ve věku 85 let a více. Podíl dětské populace se již čtvrtým rokem v řadě rovněž zvyšuje, v roce 2012 byl 14,8 %, což je nárůst oproti roku 2011 o 0,1 procentního bodu (p.b.). Index stáří, tj. počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, dosáhl hodnoty 113,3 (110,4 v roce 2011). Od roku 2009 dochází k poklesu počtu obyvatel ve věku 15–64 let. V roce 2012 se jejich relativní zastoupení v populaci snížilo oproti roku 2011 o 0,8 p.b. na 68,4 %. Průměrný věk obyvatel se zvýšil u obou pohlaví o 0,2 roku, u mužů na 39,8 roku, u žen na 42,7 roku.

Počet živě narozených dětí se již čtvrtým rokem v řadě snižoval a ve srovnání s předchozími meziročními poklesy (s maximálním úbytkem 8 480 živě narozených dětí v roce 2011) došlo v roce 2012 jen k minimálnímu snížení. Živě se narodilo

## Demographic situation

According to the balance as of 31.12. 2012, following the Population Census performed as of 26. 3. 2011, the Czech Republic had 10 516 125 inhabitants. The number increased by 10.7 thousand; this increase is lower by 8.0 thousand than in the preceding year. It was almost entirely due to foreign migration. The total number of immigrants to the Czech Republic in 2012 was 30.3 thousand and the number of registered emigrants only 20.0 thousand; both numbers increased in comparison with the preceding year, but the increase of emigration was markedly higher. The increase by migration diminished by 6.6 thousand, from 16.9 thousand in 2011 to 10.3 thousand in 2012.

The number of live born children in 2012 was 108.6 thousand and the number of deaths was 108.2 thousand. Thus the natural increase of the CR population was only 387 persons. It was lower than in the preceding year by 1.4 thousand persons.

The number of persons 65 years old or older exceeds the number of children aged 0–14 years in the Czech Republic already since 2006. The process of population aging continued also in 2012. The share of seniors in the total population increased to 16.8 % (from 16.2 % in 2011). By the end of 2012 the CR had 1.768 million inhabitants older than 64 years, of them 168 thousand were 85 years old or older. The share of children in the population has been increasing for four years in a row. In 2012 it was 14.8 %, which was an increase by 0.1 percentage point (p.p.) in comparison with 2011. The age preference index, i.e. the number of persons 65 years old or older per 100 children aged 0–14 years, reached the value 113.3 (from 110.4 in 2011). The number of inhabitants in the age group 15–64 years steadily decreases since 2009. In 2012 their share in the population diminished from 2011 by 0.8 p.p., to 68.4 %. The mean age of inhabitants increased by 0.2 years in both sexes, to 39.8 years in men and to 42.7 years in women.

The number of live born children decreased already for four years in a row; in comparison with the preceding annual decreases (the highest decrease by 8 480 live born children was in 2011),

108 576 dětí, což je pouze o 97 dětí méně než v roce 2011.

Průměrný počet dětí narozených jedné ženě během jejího reprodukčního období se mezi lety 2008–2010 pohyboval mezi 1,49–1,50 a v roce 2011 se pak snížil na 1,43 dětí připadajících na jednu ženu. V roce 2012 opět zaznamenáváme nárůst úhrnné plodnosti na 1,45. Počet narozených prvního pořadí se zvýšil o 487 dětí, na 51 476 živě narozených. Počet dětí druhého a vyššího pořadí se oproti roku 2011 snížil. I nadále pokračoval trend rostoucího průměrného věku matek, v roce 2012 dosahoval již 29,8 let. Podíl dětí narozených mimo manželství se také zvýšil, a to z 41,8 % v roce 2011 na 43,4 % v roce 2012.

Počet mrtvě narozených dětí se mezi lety 2011 a 2012 zvýšil o 62, na 379 narozených. Na tomto nárůstu se pravděpodobně podílí také změna definice mrtvě narozeného dítěte. Od dubna roku 2012 patří také narození bez známek života o porodní hmotnosti 500 až 999 gramů mezi mrtvě narozené (ti byli do té doby započítáváni do samovolných potratů). Počet mrtvě narozených dětí se v posledních 5 letech pohyboval okolo 300 případů.

V roce 2012 bylo evidováno celkem 37 734 potratů, tedy o 1 130 potratů méně než v předchozím roce. Na celkovém poklesu počtu potratů se podílelo zejména snížení počtu umělých přerušení těhotenství (UPT) o 1 023 případů, na 23 032 UPT. Počet samovolných potratů v roce 2012 byl 13 516 a mimoděložních těhotenství pak 1 186. Celkový počet těhotenství, která byla v roce 2012 ukončena buď porodem či potratem, činil 146,7 tisíce, přitom v 74,0 % těhotenství vedlo k porodu živého dítěte, ve 13,3 % těhotenství skončilo úmrtím před narozením dítěte (porodem mrtvého dítěte, samovolným potratem, UPT ze zdravotních důvodů nebo mimoděložním těhotenstvím). Další 12,6 % těhotenství bylo na žádost matky ukončeno uměle. Do jednoho roku života zemřelo celkem 285 kojenců, z toho 39 během prvního dne života a celkem 120 do jednoho týdne od narození. Úroveň kojenecké úmrtnosti je v České republice dlouhodobě velmi nízká, v roce 2012 se ještě mírně snížila na 2,6 promile, oproti 2,7 promile v roce 2011.

in 2012 the number 108 576 was only marginally, by 97 lower than in 2011.

The mean number of children born to one woman during her reproductive period moved in 2008–2010 between 1.49–1.50; in 2011 it dropped to 1.43 and in 2012 this indicator, i.e. the total fertility, increased again, to 1.45. The number of births of first order increased by 487, to 51 476 live born children. The number of births of second and higher orders was lower than in 2011. The trend of increasing age of mothers continued, in 2012 the mean age was already 29.8 years. The share of children born outside married families also increased, from 41.8 % in 2011 to 43.4 % in 2012.

The number of stillbirths 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 the 5 preceding years the number of stillbirths moved around 300.

The total number of abortions registered in 2012 was 37 734, i.e. less by 1 130 than in the preceding year. The highest share in this decrease belongs to reduction of the number of legally induced abortions (LIA) by 1 023, to only 23 032. The number of spontaneous abortions was 13 516 and the number of ectopic pregnancies was 1 186. The total number of pregnancies terminated either by childbirth or abortion was 146.7 thousand; of them 74.0 % led to live childbirth and 13.3 % pregnancies ended due to death of fetus before birth (stillbirth, spontaneous abortion, LIA for health reasons, or ectopic pregnancy). Other 12.6 % pregnancies were terminated by LIA on request of the mother. Only 285 infants died in the first year of life. Of them, 39 died during the first day of life and a total of 120 infants died within the first week after birth. The level of infant mortality is very low in the Czech Republic in long terms; in 2012 it was 2.6 per mille, slightly lower than 2.7 per mille in 2011.

The number of deaths in the Czech Republic in 2012 was 108 189 (of that 54 550 men and 53 639 women), by 1 341 more than in 2011. The age

V roce 2012 zemřelo v České republice celkem 108 189 osob (v tom 54 550 mužů a 53 639 žen), což znamená nárůst o 1 341 zemřelých osob proti roku 2011. Z hlediska věku se snížila úmrtnost téměř všech věkových skupin u mužů, u žen došlo znovu k výraznému nárůstu v nejstarší věkové kategorii 95 a více let. Hodnota standardizované úmrtnosti oproti roku 2011 klesla u mužů o 1,7 % a u žen o 0,5 % (na 903,1, resp. 542,6 zemřelých na 100 tisíc obyvatel evropské standardní populace). Střední délka života se prodloužila u mužů o 0,31 roku na 75,00 let a u žen o 0,14 roku na 80,88 let.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2012 podílely na celkové standardizované úmrtnosti 46,4 % (u mužů to bylo 44,6 %, u žen 48,7 %), následovaly novotvary s podílem 26,9 % u mužů a 26,7 % u žen. K poklesu hodnoty standardizované úmrtnosti došlo téměř ve všech nejčastějších skupinách příčin smrti, a to jak u mužů, tak u žen.

Nedílnou součástí demografického vývoje jsou procesy, které souvisejí s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost, i když v současné době formalita manželství ve vazbě na plodnost ztrácí poněkud na významu. V roce 2011 se počet sňatků, poprvé od roku 1918, dostal pod hranici 46 tisíc a dosáhl tak opět historického minima. V roce 2012 bylo uzavřeno v porovnání s rokem 2011 pouze o 69 sňatků více, a to 45,2 tisíce. Průměrný věk při prvním sňatku činil u mužů 32,3 roku, u žen 29,6 roku. Z celkového počtu sňatků se v 65,7 % jednalo o první sňatek pro oba snoubence. Počet rozvodů zaznamenal, stejně jako v předchozím roce, pokles. Bylo rozvedeno 26,4 tisíce manželství, což je o 1,7 tisíce méně než v roce 2011. Naposledy byl obdobně nízký počet rozvodů evidován koncem 70.let minulého století (poté, ještě nižší, v roce 1999, což ale souviselo s legislativní úpravou podmínek rozvodu). Podíl manželství končících rozvodem klesl z 46,2 % v roce 2011 na 44,5 % v roce 2012. Průměrná délka manželství do rozvodu činila 12,8 roku. Nejvyšší míra rozvodovosti byla mezi 3. až 5. rokem manželství. Z celkového počtu rozvedených manželství bylo 57,5 % manželství s nezletilými dětmi.

specific mortality diminished in almost all age groups of men; in women it increased markedly again in the highest age group 95 years and older. The standardised death rate diminished in men by 1.7 % and in women by 0.5 % (to 903.1 and 542.6, respectively, per 100 thousand of European standard population). Life expectancy at birth increased for men by 0.31 year to 75.00 years and for women by 0.14 year to 80.88 years.

The most frequent group of causes of death are in long terms diseases of the circulatory system; in 2012 their share in the total standardised death rate was 46.4 % (44.6 % in men and 48.7 % in women). The next were neoplasms with shares 26.9 % in men and 26.7 % in women. A decrease of standardised mortality values was observed in almost all most frequent groups of causes of death, in men as well as in women.

An integral part of the demographic evolution are processes of family formation, marriages and divorces, although recently the connection between formal marriages and fertility largely loses its previous significance. The number of marriages on the CR territory dropped in 2011 below 46 thousand for the first time since 1918 and this to a historical minimum; in 2012 there were only by 69 more marriages, their total number was 45.2 thousand. The mean age at the time of the first marriage was 32.3 years in men and 29.6 years in women. Of all marriages, 65.7 % were the first marriage for both partners. As in 2011, the number of divorces decreased; in 2012 it was 26.4 thousand, by 1.7 thousand less than in 2011. Such a low number of divorces has not been registered since the end of 1970s (except for the year 1999 when it dropped due to legislative changes of the conditions of divorce). The share of marriages ending by divorce dropped from 46.2 % in 2011 to 44.5 %. The average duration of the divorced marriages was 12.8 years. The highest divorce rate was between the 3rd and 5th year of marriage. Among the divorced marriages, 57.5 % were families with minor children.

As indicated in the introductory paragraph, foreign migration has an important role in the total population growth in the CR. In the period 2002–2012 the mean annual migration balance was 32.3

Jak již bylo naznačeno v úvodní části, v početnosti populace České republiky hraje významnou roli migrace. V letech 2002–2012 bylo průměrné migrační saldo 32,3 tisíce. Maxima ve výši 83,9 tisíce osob bylo dosaženo v roce 2007. V roce 2012 migrací přibýlo 10 293 obyvatel, mezi přistěhovačnými převládají muži a osoby v produktivním věku. Pořadí zemí, jejichž občané měli v České republice nejvyšší migrační přírůstky, se mění. Co se týká státního občanství, v roce 2012 nejvyšší migrační saldo bylo u občanů Slovenska (3,9 tisíce osob). Na druhém místě bylo Rusko s hodnotou migračního salda 1,6 tisíce osob, následovali občané Německa (1,1 tisíce osob). Je to poprvé od roku 2002, co se v první trojici zemí neumístili občané Ukrajiny, v roce 2012 zaznamenali záporné migrační saldo (-1,8 tisíce osob).

Regionální rozdíly v populačním vývoji jsou dlouhodobě relativně stabilní, jsou dány jednak sociálně ekonomickými charakteristikami populace, ale také kulturními odlišnostmi a specifiky. Nejpočetnějším krajem České republiky je Středočeský kraj, který v roce 2010 odsunul Hl. m. Praha na druhé místo, následuje kraj Moravskoslezský. Všechny uvedené kraje přesahují 1,2 milionu obyvatel. Naopak nejméně obyvatel je hlášeno k pobytu v kraji Karlovarském (0,3 milionu). Počet obyvatel se v roce 2012 zvýšil v 6 krajích (v Hl. m. Praha a krajích Středočeském, Jihočeském, Plzeňském, Pardubickém a Jihomoravském). Na zvýšení počtu obyvatel v uvedených krajích, s výjimkou Plzeňského a Pardubického kraje, se podílel, jak přirozený přírůstek, tak kladné migrační saldo. Nejvyšší úbytek obyvatel v přepočtu na 1 000 obyvatel zaznamenal Karlovarský kraj a dále kraj Moravskoslezský.

Rovněž ve věkové struktuře jednotlivých krajů jsou výrazné rozdíly. V roce 2012 se podíl dětí ve věku 0–14 let i podíl osob ve věku 65 let a více zvýšil ve všech krajích. Krajem s nejnižší podílem dětí v populaci je Hl. m. Praha (13,7 % v roce 2012), naopak nejvyšší zastoupení dětské populace je ve Středočeském kraji (16,2 % v roce 2012). Nejvyšší zastoupení obyvatel nad 64 let měl v roce 2012 Královéhradecký kraj (17,8 %) a předstihl tak na prvním místě Hl. m. Praha. Index stáří se meziročně zvýšil ve všech krajích,

thousand. A maximum of 83.9 thousand persons was registered in 2007. In 2012 the positive migration balance was 10 293 inhabitants; among them prevalently men and persons of working age. The order of countries, whose citizens contribute most to the CR population growth, recently changed. In 2012 the highest shares in this growth belonged to citizens of Slovakia (3.9 thousand persons); the second was Russia with the migration balance 1.6 thousand persons, followed by Germany (1.1 thousand persons). For the first time since 2002, Ukraine was not among three countries with a high positive balance: in 2012 its balance was negative (-1.8 thousand persons).

Regional differences in the evolution of the population are relatively stable in long terms; they are partly determined by socio-economic characteristics of the population, but also by cultural differences and specific features. The highest population is registered in region Středočeský, that in 2010 surpassed region Praha, presently second; the third is region Moravskoslezský. Each of these three regions has over 1.2 million inhabitants. On the other hand, the lowest number of residents is registered in region Karlovarský (0.3 million). The number of inhabitants increased in 2012 in 6 regions (Praha, Středočeský, Jihočeský, Plzeňský, Pardubický and Jihomoravský). In 4 of these regions, except Plzeňský and Pardubický, the increase was caused not only by natural increase but also by a positive migration balance. The largest decrease of population, in relative numbers per 1 000 inhabitants, was registered in region Karlovarský, followed by region Moravskoslezský.

The age structure of individual regions also exhibits marked differences. In 2012 the share of children at age 0–14 years as well as the share of persons at age 65 years and more increased in all regions. The lowest share of children in the population was in region Praha (13.7 % in 2012); on the contrary, the highest proportion of children was in region Středočeský (16.2 %). The highest proportion of inhabitants over 64 years in 2012 was in region Královéhradecký (17.8 %), that surpassed the previously oldest region Praha. The age preference index increased from the preceding year in all regions except Praha, where it decreased by 0.5.



s výjimkou Hl. m. Praha, kde došlo ke snížení o 5 desetin. Přes toto snížení zůstává Hl. m. Praha krajem s nejvyšší hodnotou tohoto ukazatele (129,2), výrazně převyšující republikový průměr. Index stáří menší než 100 byl v roce 2012 již pouze v kraji Středočeském (97,4).

Úhrnná plodnost dosáhla nejvyšší hodnoty ve Středočeském kraji (1,54 dětí na 1 ženu) a dále v krajích Jihočeském a Pardubickém (oba 1,51). Do roku 2010 byl krajem s nejnižší úhrnnou plodností Hl. m. Praha, od roku 2011 tuto pozici zaujímá kraj Zlínský (1,35 v roce 2012). Ke zvýšení úhrnné plodnosti došlo ve všech krajích, s výjimkou Karlovarského a Ústeckého. Posledně jmenované kraje patří dlouhodobě ke krajům s nejvyšším podílem živě narozených dětí mimo manželství (58,7 %, resp. 58,0 % v roce 2012) a s nejvyšší potratovostí. V roce 2012 zde na 100 narozených připadlo celkem 44,3, resp. 46,3 potratů, z toho bylo více než 29 UPT. Nejnižší indukovanou potratovost měly ženy v Pardubickém kraji a v Kraji Vysočina (14,7, resp. 16,4).

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 2011–2012 to bylo u mužů 77,0 let a u žen 81,8 let. Oproti republikové hodnotě je to u mužů o 2,0 roku více, u žen o 0,9 roku více. Nejhorší úmrtnostní poměry jsou dlouhodobě v krajích Ústeckém, Moravskoslezském a Karlovarském kraji. Pro období 2011–2012 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 2010–2011 se střední délka života při narození u obou pohlaví zvýšila ve všech krajích, výjimkou byl Kraj Vysočina a Moravskoslezský kraj, ve kterých došlo u žen k jejímu zkrácení.

Populační vývoj v České republice v roce 2012 lze shrnout následovně. Počet obyvatel České republiky se zvýšil a to téměř výhradně v důsledku zahraniční migrace. Klesající trend počtu narozených dětí v předchozích letech se pozastavil, mírně 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.

In spite of this decrease, region Praha still had the highest value of this indicator (129.2), markedly exceeding the all-state average. The age preference index was lower than 100 only in region Středočeský (97.4).

The total fertility was highest in region Středočeský (1.54 children per one woman), followed by regions Jihočeský and Pardubický (both 1.51). The lowest total fertility was in region Praha till 2010, but since 2011 it is in region Zlínský (1.35 in 2012). An increase of the total fertility was registered in all regions except Karlovarský and Ústecký. The latter two belong in long terms to regions with the highest share of live born children outside married families (58.7 % and 58.0 %, respectively, in 2012), and also with the highest abortion rate; in 2012 there were 44.3 and 46.3 abortions, respectively, per 100 births, of that more than 29 LIA. The lowest LIA rates were in regions Pardubický and Vysočina (14.7 and 16.4, respectively).

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 2011–2012 it was 77.0 years for men and 81.8 years for women. It was more than the CR average by 2.0 years for men and by 0.9 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 2011–2012 was for both sexes in region Ústecký: 73.0 years for men and 79.0 years for women. In comparison with the period 2010–2011, life expectancy at birth increased in almost all regions; exceptions were regions Vysočina and Moravskoslezský, where it decreased for women.

The evolution of the population of the CR in 2012 may be summarised as follows. The number of inhabitants of the CR increased, almost entirely due to foreign migration. The decreasing trend of the number of births seen in the preceding years ceased and the total fertility slightly increased. The numbers of abortions decreased 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	108 724	1,0	55 696	1,1	53 028	1,0
1–4	477 435	4,5	244 358	4,7	233 077	4,4
5–9	510 235	4,9	262 062	5,1	248 173	4,6
10–14	454 329	4,3	233 659	4,5	220 670	4,1
15–19	525 652	5,0	269 545	5,2	256 107	4,8
20–24	665 681	6,3	340 159	6,6	325 522	6,1
25–29	716 212	6,8	368 849	7,1	347 363	6,5
30–34	829 982	7,9	427 313	8,3	402 669	7,5
35–39	927 123	8,8	476 482	9,2	450 641	8,4
40–44	732 182	7,0	376 219	7,3	355 963	6,7
45–49	707 892	6,7	361 430	7,0	346 462	6,5
50–54	641 946	6,1	323 120	6,3	318 826	6,0
55–59	738 158	7,0	362 183	7,0	375 975	7,0
60–64	739 368	7,0	352 318	6,8	387 050	7,2
65–69	615 428	5,9	280 574	5,4	334 854	6,3
70–74	413 128	3,9	177 994	3,4	235 134	4,4
75–79	304 557	2,9	119 877	2,3	184 680	3,5
80–84	236 407	2,2	82 848	1,6	153 559	2,9
85–89	125 239	1,2	36 711	0,7	88 528	1,7
90–94	34 219	0,3	8 417	0,2	25 802	0,5
95+	5 389	0,1	1 099	0,0	4 290	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 509 286</b>	<b>100,0</b>	<b>5 160 913</b>	<b>100,0</b>	<b>5 348 373</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>						
0–4	586 159	5,6	300 054	5,8	286 105	5,3
0–14	1 550 723	14,8	795 775	15,4	754 948	14,1
15–49	x	x	x	x	2 484 727	46,5
15–64	7 224 196	68,7	3 657 618	70,9	3 566 578	66,7
65+	1 734 367	16,5	707 520	13,7	1 026 847	19,2
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 272 503</b>		<b>4 999 326</b>		<b>5 273 177</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 234 092</b>		<b>4 991 439</b>		<b>5 242 653</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 517 247</b>		<b>5 160 782</b>		<b>5 356 465</b>	

### 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	108 692	1,0	55 576	1,1	53 116	1,0
1-4	473 008	4,5	242 248	4,7	230 760	4,3
5-9	522 828	5,0	268 298	5,2	254 530	4,8
10-14	455 768	4,3	234 407	4,5	221 361	4,1
15-19	510 265	4,9	261 554	5,1	248 711	4,6
20-24	660 086	6,3	337 096	6,5	322 990	6,0
25-29	711 493	6,8	366 360	7,1	345 133	6,4
30-34	813 113	7,7	418 632	8,1	394 481	7,4
35-39	936 824	8,9	481 286	9,3	455 538	8,5
40-44	745 793	7,1	383 187	7,4	362 606	6,8
45-49	710 290	6,8	362 884	7,0	347 406	6,5
50-54	634 324	6,0	319 634	6,2	314 690	5,9
55-59	730 876	7,0	359 007	7,0	371 869	6,9
60-64	735 147	7,0	350 625	6,8	384 522	7,2
65-69	635 869	6,0	290 217	5,6	345 652	6,5
70-74	423 602	4,0	182 877	3,5	240 725	4,5
75-79	301 966	2,9	119 173	2,3	182 793	3,4
80-84	238 033	2,3	83 879	1,6	154 154	2,9
85-89	126 082	1,2	37 253	0,7	88 829	1,7
90-94	36 938	0,4	9 102	0,2	27 836	0,5
95+	5 128	0,0	1 054	0,0	4 074	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 516 125</b>	<b>100,0</b>	<b>5 164 349</b>	<b>100,0</b>	<b>5 351 776</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>						
0-4	581 700	5,5	297 824	5,8	283 876	5,3
0-14	1 560 296	14,8	800 529	15,5	759 767	14,2
15-49	x	x	x	x	2 476 865	46,3
15-64	7 188 211	68,4	3 640 265	70,5	3 547 946	66,3
65+	1 767 618	16,8	723 555	14,0	1 044 063	19,5
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 266 546</b>		<b>4 996 731</b>		<b>5 269 815</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 251 079</b>		<b>5 002 648</b>		<b>5 248 431</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 532 770</b>		<b>5 168 799</b>		<b>5 363 971</b>	

### 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	1 550 723	7 224 196	1 734 367	10 509 286
Hl.m.Praha	167 369	859 670	216 656	1 243 695
Středočeský	206 456	879 868	199 621	1 285 945
Jihočeský	94 470	436 569	105 342	636 381
Plzeňský	82 530	392 163	97 323	572 016
Karlovarský	44 591	210 616	47 277	302 484
Ústecký	128 260	572 839	126 218	827 317
Liberecký	67 445	301 735	69 413	438 593
Královéhradecký	81 619	374 974	96 697	553 290
Pardubický	77 324	352 851	86 234	516 409
Vysočina	75 395	349 971	86 261	511 627
Jihomoravský	169 207	799 544	198 391	1 167 142
Olomoucký	93 191	437 771	106 875	637 837
Zlínský	84 041	403 873	100 385	588 299
Moravskoslezský	178 825	851 752	197 674	1 228 251
	31.12.			
Česká republika	1 560 296	7 188 211	1 767 618	10 516 125
Hl.m.Praha	170 253	856 494	220 033	1 246 780
Středočeský	209 357	878 467	203 992	1 291 816
Jihočeský	94 968	434 132	107 511	636 611
Plzeňský	83 171	390 337	99 179	572 687
Karlovarský	44 541	208 785	48 400	301 726
Ústecký	128 524	568 628	129 612	826 764
Liberecký	67 715	299 670	71 209	438 594
Královéhradecký	81 789	372 586	98 571	552 946
Pardubický	77 616	351 073	87 751	516 440
Vysočina	75 454	348 042	87 711	511 207
Jihomoravský	170 460	796 449	201 741	1 168 650
Olomoucký	93 440	435 300	108 869	637 609
Zlínský	84 163	401 633	101 897	587 693
Moravskoslezský	178 845	846 615	201 142	1 226 602

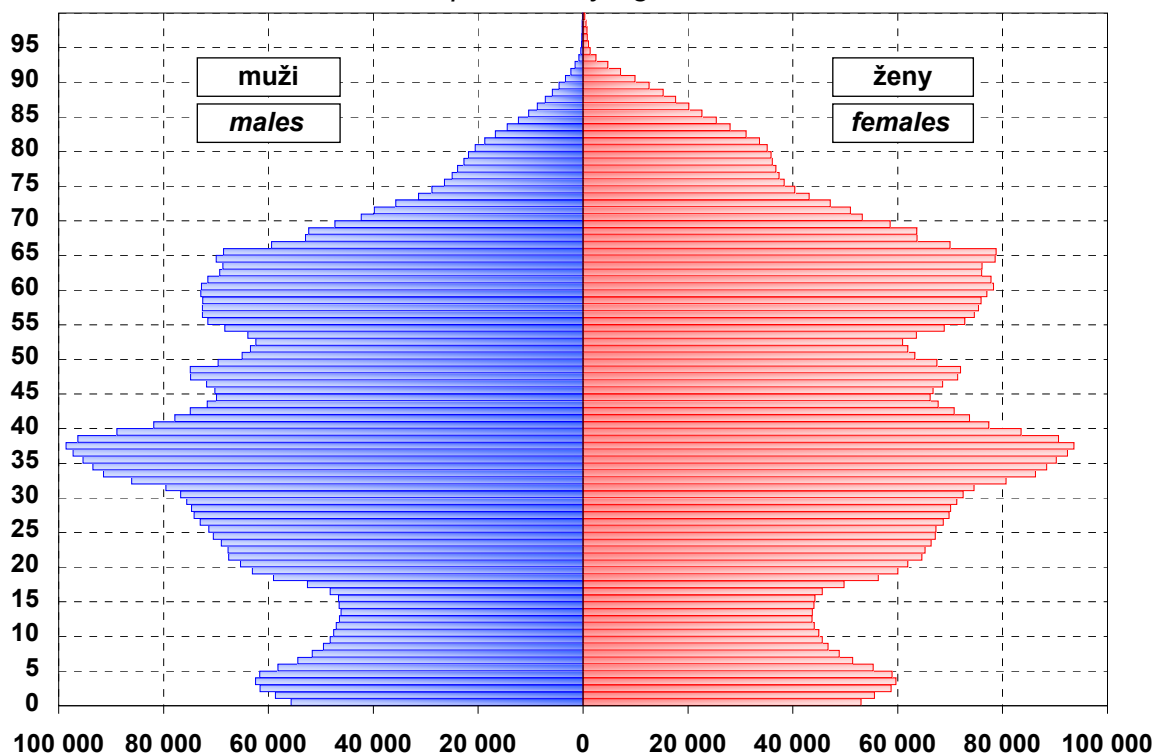
## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

## Population by age in regions

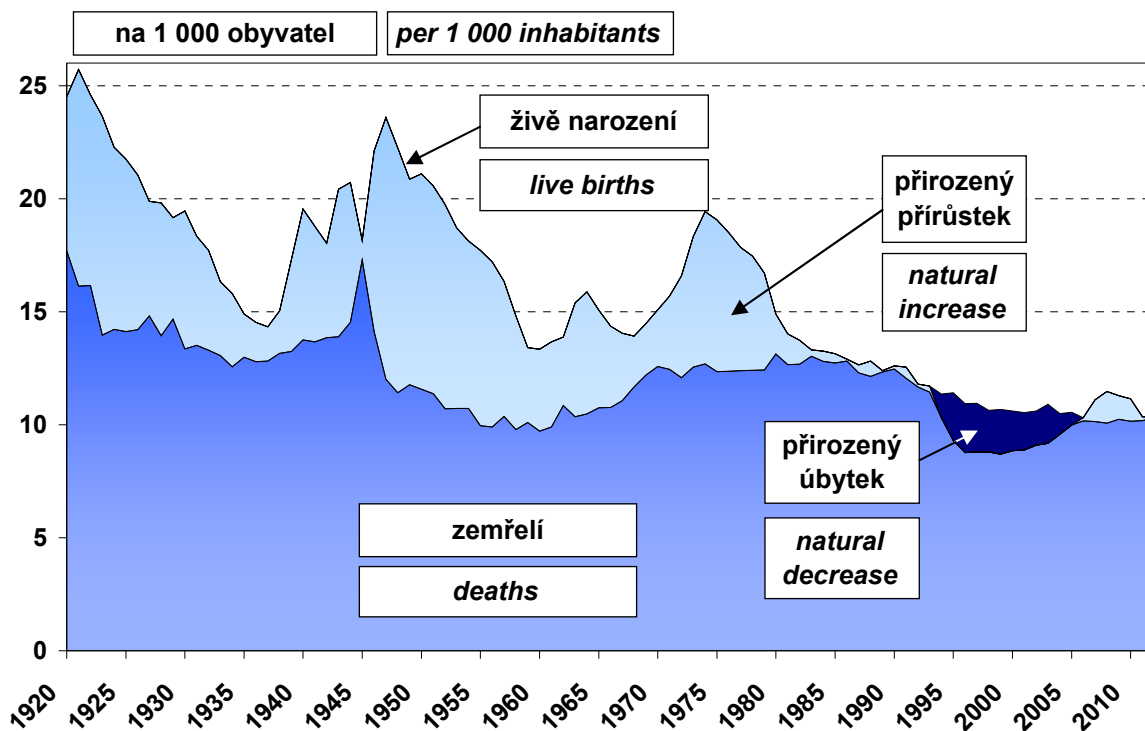
2/2

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	14,8	68,7	16,5	111,8
Hl.m.Praha	13,5	69,1	17,4	129,4
Středočeský	16,1	68,4	15,5	96,7
Jihočeský	14,8	68,6	16,6	111,5
Plzeňský	14,4	68,6	17,0	117,9
Karlovarský	14,7	69,6	15,6	106,0
Ústecký	15,5	69,2	15,3	98,4
Liberecký	15,4	68,8	15,8	102,9
Královéhradecký	14,8	67,8	17,5	118,5
Pardubický	15,0	68,3	16,7	111,5
Vysočina	14,7	68,4	16,9	114,4
Jihomoravský	14,5	68,5	17,0	117,2
Olomoucký	14,6	68,6	16,8	114,7
Zlínský	14,3	68,7	17,1	119,4
Moravskoslezský	14,6	69,3	16,1	110,5
	31.12.			
Česká republika	14,8	68,4	16,8	113,3
Hl.m.Praha	13,7	68,7	17,6	129,2
Středočeský	16,2	68,0	15,8	97,4
Jihočeský	14,9	68,2	16,9	113,2
Plzeňský	14,5	68,2	17,3	119,2
Karlovarský	14,8	69,2	16,0	108,7
Ústecký	15,5	68,8	15,7	100,8
Liberecký	15,4	68,3	16,2	105,2
Královéhradecký	14,8	67,4	17,8	120,5
Pardubický	15,0	68,0	17,0	113,1
Vysočina	14,8	68,1	17,2	116,2
Jihomoravský	14,6	68,2	17,3	118,4
Olomoucký	14,7	68,3	17,1	116,5
Zlínský	14,3	68,3	17,3	121,1
Moravskoslezský	14,6	69,0	16,4	112,5

**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	2012
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	55 321	51 829	46 746	45 206
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,4	5,1	4,4	4,3
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	29 704	31 288	30 783	26 402
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,9	3,1	2,9	2,5
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	90 910	102 211	117 153	108 576
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,8	10,0	11,1	10,3
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	259	287	293	379
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,8	2,5	3,5
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	44 894	40 023	39 273	37 734
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	49,2	39,0	33,4	34,6
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	32 530	26 453	23 998	23 032
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	35,7	25,8	20,4	21,1
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	109 001	107 938	106 844	108 189
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	10,5	10,2	10,3
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	373	348	313	285
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	4,1	3,4	2,7	2,6
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	231	206	196	175
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,5	2,0	1,7	1,6
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 18 091	- 5 727	10 309	387
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,8	- 0,6	1,0	0,0
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	6 539	36 229	15 648	10 293
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,6	3,5	1,5	1,0
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 11 552	30 502	25 957	10 680
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,1	3,0	2,5	1,0

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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> total <sup>1)</sup>	UPT LIA
<b>absolutně / number</b>						
Česká republika	45 206	26 402	108 576	379	37 734	23 032
Hl.m.Praha	5 807	2 788	14 176	57	4 171	2 891
Středočeský	5 567	3 614	14 428	55	4 861	3 055
Jihočeský	2 756	1 595	6 655	17	2 419	1 399
Plzeňský	2 498	1 452	5 768	17	2 405	1 332
Karlovarský	1 297	880	2 820	11	1 253	830
Ústecký	3 341	2 294	8 215	31	3 819	2 444
Liberecký	1 929	1 142	4 592	17	1 939	1 179
Královéhradecký	2 337	1 354	5 467	22	2 010	1 246
Pardubický	2 205	1 275	5 385	20	1 562	797
Vysočina	2 208	995	5 148	18	1 557	847
Jihomoravský	4 973	3 001	12 339	46	3 673	2 328
Olomoucký	2 669	1 526	6 303	16	2 043	1 201
Zlínský	2 420	1 327	5 493	19	1 798	958
Moravskoslezský	5 199	3 159	11 787	33	4 223	2 525
<b>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</b>			<b>na 1 000 nar. per 1 000 births</b>		<b>na 100 narozených per 100 births</b>	
Česká republika	4,3	2,5	10,3	3,5	34,6	21,1
Hl.m.Praha	4,7	2,2	11,4	4,0	29,3	20,3
Středočeský	4,3	2,8	11,2	3,8	33,6	21,1
Jihočeský	4,3	2,5	10,5	2,5	36,3	21,0
Plzeňský	4,4	2,5	10,1	2,9	41,6	23,0
Karlovarský	4,3	2,9	9,3	3,9	44,3	29,3
Ústecký	4,0	2,8	9,9	3,8	46,3	29,6
Liberecký	4,4	2,6	10,5	3,7	42,1	25,6
Královéhradecký	4,2	2,4	9,9	4,0	36,6	22,7
Pardubický	4,3	2,5	10,4	3,7	28,9	14,7
Vysočina	4,3	1,9	10,1	3,5	30,1	16,4
Jihomoravský	4,3	2,6	10,6	3,7	29,7	18,8
Olomoucký	4,2	2,4	9,9	2,5	32,3	19,0
Zlínský	4,1	2,3	9,3	3,4	32,6	17,4
Moravskoslezský	4,2	2,6	9,6	2,8	35,7	21,4

<sup>1)</sup> Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

<sup>1)</sup> Numbers of abortions for the CR include homeless



### 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

*Movement of population in regions*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	Celkový přírůstek <i>Total increase</i>
	celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>under 1 year</i>	do 28 dnů <i>under 28 days</i>			
	<i>absolutně / number</i>					
Česká republika	108 189	285	175	387	10 293	10 680
Hl.m.Praha	12 411	22	11	1 765	3 351	5 116
Středočeský	12 752	30	25	1 676	10 795	12 471
Jihočeský	6 504	18	9	151	322	473
Plzeňský	6 003	15	11	-235	1 213	978
Karlovarský	3 072	9	4	-252	-1 187	-1 439
Ústecký	8 959	33	19	-744	-518	-1 262
Liberecký	4 386	13	8	206	-212	-6
Královéhradecký	5 825	18	10	-358	-552	-910
Pardubický	5 403	16	10	-18	47	29
Vysočina	5 223	12	10	-75	-655	-730
Jihomoravský	11 709	43	26	630	1 707	2 337
Olomoucký	6 701	16	11	-398	-631	-1 029
Zlínský	6 093	14	7	-600	-737	-1 337
Moravskoslezský	13 148	26	14	-1 361	-2 650	-4 011
	<i>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</i>	<i>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</i>		<i>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</i>		
Česká republika	10,3	2,6	1,6	0,0	1,0	1,0
Hl.m.Praha	10,0	1,6	0,8	1,4	2,7	4,1
Středočeský	9,9	2,1	1,7	1,3	8,4	9,7
Jihočeský	10,2	2,7	1,4	0,2	0,5	0,7
Plzeňský	10,5	2,6	1,9	-0,4	2,1	1,7
Karlovarský	10,2	3,2	1,4	-0,8	-3,9	-4,8
Ústecký	10,8	4,0	2,3	-0,9	-0,6	-1,5
Liberecký	10,0	2,8	1,7	0,5	-0,5	0,0
Královéhradecký	10,5	3,3	1,8	-0,6	-1,0	-1,6
Pardubický	10,5	3,0	1,9	0,0	0,1	0,1
Vysočina	10,2	2,3	1,9	-0,1	-1,3	-1,4
Jihomoravský	10,0	3,5	2,1	0,5	1,5	2,0
Olomoucký	10,5	2,5	1,7	-0,6	-1,0	-1,6
Zlínský	10,4	2,5	1,3	-1,0	-1,3	-2,3
Moravskoslezský	10,7	2,2	1,2	-1,1	-2,2	-3,3

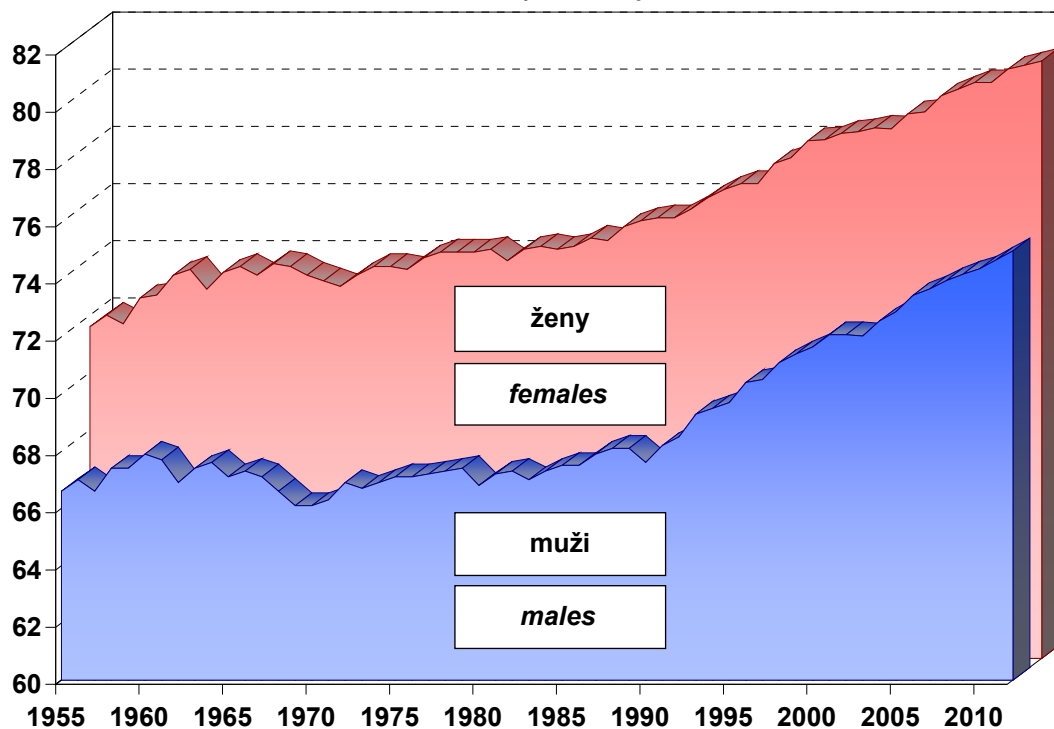
## 1.3 Střední délka života v krajích v letech 2011–2012

Life expectancy in regions in the period 2011–2012

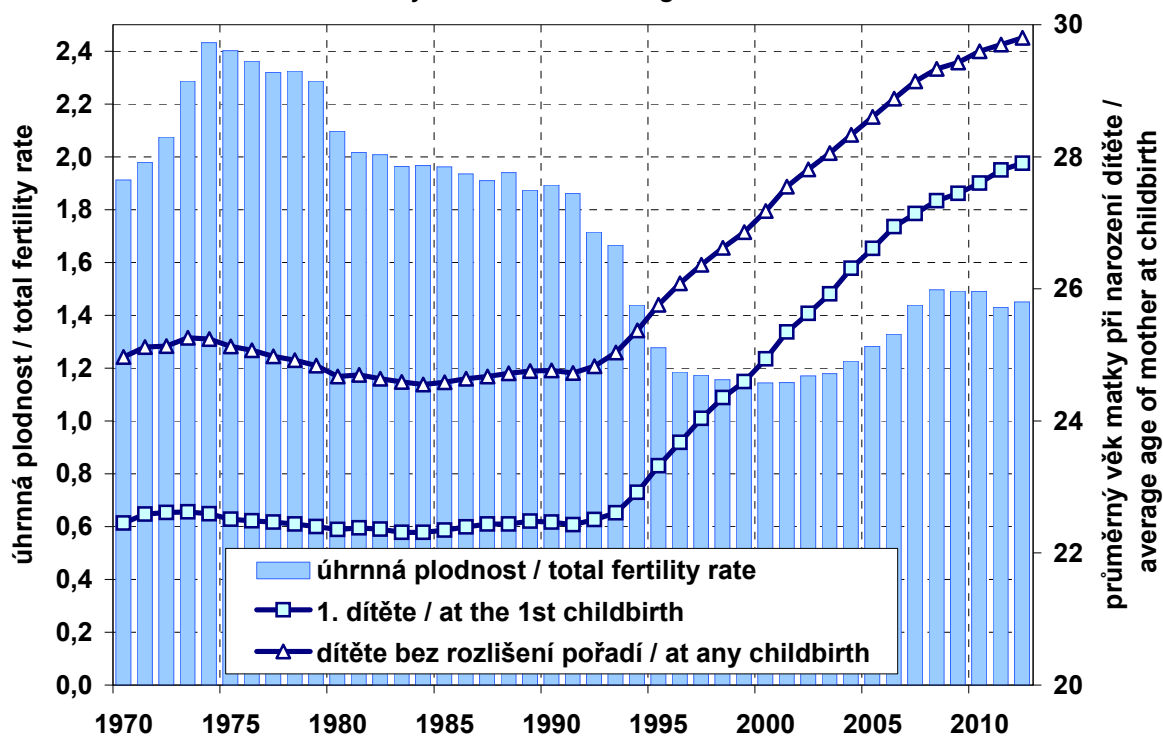
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2011–2012 Life expectancy in the period 2011–2012			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	<b>muži / males</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	75,00	60,35	31,69	15,59
Hl.m.Praha	76,99	62,28	33,29	16,74
Středočeský	74,93	60,24	31,51	15,23
Jihočeský	75,10	60,45	31,92	15,50
Plzeňský	75,15	60,50	31,80	15,35
Karlovarský	74,00	59,50	30,95	15,08
Ústecký	72,97	58,37	29,99	14,66
Liberecký	75,26	60,71	32,00	15,83
Královéhradecký	75,63	60,99	32,23	15,80
Pardubický	74,94	60,32	31,80	15,76
Vysočina	75,63	60,99	32,27	15,94
Jihomoravský	75,21	60,64	31,89	15,75
Olomoucký	74,28	59,56	31,10	15,38
Zlínský	74,38	59,73	31,21	15,43
Moravskoslezský	73,29	58,60	30,11	14,79
	<b>ženy / females</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	80,88	66,17	36,80	18,91
Hl.m.Praha	81,83	67,05	37,57	19,61
Středočeský	80,64	65,87	36,56	18,53
Jihočeský	80,98	66,28	36,99	18,87
Plzeňský	80,79	66,00	36,66	18,66
Karlovarský	79,73	65,09	35,93	18,37
Ústecký	79,01	64,49	35,21	17,65
Liberecký	80,79	66,15	36,82	18,91
Královéhradecký	81,48	66,76	37,34	19,21
Pardubický	80,72	66,07	36,71	18,68
Vysočina	81,21	66,56	37,16	19,06
Jihomoravský	81,71	66,95	37,50	19,51
Olomoucký	80,98	66,30	36,92	19,15
Zlínský	81,35	66,63	37,30	19,30
Moravskoslezský	79,73	65,06	35,77	18,27

<sup>1)</sup> Rok 2012<sup>1)</sup> Year 2012

**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 <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	12	8	4	x	x	x
15-19	3 054	1 585	1 469	11,9	6,2	5,7
20-24	13 819	7 078	6 741	42,5	21,7	20,7
25-29	32 452	16 597	15 855	93,4	47,8	45,6
30-34	39 483	20 249	19 234	98,1	50,3	47,8
35-39	17 324	8 776	8 548	38,4	19,5	19,0
40-44	2 333	1 193	1 140	6,6	3,4	3,2
45-49	99	50	49	0,3	0,1	0,1
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	108 576	55 536	53 040	43,7	22,4	21,3
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
<b>Úhrnná plodnost <sup>2)</sup></b> <b>Total fertility rate <sup>2)</sup></b>				1,45		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,14		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,28		
<b>Total fertility rate 2010</b>				1,49		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let

<sup>2)</sup> Průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období

<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49

<sup>2)</sup> 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*

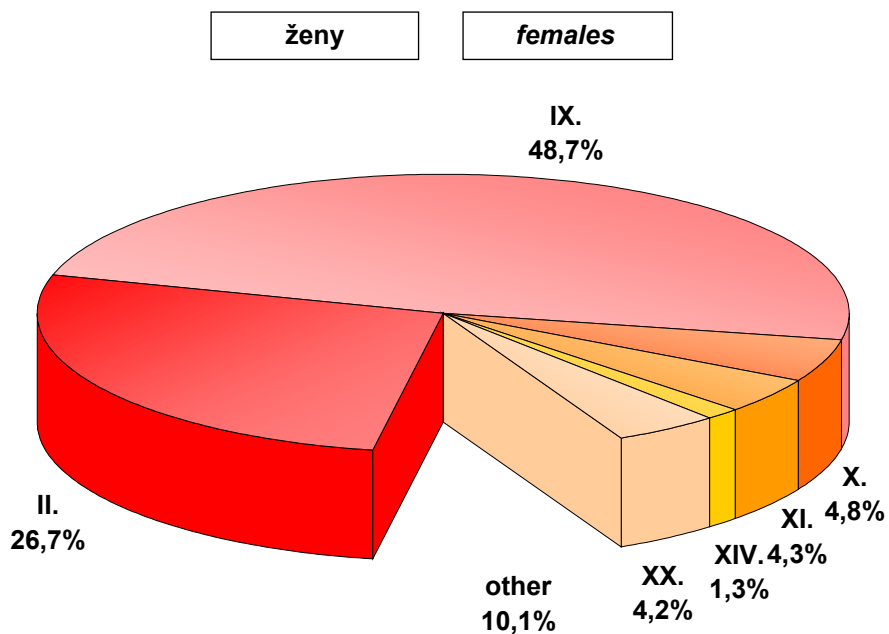
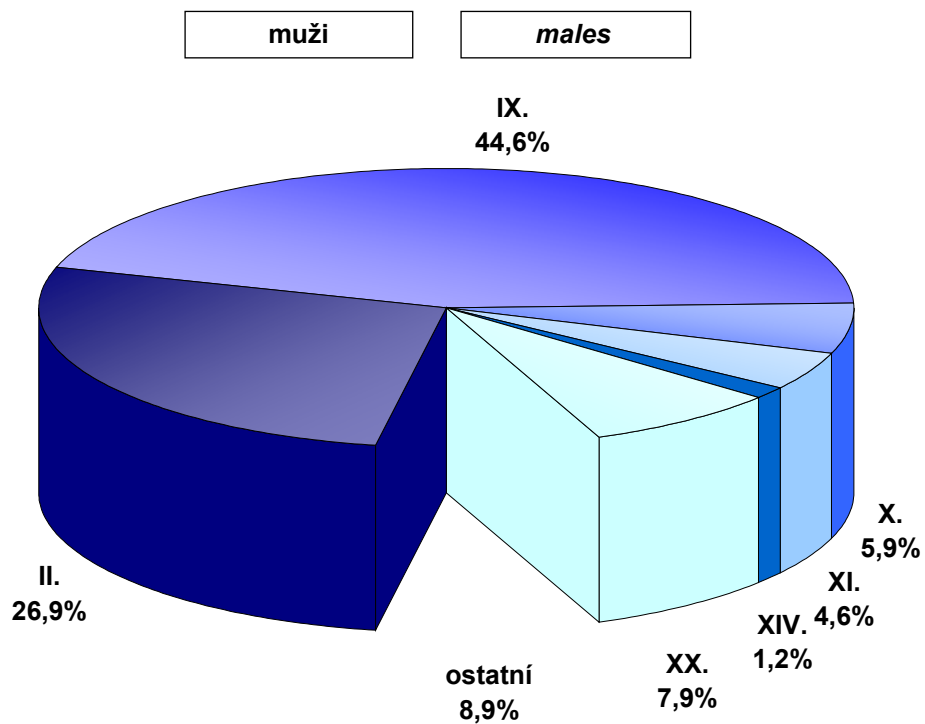
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%						
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>		celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	215	248	36	19	0,39	0,47	16,98	11,38	106,18	143,43	71,16
1000-1249	136	143	42	42	0,24	0,27	19,81	25,15	231,40	235,96	227,03
1250-1499	261	298	15	18	0,47	0,56	7,08	10,78	55,74	54,35	56,96
1500-1999	804	984	40	28	1,45	1,86	18,87	16,77	36,64	47,39	27,67
2000-2499	2 479	3 096	29	23	4,46	5,84	13,68	13,77	9,24	11,56	7,37
2500-2999	8 530	11 021	22	14	15,36	20,78	10,38	8,38	1,84	2,57	1,27
3000-3499	20 233	21 666	17	16	36,43	40,85	8,02	9,58	0,79	0,84	0,74
3500-3999	17 078	12 589	9	4	30,75	23,73	4,25	2,40	0,44	0,53	0,32
4000-4499	4 883	2 487	1	2	8,79	4,69	0,47	1,20	0,41	0,20	0,80
4500-4999	583	235	1	1	1,05	0,44	0,47	0,60	2,44	1,71	4,24
5000+	39	14	-	-	0,07	0,03	-	-	-	-	-
neudáno	295	259	-	-	0,53	0,49	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	55 536	53 040	212	167	100,00	100,00	100,00	100,00	3,48	3,80	3,14
<i>Total</i>											
<b>Celkem 2000</b>	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37
<b>Celkem 2005</b>	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
<b>Total 2010</b>	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	285	161	124	2,6	2,9	2,3
1–4	68	47	21	0,1	0,2	0,1
5–9	48	18	30	0,1	0,1	0,1
10–14	57	39	18	0,1	0,2	0,1
15–19	188	131	57	0,4	0,5	0,2
20–24	303	226	77	0,5	0,7	0,2
25–29	369	282	87	0,5	0,8	0,3
30–34	585	426	159	0,7	1,0	0,4
35–39	907	648	259	1,0	1,4	0,6
40–44	1 167	809	358	1,6	2,2	1,0
45–49	1 872	1 257	615	2,6	3,5	1,8
50–54	2 907	2 023	884	4,5	6,3	2,8
55–59	5 697	3 896	1 801	7,7	10,8	4,8
60–64	9 098	6 137	2 961	12,3	17,4	7,7
65–69	11 422	7 379	4 043	18,6	26,3	12,1
70–74	11 441	6 709	4 732	27,7	37,7	20,1
75–79	13 915	7 158	6 757	45,7	59,7	36,6
80–84	19 223	8 260	10 963	81,3	99,7	71,4
85–89	18 387	6 293	12 094	146,8	171,4	136,6
90–94	8 115	2 207	5 908	237,1	262,2	229,0
95+	2 135	444	1 691	396,2	404,0	394,2
<b>Celkem</b>	108 189	54 550	53 639	10,3	10,6	10,0
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
<b>Celkem 2005</b>	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
<b>Total 2010</b>	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)*



### 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	777	15,1	12,9
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	18	0,3	0,3
A17–A19	jiná tbc	1	0,0	0,0
A83–A86	virová encefalitida	4	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	6	0,1	0,1
B15–B19	virová hepatitida	89	1,7	1,5
C00–D48	II. Novotvary	15 189	294,3	243,2
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 845	74,5	60,3
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	72	1,4	1,2
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 223	23,7	20,0
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	424	8,2	7,2
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 192	23,1	20,2
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	2	0,0	0,0
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 179	468,5	403,1
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	82	1,6	1,3
I10	esenciální (primární) hypertenze	455	8,8	7,5
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	433	8,4	7,2
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 670	71,1	59,7
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	9 216	178,6	155,2
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	3 328	64,5	55,1
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 339	84,1	72,7
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 230	62,6	53,1
J09–J11	z toho: chřipka	27	0,5	0,5
J12–J18	zánět plic	1 241	24,0	21,0
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 487	48,2	41,1
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	62	1,2	1,0
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	90	1,7	1,5
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	656	12,7	11,0
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	90	1,7	2,6



**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	82	1,6	1,9
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	735	14,2	12,4
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 060	78,7	70,9
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 370	26,5	23,9
A00–Y98	Celkem	54 550	1 057,0	903,1
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

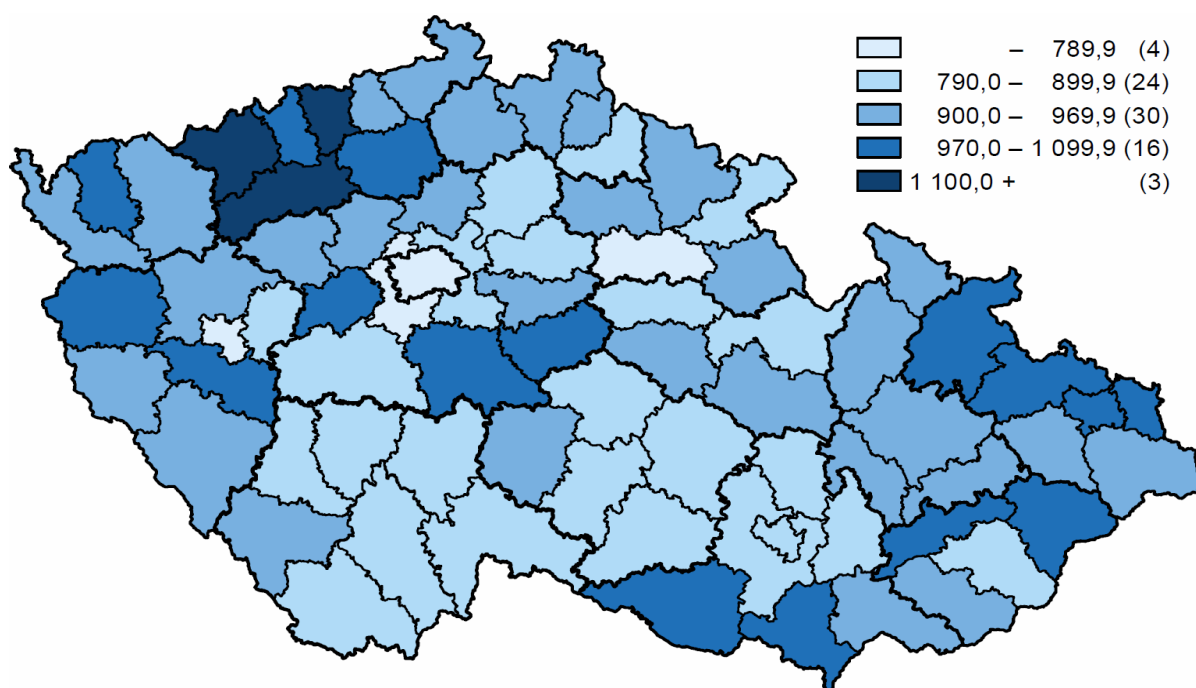
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	840	15,7	8,6
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	8	0,1	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	2	0,0	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	1	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	3	0,1	0,0
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	63	1,2	0,9
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 494	233,6	145,0
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 751	32,7	21,2
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mech.</i>	103	1,9	1,1
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 469	27,5	14,8
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	538	10,1	4,8
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 330	24,9	13,9
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1	0,0	0,0
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 867	539,7	264,0
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	129	2,4	1,3
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	694	13,0	6,3
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	570	10,7	5,5
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 844	53,2	27,6
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	11 163	208,7	98,5
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	3 724	69,6	35,3
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	6 330	118,4	57,3
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 652	49,6	26,3
J09–J11	o.w.: <i>influenza</i>	30	0,6	0,3
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 243	23,2	11,9
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 004	37,5	23,2
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	115	2,2	1,1
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	122	2,3	1,4
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	710	13,3	6,8
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	6	0,1	0,1
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	62	1,2	1,9

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

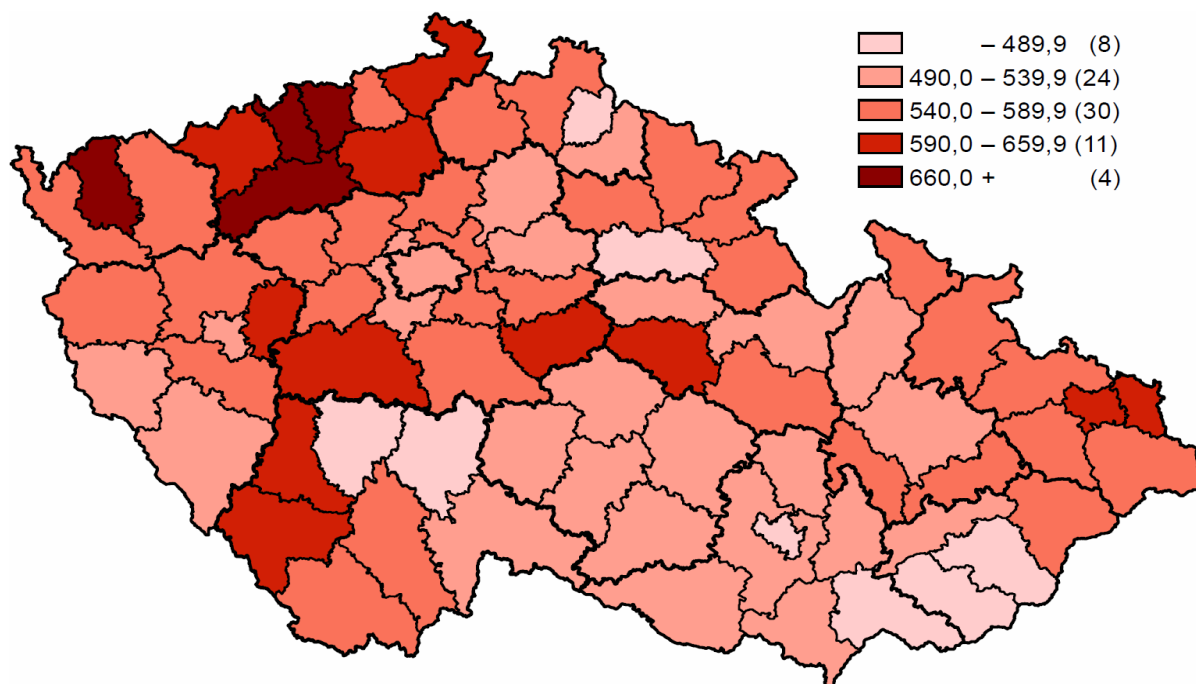
2/2

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>	85	1,6	2,0
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	445	8,3	5,2
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury &amp; poisonings)</i>	1 796	33,6	22,6
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	277	5,2	4,3
A00–Y98	<i>Total</i>	53 639	1 002,9	542,6
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

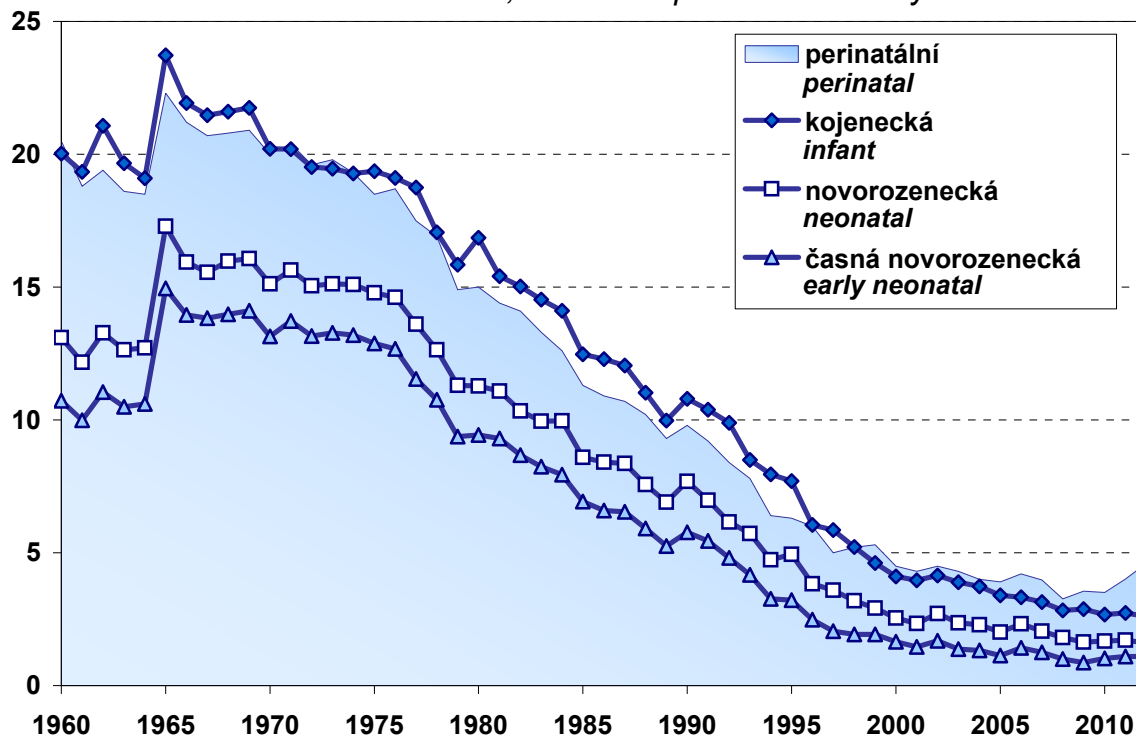
**Standardizovaná úmrtnost mužů**  
*Standardized mortality rate in males*



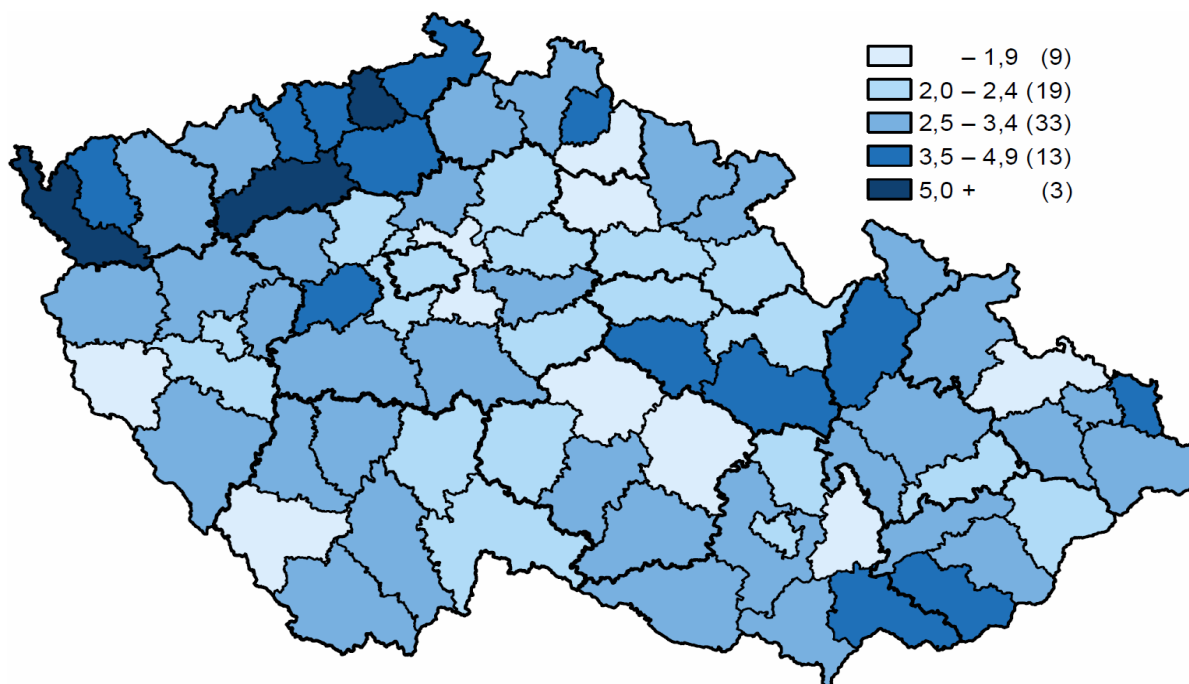
**Standardizovaná úmrtnost žen**  
*Standardized mortality rate in females*



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



**Kojenecká úmrtnost v období 2008–2012**  
*Infant mortality rate in the period 2008–2012*



## 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	8	6	2
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	5	2	3
J12–J18	z toho: zánět plic	5	2	3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	4	2	2
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	151	90	61
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	4	2	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	17	10	7
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	3	-
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	63	35	28
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	23	11	12
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	65	30	35
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	1	1	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	6	3	3
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	28	17	11
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	5	3	2
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	4	1	3
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	4	1	3
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	13	6	7
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	39	25	14
A00–Y98	Celkem	285	161	124
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	0,04
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,05	0,04	0,06
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,05	0,04	0,06
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,04	0,04	0,04
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,39	1,62	1,15
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,04	0,04	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>	0,16	0,18	0,13
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,05	-
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,58	0,63	0,53
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,21	0,20	0,23
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,60	0,54	0,66
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	0,02	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,06	0,05	0,06
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,26	0,31	0,21
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,05	0,05	0,04
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,04	0,02	0,06
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,04	0,02	0,06
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,12	0,11	0,13
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,36	0,45	0,26
A00–Y98	<i>Total</i>	2,62	2,90	2,34
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 Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter-rupce menstrual regulations	jiná legální other	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
-14	3	20	11	31	21	-	-	34
15-19	478	1 186	517	1 703	108	-	15	2 196
20-24	1 560	2 952	1 261	4 213	359	-	139	5 912
25-29	3 228	3 251	1 357	4 608	671	-	297	8 133
30-34	4 059	3 879	1 480	5 359	915	-	374	9 792
35-39	3 051	3 894	1 177	5 071	793	-	292	8 414
40-44	1 023	1 434	423	1 857	1 467	-	64	2 944
45-49	110	149	38	187	151	-	5	302
50+	4	3	-	3	3	-	-	7
<b>Celkem</b>	13 516	16 768	6 264	23 032	4 488	-	1 186	37 734
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females</b>								
15-19	1,87	4,63	2,02	6,65	0,42	-	0,06	8,57
20-24	4,79	9,07	3,87	12,94	1,10	-	0,43	18,16
25-29	9,29	9,36	3,91	13,27	1,93	-	0,86	23,41
30-34	10,08	9,63	3,68	13,31	2,27	-	0,93	24,32
35-39	6,77	8,64	2,61	11,25	1,76	-	0,65	18,67
40-44	2,87	4,03	1,19	5,22	4,12	-	0,18	8,27
45-49	0,32	0,43	0,11	0,54	0,44	-	0,01	0,87
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,44	6,75	2,52	9,27	1,81	-	0,48	15,19
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	0,00	0,53	15,89
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	0,00	0,51	15,48
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	25,00	166,67	91,67	258,33	175,00	-	-	283,33
15-19	15,58	38,64	16,85	55,49	3,52	-	0,49	71,55
20-24	11,24	21,28	9,09	30,36	2,59	-	1,00	42,61
25-29	9,91	9,98	4,17	14,15	2,06	-	0,91	24,98
30-34	10,25	9,80	3,74	13,53	2,31	-	0,94	24,73
35-39	17,54	22,38	6,77	29,15	4,56	-	1,68	48,36
40-44	43,72	61,28	18,08	79,36	62,69	-	2,74	125,81
45-49	110,00	149,00	38,00	187,00	151,00	-	5,00	302,00
<b>Total</b>	12,41	15,39	5,75	21,14	4,12	-	1,09	34,63
<b>Total 2000</b>	12,03	29,38	6,30	35,68	6,95	0,02	1,51	49,24
<b>Total 2005</b>	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	0,00	1,29	39,05
<b>Total 2010</b>	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49



### 1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

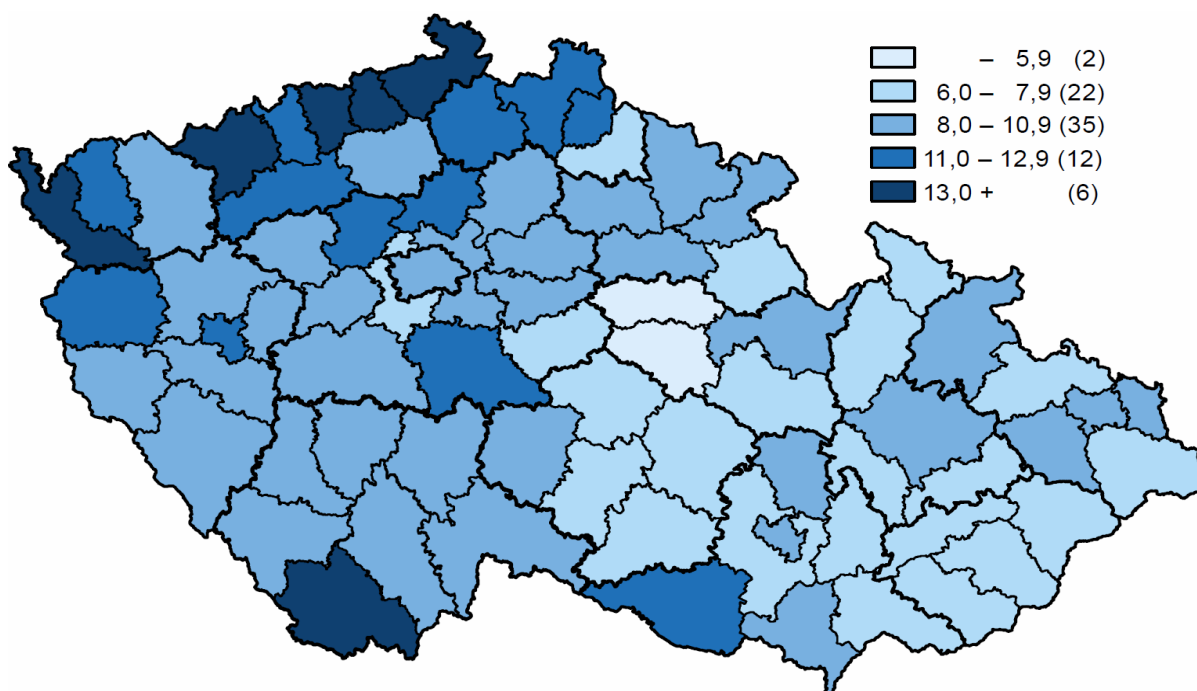
*Abortions by category, method and region of residence*

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>			
<b>absolutně / number</b>								
Česká republika <sup>1)</sup>	13 516	16 768	6 264	23 032	4 488	-	1 186	37 734
Hl.m.Praha	1 211	2 115	776	2 891	456	-	69	4 171
Středočeský	1 665	2 128	927	3 055	570	-	141	4 861
Jihočeský	936	1 059	340	1 399	291	-	84	2 419
Plzeňský	960	1 023	309	1 332	265	-	113	2 405
Karlovarský	381	563	267	830	151	-	42	1 253
Ústecký	1 257	1 694	750	2 444	420	-	118	3 819
Liberecký	705	834	345	1 179	223	-	55	1 939
Královéhradecký	697	969	277	1 246	263	-	67	2 010
Pardubický	701	591	206	797	183	-	64	1 562
Vysočina	638	629	218	847	193	-	72	1 557
Jihomoravský	1 227	1 546	782	2 328	521	-	118	3 673
Olomoucký	783	948	253	1 201	228	-	59	2 043
Zlínský	777	749	209	958	192	-	63	1 798
Moravskoslezský	1 577	1 920	605	2 525	532	-	121	4 223
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
Česká republika <sup>1)</sup>	12,41	15,39	5,75	21,14	4,12	-	1,09	34,63
Hl.m.Praha	8,51	14,86	5,45	20,31	3,20	-	0,48	29,31
Středočeský	11,50	14,69	6,40	21,09	3,94	-	0,97	33,56
Jihočeský	14,03	15,87	5,10	20,97	4,36	-	1,26	36,26
Plzeňský	16,59	17,68	5,34	23,03	4,58	-	1,95	41,57
Karlovarský	13,46	19,89	9,43	29,32	5,33	-	1,48	44,26
Ústecký	15,24	20,54	9,10	29,64	5,09	-	1,43	46,31
Liberecký	15,30	18,10	7,49	25,58	4,84	-	1,19	42,07
Královéhradecký	12,70	17,65	5,05	22,70	4,79	-	1,22	36,62
Pardubický	12,97	10,93	3,81	14,75	3,39	-	1,18	28,90
Vysočina	12,35	12,18	4,22	16,40	3,74	-	1,39	30,14
Jihomoravský	9,91	12,48	6,31	18,80	4,21	-	0,95	29,66
Olomoucký	12,39	15,00	4,00	19,01	3,61	-	0,93	32,33
Zlínský	14,10	13,59	3,79	17,38	3,48	-	1,14	32,62
Moravskoslezský	13,34	16,24	5,12	21,36	4,50	-	1,02	35,73

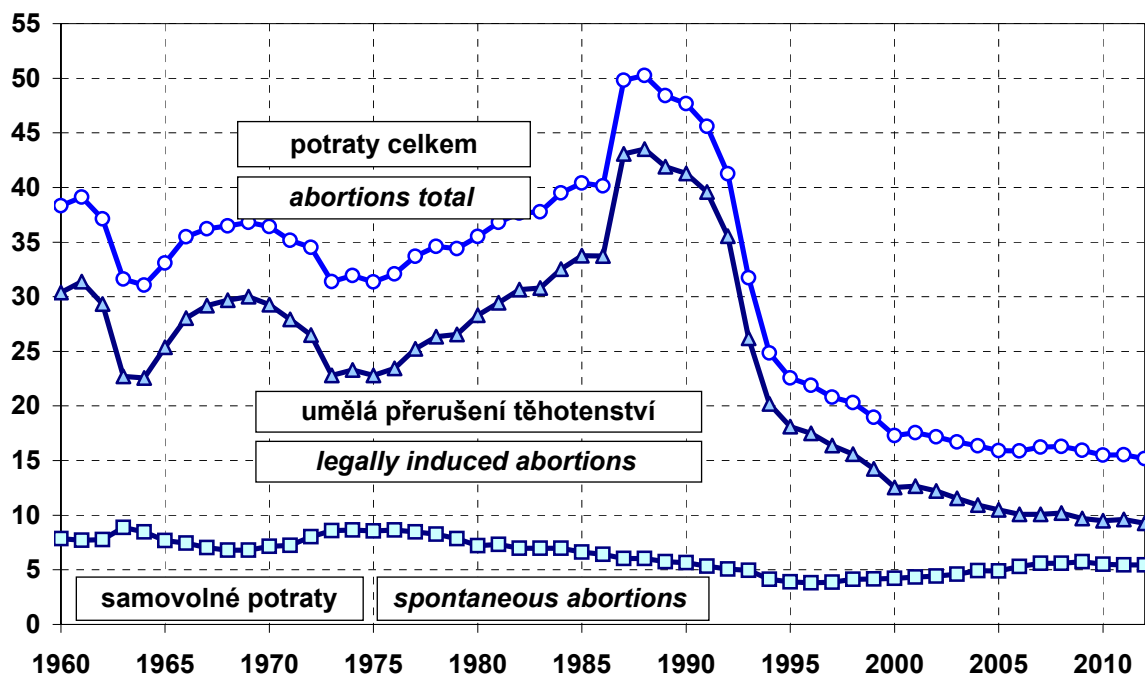
<sup>1)</sup> Počty potratů za ČR zahrnují bezdomovce

<sup>1)</sup> 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
- Národní registr hospitalizovaných
- Národní registr reprodukčního zdraví - Vrozené vady
- Národní registr nemocí z povolání
- Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí
- Informační systém infekční nemoci (Epidat), Národní referenční laboratoř pro 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 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 populace je z pohledu statistiky nejčastěji popisován prostřednictvím hodnocení nemocnosti a úmrtnosti a jejich příčin. Nemocnost populace je sledována širokým spektrem informačních systémů od registrů, výkazů zdravotní péče až po výběrová šetření.

Mezi nejčastější a nejsledovanější příčiny nemocnosti patří nemoci oběhové soustavy, které představují, s 218 tisíci hospitalizovaných osob v roce 2012 a průměrně 7,3 tisíce pacientů v nemocniční péči denně, nejčastější příčinu hospitalizace. Z registrovaných pacientů v ordinacích praktických lékařů pro dospělé bylo sledováno pro hypertenzní nemoci 22,4 %, pro ischemické nemoci srdeční 9,4 % a pro cévní nemoci mozku 3,2 % pacientů. V roce 2012 bylo zaznamenáno 43,2 tisíce případů pracovní neschopnosti. V invalidním důchodu se pro tyto nemoci ke konci téhož roku nacházelo 45,6 tisíce obyvatel ČR.

Další časté onemocnění představuje diabetes mellitus (DM), se kterým se v roce 2012 léčilo 841,2 tisíce osob (398,8 tisíce mužů a 442,4 tisíce žen), což je oproti předchozímu roku nárůst o 1,9 %. Na pokračující epidemii diabetu se největší měrou podílí 2. typ (91,8 % případů). Léčba diabetu se přesouvá od specialistů diabetologů (80,3 % pacientů) do ordinací praktických lékařů (19,7 %); jedná se především o jednodušší případy. V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 72 tisíc pacientů, z toho ve 284 případech u osob do 19 let. Průměr ČR vzrostl oproti roku 2011 o 5,1 % a činil 6,9 nových případů na tisíc obyvatel. Počet komplikací diabetu se mírně zvýšil z 240 tisíc v roce 2011 na 241 tisíc, z toho bylo 40 % retinopatií, 42 % nefropatií a 18 % postižení dolních končetin tzv. diabetická noha. Amputace byla provedena v 10 425 případech, z toho v 4 035 případech nad kotníkem. Pro diabetes bylo v roce 2012 zaznamenáno pouze 3 tisíce případů pracovní neschopnosti, ale invalidní důchody ke konci roku pobíralo 11,8 tisíce osob. V důsledku diabetu zemřelo 2 247 osob.

Zhoubné nádory (ZN) představují čtvrtinu všech úmrtí v ČR a druhou nejčastější příčinu smrti po kardiovaskulárních onemocněních. I přes rostoucí

## Health Status

Health status of the population is statistically most often described in terms of morbidity and mortality and their causes. Morbidity of the population is monitored by a wide spectrum of information systems and tools, from registers of reports submitted by health establishments to sample surveys.

Among the most frequent and widely monitored morbidity causes are diseases of the circulatory system; with 218 thousand annually hospitalised patients and the daily average of 7.3 thousand patients in hospital care they are the most frequent cause of hospitalisation. Of all patients registered by general practitioners for adults, 22.4 % were followed up for hypertension, 9.4 % for ischemic heart disease and 3.2 % for cerebrovascular diseases. In 2012 there were 43.2 thousand cases of incapacity for work. By the end of the year, 45.6 thousand inhabitants of the CR were recipients of invalidity benefits for these diseases.

Another frequent disease is diabetes mellitus (DM); in 2012 there were 841.2 thousand treated diabetics (398.8 thousand men and 442.4 thousand women), which was more by 1.9 % than in 2011. The greatest share in the continuing epidemic of DM belongs to Type 2 diabetes (91.8 % DM cases). Treatment is shifted from diabetology specialists (80.3 % cases) to general practitioners (19.7 %); this concerns prevalently simple cases. In 2012, DM was detected in 72 thousand patients, of them 284 persons up to 19 years old. The CR average increased from 2011 by 5.1 %, to 6.9 new cases per 1 000 inhabitants. The number of complications also slightly increased, from 240 thousand in 2011 to 241 thousand; of that 40 % was retinopathy, 42 % nephropathy and 18 % were defects of lower extremities called diabetic foot. Amputations was performed in 10 425 cases, of that 4 035 above the ankle. Only 3 thousand cases of incapacity for work for DM were registered in 2012, but at the end of the year 11.8 thousand persons were recipients of invalidity benefits for DM. As a consequence of diabetes, 2 247 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

incidenci standardizovaná úmrtnost na ZN mírně klesá. V roce 2010 bylo do Národního onkologického registru nově hlášeno 82 606 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09); z toho bylo 42 933 případů u mužů a 39 673 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel vzrostl meziročně u mužů o 5 % na 831,9 a u žen o 4 % na 740,7 případů. Standardizovaná míra incidence (dle evropského standardu) oproti roku 2009 mírně rostla (u mužů došlo k nárůstu na 720,9, u žen na 535,6 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 25 % v roce 2010, byl „jiný ZN kůže“ (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 131,2 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 121,3 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2010 vyznačoval ZN plic (dg. C34) u mužů se 77,7 úmrtími na 100 tisíc mužů a ZN prsu (dg. C50) u žen s 30,9 úmrtími na 100 tisíc žen. Pro novotvary bylo v roce 2012 zaznamenáno 23 tisíc případů pracovní neschopnosti a invalidní důchod ke konci roku pobíralo 35,8 tisíce osob.

Mezi další významné příčiny nemocnosti patří infekční nemoci, které jsou sledovány prostřednictvím registrů hygienické služby. Celkem bylo v ČR v roce 2012 hlášeno 128,1 tisíce případů infekčních nemocí (v rozsahu diagnóz dle I. kapitoly MKN-10). Infekční nemoci byly příčinou 54,7 tisíce hospitalizací a 1 617 úmrtí. Od roku 2009 se projevuje stagnace na úrovni 1,2 tisíce hlášených případů na 100 tisíc obyvatel. Informační systém infekční nemoci (Epidat) zaznamenal 127,3 tisíce hlášení. Nejčastěji se opět jednalo o plané neštovice s 42,5 tisíce případů a střevní infekce s 43,9 tisíce případů. O 20 %, na 100,0 případů na 100 tisíc obyvatel, vzrostl výskyt salmonelóz (dg. A02). Více než dvojnásobně se zvýšila incidence dávného kašle (dg. A37) na 7,5 případů a o třetinu na 37,1 případů na 100 tisíc obyvatel vzrostl výskyt příušnic (dg. B26). Virové hepatitidy stagnují na cca 15,6 případů na 100 tisíc obyvatel.

Dle údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2012 hlášeno 611 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 5,8 případů na 100 tisíc obyvatel.

diseases. However, the standardised death rate for MN slightly decreases, while their incidence grows. In 2010 there were 82 606 new cases of MN incl. neoplasms in situ (dg. C00–C97 and D00–D09) reported to the Czech National Cancer Registry; total included 42 933 MN in men and 39 673 in women. The number of new cases per 100 000 increased in men by 5 % to 831.9 and in women by 4 % to 740.7. The standardised incidence rate (European standard) also slightly increased from 2009 (to 720.9 in men and to 535.6 in women). MN occur more often at higher age. The share of new MN reported in the age group 65 or more years was 60 % in men and 55 % over long terms. The most frequently notified MN, with the share 25 % in 2010, is “other MN of skin” (dg. C44), with low fatality. The next most frequent in men was MN of prostate with 131.2 cases per 100 000 men and in women MN of breast with 121.3 cases per 100 000 women. The most fatal in men was MN of lung (dg. C34) with 77.7 deaths per 100 000 and in women MN of breast (dg. C50) with 30.9 deaths per 100 000. In 2012, MN were the cause of 23 thousand cases of incapacity for work and 35.8 thousand invalidity benefits received at the end of the year.

Among other significant causes of morbidity are infectious diseases; they are monitored in registers of the hygienic service. In 2012 there were 128.1 thousand cases of infectious disease (dg. in Chapter I of ICD-10) notified in the CR. They caused 54.7 thousand cases of hospitalisation and 1 617 deaths. Since 2009 stagnation is registered at the level of 1.2 thousand notified cases per 100 000 inhabitants. The information system of infectious diseases (Epidat) registered 127.3 thousand notifications. The most frequent was again chicken pox with 42.5 thousand cases and intestinal infections with 43.9 thousand cases. The incidence of salmonellosis (dg. A02) increased by 20 %, to 100.0 cases per 100 000 inhabitants. The incidence of whooping cough (dg. A37) more than doubled, to 7.5 and the incidence of mumps (dg. B26) rose by one third, to 37.1 cases per 100 000 inhabitants. Viral hepatitis is stagnant with ca. 15.6 cases per 100 000 inhabitants.

According to data from the Register of tuberculosis, in 2012 there were 611 TB cases of all

Meziročně se počet případů příliš nezměnil a odpovídal úrovni roku 2011 (609 případů). Nově bylo zjištěno 597 případů a recidiv bylo oznámeno 14. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (v roce 2012 v poměru 1,9:1). 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.

Registr pohlavních nemocí (RPN) v roce 2012 zaznamenal 1 856 hlášení, v tom 696 případů syfilis (dg. A50–A53), 1 151 případů gonokokové infekce neboli kapavky (dg. A54), a 9 případů lymphogranulomy venereum (dg. A55). U kapavky tak došlo k výraznému zvýšení z 6,8 na 11,0 případů na 100 tisíc obyvatel. U syfilis naopak pokračoval pokles, ve srovnání s rokem 2010 o necelou třetinu, až na 6,6 případů na 100 tisíc obyvatel. Podíl cizinců činil 25 % u syfilis a 8 % u kapavky. V roce 2012 bylo dle Národní referenční laboratoře pro AIDS diagnostikováno 226 případů HIV positivity včetně 14 případů u cizinců s krátkodobým pobytem. Ke konci roku 2012 žilo v ČR 1 619 HIV pozitivních obyvatel, 1 334 mužů a 285 žen. Z tohoto počtu je 11,3 % ve stádiu AIDS. Tomuto onemocnění od roku 1985 již podlehl 187 obyvatel ČR.

Infekce však způsobují řadu dalších nemocí zařazených v dalších kapitolách MKN-10 podle lokalizace. Z tohoto širšího pohledu jsou nejčastějšími akutní infekce dýchacích cest s 386,6 tisíci ukončenými případy pracovní neschopnosti v roce 2012.

Zdravotní stav dlouhodobě významně ovlivňuje výskyt alergií. V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo v roce 2012 léčeno 889 tisíc pacientů.

Dalším faktorem omezující zdravotní stav představují úrazy. V roce 2012 bylo na chirurgických ambulancích ošetřeno přes 1 739 tisíc úrazů. Zatímco na tisíc obyvatel ve věku 20 a více let připadalo 140,8 úrazu, na děti do 15 let 203,4 a na dorost (15–19 let) dokonce 450,3 úrazu. Z důvodu úrazu bylo zaznamenáno 195,9 tisíce hospitalizací a 160,4 tisíce případů pracovní neschopnosti. Invalidní důchod pobíralo ke konci

forms and localisations, i.e. 5.8 cases per 100 000 inhabitants. The total did not change much from 2011 (609 cases). It included 597 new cases and 14 relapses. TB incidence is much higher in men than in women (the ratio was 1.9:1 in 2012). 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) in 2012 recorded 1 856 notifications, of that 696 cases of syphilis (dg. A50–A53), 1 151 cases of gonorrhoea (dg. A54) and 9 cases of lymphogranuloma venereum (dg. A55). The incidence of gonorrhoea markedly increased from 6.8 to 11.0 cases per 100 000 inhabitants. But syphilis continued its decrease, compared with 2010 almost by one third, to 6.6 cases per 100 000 inhabitants. The share of foreigners was 25 % in syphilis and 8 % in gonorrhoea. The National Reference Laboratory for AIDS in 2012 reported 226 diagnosed cases of HIV positivity, including 14 cases in foreigners with short-term stay. By the end of 2012 the CR had 1 619 HIV positive inhabitants, 1 334 men and 285 women. Of them 11.3 % were in the stage of AIDS. Since 1985 this disease caused already 187 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, that caused 386.6 thousand cases of incapacity for work in 2012.

The health status is significantly influenced in long terms by allergy. In 2012, clinical immunology & allergy specialists treated 889 thousand patients.

A further factor that limits health is injury. In 2012 the out-patient surgeries treated over 1 739 thousand injuries. While per 1 000 inhabitants aged 20 or more years there were 140.8 injuries, in children under 15 years it was 203.4 and in adolescents (15–19 years) as much as 405.3. Injury was the cause of 195.9 thousand hospitalisations and 160.4 cases of incapacity for work. By the end of the year, 19.9 thousand persons were receiving invalidity benefits for injury and during the year 5 856 persons died as a consequence of injury.

roku 19,9 tisíce osob a v průběhu roku 5 856 osob v důsledku úrazu zemřelo.

Další oblast nemocnosti představují duševní poruchy. V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2012 provedeno 2 834 tisíc vyšetření u 578 413 pacientů. Proti předchozímu roku došlo k růstu počtu vyšetření (o více než 1 %) i počtu pacientů (o téměř 4 %). Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (39 %) 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. U dětí ve věku 0–14 let byly nejčastější vývojové poruchy, mentální retardace a neurotické poruchy, pro které se léčilo dohromady více než 97 % dětských pacientů. V roce 2012 bylo ambulantně léčeno 22 838 uživatelů alkoholu a 15 716 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 2012 došlo ke zřetelnému poklesu ukončených případů PN ve srovnání s předchozími dvěma roky. Počet ukončených případů PN na 100 tisíc pojištěnců se snížil na 27,3 tisíce. Poprvé od roku 2009 došlo k prodloužení průměrné délky 1 případu PN, a to o 0,4 dne na 45,1 dnů v roce 2012. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2012 tvořily přibližně třetinu všech případů PN, tj. 403,6 tisíce případů.

Působením rizikových faktorů na pracovišti vznikají nemoci z povolání (NzP). Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2012 k poklesu o 168 případů (tj. o 14 %) na 1 042 případů NzP. Na 100 tisíc nemocensky pojištěných mužů připadalo 28 případů a na stejný počet žen 18 případů. O pětinu se meziročně snížil počet NzP z fyzikálních faktorů, o 12 % NzP dýchací soustavy, o 27 % kožní NzP a o 15 % počet infekčních NzP. Dále bylo hlášeno 57 ohrožení NzP.

Mezi základní ukazatele nemocnosti dětské populace se řadí statistika vrozených vad (VV). Do

Mental disorders are also an important cause of morbidity. Out-patient facilities for psychiatry in 2012 performed 2 834 thousand examinations of 578 413 patients. From 2011 it was an increase in numbers of examinations (more than 1 %) and patients (almost 4 %). The most frequent problems were neurotic (39 %) 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 psycho-active substances and disorders of development in childhood and adolescence. The most frequent in children aged 0–14 years were disorders of development, mental retardation and neurotic disorders that together caused treatment of more than 97 % patients at this age. In 2012 a total of 22 838 users of alcohol and 15 716 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 2012 the number of terminated cases of IFW markedly decreased in comparison with the preceding two years. The number of terminated IFW cases per 100 thousand insurance clients dropped to 27.3 thousand. For the first time since 2009 the mean duration of one case increased, by 0.4 days to 45.1 days in 2012. The most frequent cause of IFW were again diseases of the respiratory system, that caused ca. one third of all IFW cases, i.e. 403.6 thousand cases.

Occupational diseases (OD) originate from effects of risk factors at work. In 2012 the number of reported OD decreased from the preceding year by 168 (14 %) to 1 042 cases. There were 28 OD cases per 100 000 male social insurance clients and 18 cases per the same number among female clients. OD from physical factors dropped by one fifth, OD of the respiratory system by 12 %, OD of skin by 27 % and the number of infectious OD by 15 %. Additional 57 notifications reported risk of OD.

Among basic indicators morbidity of children population is the statistics of congenital



jednoho roku života byla zjištěna vrozená vada u 4,4 % dětí narozených v roce 2011 (4 794 dětí s VV z celkového počtu 108 673 živě narozených v roce 2011). Častěji se vrozené vady vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) u narozených v roce 2011 představovaly 32,6 % všech vrozených vad u chlapců a 48,1 % u dívek. Downův syndrom byl diagnostikován 28 chlapcům a 25 dívkám.

V roce 2012 provedli praktičtí lékaři pro děti a dorost více než 11,4 miliónu ošetření-vyšetření. Mezi dětmi do 15 let bylo dispenzarizováno 597,4 tisíce onemocnění či vad, tedy 392,0 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku od 15 do 18 let bylo dispenzarizováno 267,8 tisíce onemocnění či vad, resp. 670,4 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku (618,5 v roce 2011). 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 30,9 tisíce u dětí a 20,1 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 vzrostl v roce 2012 o 1,3 tisíce na 28,6 tisíce. Ke konci roku 2012 pobíralo invalidní důchod 438,5 tisíce osob, tj. 6,2 % populace ve věku 18–65 let. Invalidní důchod se od dosažení 65 let věku mění na důchod starobní.

I přes využití veškerých dostupných zdrojů dat není obraz zdravotního stavu populace úplný. Zdravotní stav můžeme souhrnně vyjádřit pomocí ukazatele celkové délky života prožitého ve zdraví, resp. bez dlouhodobého omezení v běžných činnostech (ukazatel HLY – Healthy Life Years). V roce 2011 dosáhl tento ukazatel hodnoty 62,2 u mužů a 63,6 u žen, což je o 0,4 roku více u mužů a 1,4 roku více u žen než činí průměr EU 27. Podíl HLY na střední délce života při narození činil u mužů 83,1 % a u žen 78,5 %.

malformations (CM). A CM was detected in the first year of life of 4.4 % children born in 2011 (4 794 out of all 108 673 children live born in 2011). CM are more frequent in boys than in girls. The permanently most frequent cardiac malformations (dg. Q20–Q26) represented 32.6 % of all CM in boys born in 2011 and 48.1 % in girls. The Down syndrome was diagnosed in 28 boys and 25 girls.

General practitioners for children and adolescents performed over 11.4 million examinations/treatments. In children up to 15 years a total of 597.4 thousand diseases or malformations were followed up., i.e. 392.0 diseases or malformations 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 267.8 thousand, i.e. 670.4 per 1 000 registered patients (in 2011 it was 618.5). The most frequent followed-up diseases were 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 30.9 thousand in children and 20.1 thousand 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 newly granted in 2012 for any invalidity stage increased by 1.3 thousand to 28.6 thousand. By the end of 2012 there were 438.5 thousand recipients of invalidity pensions, i.e. 6.2 % of population aged 18–65 years. Invalidity pension is replaced by old-age pension at the client's age 65 years.

Even with all available data, the picture of health status of the population is not complete. 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 2011, this indicator reached the values 62.2 for men and 63.6 for women, by 0.4 more for men and by 1.4 year more for women compared with the average value in EU 27. The share of HLY in life expectancy was 83.1 % in men and 78.5 % in women.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2010) – muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) – males*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>Hlášená onemocnění</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	3	-	-	-	1	-	-	1
20–24	1	2	-	-	-	-	-	-	-
25–29	1	6	-	1	-	1	-	-	1
30–34	2	13	-	5	-	1	1	-	2
35–39	5	11	3	15	1	5	4	-	4
40–44	18	28	6	21	-	14	6	-	28
45–49	27	44	7	39	3	32	21	-	73
50–54	49	124	29	94	8	56	45	-	202
55–59	87	281	67	168	7	119	96	3	544
60–64	153	400	106	287	9	188	132	1	965
65–69	147	500	116	274	5	179	80	-	951
70–74	132	472	72	201	1	176	44	-	747
75–79	138	469	75	174	3	147	37	-	620
80–84	128	333	59	118	5	93	11	-	350
85+	68	178	32	74	2	62	7	1	146
<b>Celkem</b>	<b>956</b>	<b>2 864</b>	<b>572</b>	<b>1 471</b>	<b>44</b>	<b>1 074</b>	<b>484</b>	<b>5</b>	<b>4 636</b>
	<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1,0	-	-	-	0,3	-	-	0,3
20–24	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-
25–29	0,3	1,5	-	0,3	-	0,3	-	-	0,3
30–34	0,4	2,8	-	1,1	-	0,2	0,2	-	0,4
35–39	1,1	2,5	0,7	3,4	0,2	1,1	0,9	-	0,9
40–44	5,0	7,8	1,7	5,8	-	3,9	1,7	-	7,8
45–49	7,7	12,6	2,0	11,1	0,9	9,1	6,0	-	20,9
50–54	14,3	36,2	8,5	27,4	2,3	16,3	13,1	-	58,9
55–59	23,6	76,1	18,2	45,5	1,9	32,2	26,0	0,8	147,4
60–64	44,1	115,3	30,6	82,8	2,6	54,2	38,1	0,3	278,3
65–69	59,7	202,9	47,1	111,2	2,0	72,6	32,5	-	386,0
70–74	82,8	296,1	45,2	126,1	0,6	110,4	27,6	-	468,7
75–79	112,0	380,6	60,9	141,2	2,4	119,3	30,0	-	503,1
80–84	162,9	423,7	75,1	150,2	6,4	118,3	14,0	-	445,4
85+	164,3	430,0	77,3	178,7	4,8	149,8	16,9	2,4	352,7
<b>Celkem</b>	<b>18,5</b>	<b>55,5</b>	<b>11,1</b>	<b>28,5</b>	<b>0,9</b>	<b>20,8</b>	<b>9,4</b>	<b>0,1</b>	<b>89,8</b>
<b>Celkem 1995 <sup>1)</sup></b>	<b>24,0</b>	<b>38,2</b>	<b>11,5</b>	<b>23,9</b>	<b>0,6</b>	<b>14,4</b>	<b>9,2</b>	<b>0,3</b>	<b>95,0</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>20,4</b>	<b>47,1</b>	<b>12,1</b>	<b>27,6</b>	<b>0,5</b>	<b>16,3</b>	<b>8,8</b>	<b>0,2</b>	<b>93,7</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>18,6</b>	<b>53,3</b>	<b>13,6</b>	<b>28,8</b>	<b>0,6</b>	<b>18,6</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2</b>	<b>93,6</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C25</b>	<b>C32</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	12,7	21,5	5,2	10,9	0,6	16,4	3,6	0,2	66,0
<b>Na světový standard</b>	8,1	13,6	3,3	7,1	0,4	10,8	2,5	0,2	44,3

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2010) – muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) – males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
<b>Notified cases</b>									
0–4	1	-	-	1	-	-	-	-	46
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	33
10–14	2	1	-	-	-	-	-	-	30
15–19	3	1	-	-	-	-	1	-	65
20–24	2	9	-	1	-	-	2	-	126
25–29	10	15	-	1	-	-	3	-	174
30–34	35	58	-	7	-	-	5	-	338
35–39	33	90	-	22	-	-	8	1	461
40–44	41	131	7	39	1	-	13	2	581
45–49	60	222	55	86	2	-	32	-	1 032
50–54	73	400	243	139	5	2	60	-	2 073
55–59	130	690	699	263	7	7	166	3	4 333
60–64	139	1 325	1 214	360	16	5	274	2	6 868
65–69	138	1 594	1 534	281	18	12	339	4	7 380
70–74	108	1 623	1 256	216	8	9	302	1	6 350
75–79	133	1 991	1 024	222	18	7	287	3	6 271
80–84	77	1 645	496	114	4	9	214	4	4 366
85+	45	978	243	65	6	3	101	1	2 406
<b>Total</b>	<b>1 030</b>	<b>10 773</b>	<b>6 771</b>	<b>1 817</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	<b>1 807</b>	<b>21</b>	<b>42 933</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0–4	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	15,7
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4
10–14	0,9	0,4	-	-	-	-	-	-	12,8
15–19	1,0	0,3	-	-	-	-	0,3	-	21,2
20–24	0,6	2,5	-	0,3	-	-	0,6	-	35,2
25–29	2,6	3,8	-	0,3	-	-	0,8	-	44,7
30–34	7,5	12,4	-	1,5	-	-	1,1	-	72,1
35–39	7,4	20,2	-	4,9	-	-	1,8	0,2	103,4
40–44	11,4	36,3	1,9	10,8	0,3	-	3,6	0,6	161,1
45–49	17,1	63,4	15,7	24,6	0,6	-	9,1	-	294,9
50–54	21,3	116,7	70,9	40,6	1,5	0,6	17,5	-	604,8
55–59	35,2	186,9	189,4	71,2	1,9	1,9	45,0	0,8	1 173,8
60–64	40,1	382,1	350,1	103,8	4,6	1,4	79,0	0,6	1 980,5
65–69	56,0	646,9	622,6	114,0	7,3	4,9	137,6	1,6	2 995,1
70–74	67,8	1 018,3	788,1	135,5	5,0	5,6	189,5	0,6	3 984,2
75–79	107,9	1 615,7	831,0	180,2	14,6	5,7	232,9	2,4	5 089,0
80–84	98,0	2 093,3	631,2	145,1	5,1	11,5	272,3	5,1	5 555,8
85+	108,7	2 362,3	587,0	157,0	14,5	7,2	244,0	2,4	5 811,6
<b>Total</b>	<b>20,0</b>	<b>208,7</b>	<b>131,2</b>	<b>35,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>35,0</b>	<b>0,4</b>	<b>831,9</b>
<b>Total 1995</b> <sup>1)</sup>	<b>11,4</b>	<b>102,2</b>	<b>45,6</b>	<b>26,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>25,9</b>	<b>0,2</b>	<b>543,5</b>
<b>Total 2000</b> <sup>1)</sup>	<b>14,7</b>	<b>123,7</b>	<b>57,4</b>	<b>28,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>28,8</b>	<b>0,2</b>	<b>607,4</b>
<b>Total 2005</b> <sup>1)</sup>	<b>18,4</b>	<b>174,1</b>	<b>99,3</b>	<b>35,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>37,0</b>	<b>0,3</b>	<b>749,7</b>
<b>Standardized mortality rate per 100 000 males</b>									
	<b>C43</b>	<b>C44</b>	<b>C61</b>	<b>C64</b>	<b>C65</b>	<b>C66</b>	<b>C67</b>	<b>C68</b>	<b>C00–C97</b>
<b>Per European standard</b>	3,7	1,4	23,1	11,1	0,7	0,3	9,3	0,4	263,4
<b>Per world standard</b>	2,4	0,8	13,4	7,3	0,4	0,2	5,7	0,3	172,6

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

### 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2010) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) – females*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>Hlášená onemocnění</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20–24	1	2	-	-	-	-	-	-	1
25–29	1	4	1	-	-	-	-	-	5
30–34	1	9	2	3	1	-	-	1	5
35–39	7	11	5	8	2	-	-	-	6
40–44	7	28	3	17	2	2	1	-	23
45–49	20	48	15	20	5	2	-	-	32
50–54	27	92	27	38	5	11	8	-	102
55–59	62	160	33	78	10	27	12	-	215
60–64	62	248	60	112	12	40	16	-	373
65–69	73	307	58	99	17	55	30	1	342
70–74	93	295	63	119	11	64	18	-	281
75–79	90	307	54	128	8	72	36	-	226
80–84	98	302	50	82	8	51	29	-	176
85+	92	229	38	72	4	58	36	2	100
<b>Celkem</b>	<b>634</b>	<b>2 044</b>	<b>409</b>	<b>776</b>	<b>85</b>	<b>382</b>	<b>186</b>	<b>4</b>	<b>1 887</b>
	<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-
20–24	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-	0,3
25–29	0,3	1,1	0,3	-	-	-	-	-	1,4
30–34	0,2	2,0	0,5	0,7	0,2	-	-	0,2	1,1
35–39	1,7	2,6	1,2	1,9	0,5	-	-	-	1,4
40–44	2,0	8,2	0,9	5,0	0,6	0,6	0,3	-	6,7
45–49	5,9	14,2	4,4	5,9	1,5	0,6	-	-	9,5
50–54	7,9	26,8	7,9	11,1	1,5	3,2	2,3	-	29,7
55–59	16,0	41,2	8,5	20,1	2,6	6,9	3,1	-	55,3
60–64	16,1	64,3	15,6	29,0	3,1	10,4	4,1	-	96,7
65–69	24,5	103,0	19,5	33,2	5,7	18,4	10,1	0,3	114,7
70–74	43,0	136,4	29,1	55,0	5,1	29,6	8,3	-	129,9
75–79	46,5	158,5	27,9	66,1	4,1	37,2	18,6	-	116,7
80–84	65,0	200,2	33,1	54,4	5,3	33,8	19,2	-	116,7
85+	84,5	210,4	34,9	66,2	3,7	53,3	33,1	1,8	91,9
<b>Celkem</b>	<b>11,8</b>	<b>38,2</b>	<b>7,6</b>	<b>14,5</b>	<b>1,6</b>	<b>7,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>35,2</b>
<b>Celkem 1995 <sup>1)</sup></b>	<b>17,4</b>	<b>33,9</b>	<b>8,9</b>	<b>13,8</b>	<b>0,6</b>	<b>10,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	<b>21,4</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>14,7</b>	<b>36,7</b>	<b>8,2</b>	<b>14,6</b>	<b>0,8</b>	<b>9,5</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>26,9</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>12,8</b>	<b>37,3</b>	<b>8,8</b>	<b>15,5</b>	<b>1,2</b>	<b>9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>31,3</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C23</b>	<b>C24</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	5,8	11,3	2,4	4,2	0,4	3,5	2,2	0,1	19,4
<b>Na světový standard</b>	3,8	7,2	1,6	2,6	0,3	2,2	1,4	0,1	13,1

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

### 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2010) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) – females*

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
<b>Notified cases</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	35
5–9	-	1	-	-	-	-	-	14
10–14	1	-	-	-	-	-	-	24
15–19	2	3	-	-	-	2	-	75
20–24	25	16	2	6	1	6	-	335
25–29	34	27	23	32	4	11	-	672
30–34	38	71	100	96	6	12	2	999
35–39	63	158	180	113	13	21	2	1 232
40–44	58	207	260	120	22	46	1	1 292
45–49	74	260	479	89	79	60	1	1 718
50–54	82	420	613	108	146	105	2	2 429
55–59	82	806	750	87	263	135	11	3 678
60–64	125	1 071	1 059	112	338	191	6	5 124
65–69	112	1 314	858	81	314	139	10	5 133
70–74	100	1 289	682	56	245	114	4	4 620
75–79	92	1 492	669	33	235	132	11	4 901
80–84	81	1 477	495	35	132	81	5	4 167
85+	59	1 199	328	26	72	52	12	3 225
<b>Total</b>	<b>1 028</b>	<b>9 811</b>	<b>6 498</b>	<b>994</b>	<b>1 870</b>	<b>1 107</b>	<b>67</b>	<b>39 673</b>
<b>Notified cases per 100 000 females</b>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	12,5
5–9	-	0,4	-	-	-	-	-	6,0
10–14	0,5	-	-	-	-	-	-	10,8
15–19	0,7	1,0	-	-	-	0,7	-	25,7
20–24	7,4	4,7	0,6	1,8	0,3	1,8	-	99,1
25–29	9,4	7,4	6,3	8,8	1,1	3,0	-	185,2
30–34	8,6	16,0	22,6	21,7	1,4	2,7	0,5	225,5
35–39	15,0	37,5	42,7	26,8	3,1	5,0	0,5	292,4
40–44	17,0	60,5	76,0	35,1	6,4	13,4	0,3	377,6
45–49	21,9	76,9	141,7	26,3	23,4	17,7	0,3	508,1
50–54	23,9	122,2	178,3	31,4	42,5	30,5	0,6	706,6
55–59	21,1	207,4	193,0	22,4	67,7	34,7	2,8	946,3
60–64	32,4	277,7	274,6	29,0	87,6	49,5	1,6	1 328,7
65–69	37,6	440,8	287,8	27,2	105,3	46,6	3,4	1 721,8
70–74	46,2	595,9	315,3	25,9	113,3	52,7	1,8	2 135,9
75–79	47,5	770,2	345,3	17,0	121,3	68,1	5,7	2 529,9
80–84	53,7	979,0	328,1	23,2	87,5	53,7	3,3	2 762,1
85+	54,2	1 101,7	301,4	23,9	66,2	47,8	11,0	2 963,2
<b>Total</b>	<b>19,2</b>	<b>183,2</b>	<b>121,3</b>	<b>18,6</b>	<b>34,9</b>	<b>20,7</b>	<b>1,3</b>	<b>740,7</b>
<b>Total 1995 <sup>1)</sup></b>	<b>13,1</b>	<b>94,0</b>	<b>86,3</b>	<b>21,8</b>	<b>29,1</b>	<b>22,4</b>	<b>1,4</b>	<b>517,6</b>
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>13,7</b>	<b>113,1</b>	<b>94,9</b>	<b>20,0</b>	<b>30,8</b>	<b>24,0</b>	<b>1,4</b>	<b>579,1</b>
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>18,0</b>	<b>152,7</b>	<b>108,2</b>	<b>18,9</b>	<b>33,4</b>	<b>21,6</b>	<b>1,4</b>	<b>671,1</b>
<b>Standardized mortality rate per 100 000 females</b>								
	<b>C43</b>	<b>C44</b>	<b>C50</b>	<b>C53</b>	<b>C54</b>	<b>C56</b>	<b>C57</b>	<b>C00–C97</b>
<b>Per European standard</b>	1,9	0,6	20,6	4,9	3,5	8,5	1,4	147,5
<b>Per world standard</b>	1,3	0,3	13,8	3,6	2,3	5,9	0,9	98,2

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2010) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence  
(year 2010) – males*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
Česká republika	956	2 864	572	1 471	44	1 074	484	5	4 636
Hl.m.Praha	100	331	61	135	4	128	56	-	502
Středočeský	89	314	41	171	5	122	51	-	605
Jihočeský	66	189	32	106	1	65	22	-	287
Plzeňský	55	207	37	105	1	71	28	2	280
Karlovarský	32	80	6	30	3	36	21	-	175
Ústecký	72	185	59	111	5	79	47	1	436
Liberecký	34	95	23	56	3	45	18	-	205
Královéhradecký	56	149	34	81	1	69	28	-	275
Pardubický	42	136	36	61	-	51	18	2	197
Vysočina	37	135	32	76	2	48	20	-	214
Jihomoravský	106	276	57	159	7	107	49	-	447
Olomoucký	65	193	41	90	4	60	35	-	255
Zlínský	55	198	43	101	3	62	22	-	205
Moravskoslezský	147	376	70	189	5	131	69	-	553
	<b>na 100 000 mužů</b>								
Česká republika	18,5	55,5	11,1	28,5	0,9	20,8	9,4	0,1	89,8
Hl.m.Praha	16,4	54,3	10,0	22,2	0,7	21,0	9,2	-	82,4
Středočeský	14,3	50,6	6,6	27,6	0,8	19,7	8,2	-	97,5
Jihočeský	21,0	60,1	10,2	33,7	0,3	20,7	7,0	-	91,3
Plzeňský	19,4	73,2	13,1	37,1	0,4	25,1	9,9	0,7	99,0
Karlovarský	21,2	53,0	4,0	19,9	2,0	23,8	13,9	-	115,9
Ústecký	17,5	44,9	14,3	26,9	1,2	19,2	11,4	0,2	105,7
Liberecký	15,8	44,1	10,7	26,0	1,4	20,9	8,4	-	95,2
Královéhradecký	20,6	54,9	12,5	29,8	0,4	25,4	10,3	-	101,3
Pardubický	16,5	53,4	14,1	23,9	-	20,0	7,1	0,8	77,3
Vysočina	14,5	52,9	12,5	29,8	0,8	18,8	7,8	-	83,8
Jihomoravský	18,8	49,1	10,1	28,3	1,2	19,0	8,7	-	79,5
Olomoucký	20,7	61,6	13,1	28,7	1,3	19,1	11,2	-	81,4
Zlínský	19,1	68,7	14,9	35,1	1,0	21,5	7,6	-	71,2
Moravskoslezský	24,1	61,7	11,5	31,0	0,8	21,5	11,3	-	90,8

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2010) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2010) – 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	1 030	10 773	6 771	1 817	85	54	1 807	21	42 933
Hl.m.Praha	151	1 192	948	189	12	5	199	3	5 048
Středočeský	118	857	757	222	4	5	217	2	4 456
Jihočeský	76	748	370	136	6	2	118	2	2 718
Plzeňský	62	813	315	156	7	10	248	2	2 913
Karlovarský	29	334	150	46	4	2	96	1	1 278
Ústecký	77	588	525	114	6	2	134	-	3 045
Liberecký	42	332	244	72	4	-	90	-	1 605
Královéhradecký	55	579	418	97	4	6	84	2	2 424
Pardubický	43	514	350	78	3	6	72	2	1 957
Vysočina	56	466	318	94	3	3	83	1	2 012
Jihomoravský	92	1 531	737	192	8	3	129	3	4 985
Olomoucký	64	799	478	123	6	6	81	-	2 835
Zlínský	50	648	416	92	6	1	89	-	2 445
Moravskoslezský	115	1 372	745	206	12	3	167	3	5 212
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	20,0	208,7	131,2	35,2	1,6	1,0	35,0	0,4	831,9
Hl.m.Praha	24,8	195,6	155,6	31,0	2,0	0,8	32,7	0,5	828,5
Středočeský	19,0	138,1	122,0	35,8	0,6	0,8	35,0	0,3	717,9
Jihočeský	24,2	237,8	117,6	43,2	1,9	0,6	37,5	0,6	864,2
Plzeňský	21,9	287,4	111,4	55,1	2,5	3,5	87,7	0,7	1 029,7
Karlovarský	19,2	221,2	99,3	30,5	2,6	1,3	63,6	0,7	846,2
Ústecký	18,7	142,6	127,3	27,6	1,5	0,5	32,5	-	738,4
Liberecký	19,5	154,3	113,4	33,5	1,9	-	41,8	-	745,7
Královéhradecký	20,3	213,2	153,9	35,7	1,5	2,2	30,9	0,7	892,5
Pardubický	16,9	201,7	137,4	30,6	1,2	2,4	28,3	0,8	768,0
Vysočina	21,9	182,5	124,5	36,8	1,2	1,2	32,5	0,4	787,8
Jihomoravský	16,4	272,2	131,0	34,1	1,4	0,5	22,9	0,5	886,3
Olomoucký	20,4	254,9	152,5	39,2	1,9	1,9	25,8	-	904,5
Zlínský	17,4	225,0	144,4	31,9	2,1	0,3	30,9	-	848,9
Moravskoslezský	18,9	225,3	122,3	33,8	2,0	0,5	27,4	0,5	855,7

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2010) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence  
(year 2010) – females*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
Česká republika	634	2 044	409	776	85	382	186	4	1 887
Hl.m.Praha	61	273	42	81	17	41	28	1	305
Středočeský	66	218	47	97	12	52	20	-	225
Jihočeský	41	99	18	44	5	26	7	-	105
Plzeňský	41	100	27	36	4	19	14	-	94
Karlovarský	17	67	13	24	2	13	4	-	80
Ústecký	49	154	28	59	6	29	9	-	205
Liberecký	16	79	9	35	5	11	13	-	117
Královéhradecký	34	122	19	42	2	19	14	-	93
Pardubický	32	103	30	29	7	15	7	-	64
Vysočina	31	89	18	44	3	22	13	1	57
Jihomoravský	56	228	42	90	9	33	21	-	170
Olomoucký	45	134	41	37	1	22	9	-	106
Zlínský	48	120	24	58	6	28	6	-	53
Moravskoslezský	97	258	51	100	6	52	21	2	213
	<b>na 100 000 žen</b>								
Česká republika	11,8	38,2	7,6	14,5	1,6	7,1	3,5	0,1	35,2
Hl.m.Praha	9,5	42,5	6,5	12,6	2,6	6,4	4,4	0,2	47,5
Středočeský	10,4	34,2	7,4	15,2	1,9	8,2	3,1	-	35,3
Jihočeský	12,7	30,6	5,6	13,6	1,5	8,0	2,2	-	32,5
Plzeňský	14,2	34,6	9,3	12,5	1,4	6,6	4,8	-	32,5
Karlovarský	10,9	42,8	8,3	15,3	1,3	8,3	2,6	-	51,1
Ústecký	11,6	36,4	6,6	13,9	1,4	6,8	2,1	-	48,4
Liberecký	7,1	35,2	4,0	15,6	2,2	4,9	5,8	-	52,2
Královéhradecký	12,0	43,2	6,7	14,9	0,7	6,7	5,0	-	32,9
Pardubický	12,2	39,3	11,5	11,1	2,7	5,7	2,7	-	24,4
Vysočina	12,0	34,3	6,9	17,0	1,2	8,5	5,0	0,4	22,0
Jihomoravský	9,5	38,6	7,1	15,2	1,5	5,6	3,6	-	28,8
Olomoucký	13,7	40,8	12,5	11,3	0,3	6,7	2,7	-	32,3
Zlínský	15,9	39,7	7,9	19,2	2,0	9,3	2,0	-	17,5
Moravskoslezský	15,3	40,6	8,0	15,7	0,9	8,2	3,3	0,3	33,5



### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2010) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2010) – females*

2/2

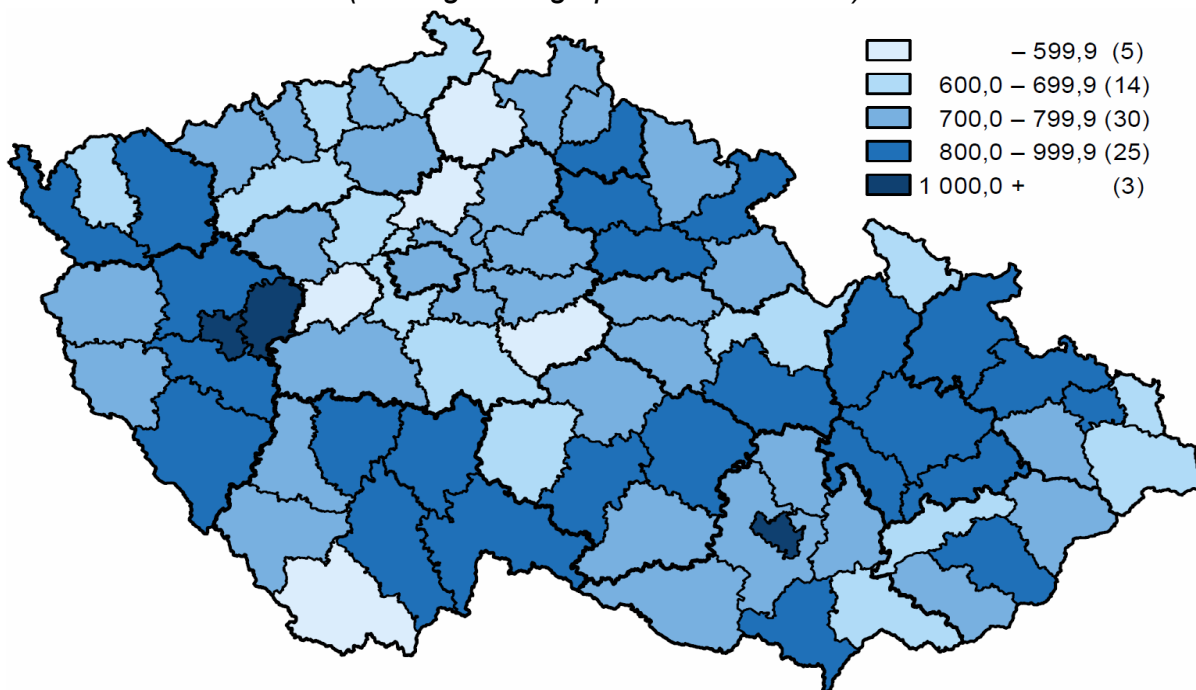
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	1 028	9 811	6 498	994	1 870	1 107	67	39 673
Hl.m.Praha	147	1 040	938	142	224	145	12	4 878
Středočeský	121	740	701	135	181	127	8	3 847
Jihočeský	60	702	344	47	124	68	5	2 444
Plzeňský	72	661	376	52	135	79	6	2 797
Karlovarský	34	310	196	42	53	25	6	1 345
Ústecký	68	628	530	97	150	83	2	3 128
Liberecký	39	365	306	39	68	53	3	1 584
Královéhradecký	64	504	310	44	124	61	3	2 125
Pardubický	65	451	278	53	99	52	2	1 764
Vysočina	44	463	309	26	103	45	3	1 828
Jihomoravský	106	1 396	780	103	183	109	6	4 849
Olomoucký	66	742	393	55	116	69	6	2 540
Zlínský	41	594	316	39	90	69	1	2 079
Moravskoslezský	101	1 215	721	120	220	122	4	4 465
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	19,2	183,2	121,3	18,6	34,9	20,7	1,3	740,7
Hl.m.Praha	22,9	161,9	146,0	22,1	34,9	22,6	1,9	759,3
Středočeský	19,0	116,3	110,1	21,2	28,4	20,0	1,3	604,4
Jihočeský	18,6	217,1	106,4	14,5	38,3	21,0	1,5	755,7
Plzeňský	24,9	228,6	130,0	18,0	46,7	27,3	2,1	967,4
Karlovarský	21,7	198,0	125,2	26,8	33,8	16,0	3,8	858,9
Ústecký	16,1	148,3	125,2	22,9	35,4	19,6	0,5	738,7
Liberecký	17,4	162,8	136,5	17,4	30,3	23,6	1,3	706,3
Královéhradecký	22,6	178,3	109,7	15,6	43,9	21,6	1,1	751,7
Pardubický	24,8	172,2	106,1	20,2	37,8	19,8	0,8	673,4
Vysočina	17,0	178,5	119,1	10,0	39,7	17,3	1,2	704,7
Jihomoravský	18,0	236,5	132,1	17,4	31,0	18,5	1,0	821,4
Olomoucký	20,1	226,1	119,7	16,8	35,3	21,0	1,8	773,8
Zlínský	13,6	196,4	104,5	12,9	29,8	22,8	0,3	687,4
Moravskoslezský	15,9	191,1	113,4	18,9	34,6	19,2	0,6	702,4

**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 plice	<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>

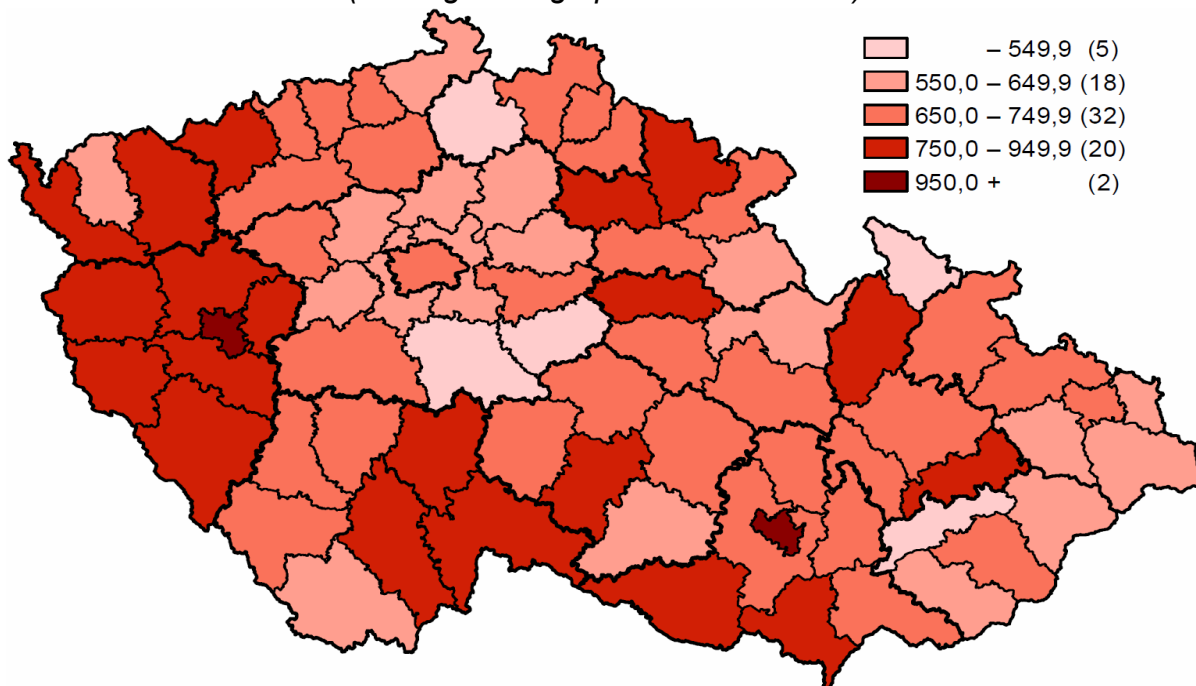
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů  
(klouzávý průměr za období 2006–2010)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males  
(moving average period 2006–2010)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen  
(klouzávý průměr za období 2006–2010)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females  
(moving average period 2006–2010)*



## 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			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	10	9	-	-	2	1	12	10	58	51	
20-24	-	-	33	26	-	1	8	11	41	38	196	87	
25-29	-	-	60	24	4	7	18	15	82	46	195	53	
30-34	-	-	60	22	3	6	17	14	80	42	146	41	
35-39	-	-	57	13	7	14	18	16	82	43	115	34	
40-44	-	-	34	7	3	2	11	10	48	19	71	6	
45-49	-	-	32	4	6	-	10	4	48	8	35	9	
50-54	-	-	8	4	3	2	7	6	18	12	17	12	
55-59	-	-	10	-	5	2	3	1	18	3	5	3	
60-64	-	-	4	-	-	2	6	6	10	8	4	2	
65+	-	-	2	-	10	5	5	3	17	8	7	2	
<b>Celkem</b>	2	-	311	109	41	41	105	87	459	237	850	301	
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	0,7	-	0,3	-	-	-	-	-	1,0	-	0,3	-	
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15-19	-	-	3,7	3,5	-	-	0,7	0,4	4,5	3,9	21,5	19,9	
20-24	-	-	9,7	8,0	-	0,3	2,4	3,4	12,1	11,7	57,6	26,7	
25-29	-	-	16,3	6,9	1,1	2,0	4,9	4,3	22,2	13,2	52,9	15,3	
30-34	-	-	14,0	5,5	0,7	1,5	4,0	3,5	18,7	10,4	34,2	10,2	
35-39	-	-	12,0	2,9	1,5	3,1	3,8	3,6	17,2	9,5	24,1	7,5	
40-44	-	-	9,0	2,0	0,8	0,6	2,9	2,8	12,8	5,3	18,9	1,7	
45-49	-	-	8,9	1,2	1,7	-	2,8	1,2	13,3	2,3	9,7	2,6	
50-54	-	-	2,5	1,3	0,9	0,6	2,2	1,9	5,6	3,8	5,3	3,8	
55-59	-	-	2,8	-	1,4	0,5	0,8	0,3	5,0	0,8	1,4	0,8	
60-64	-	-	1,1	-	-	0,5	1,7	1,6	2,8	2,1	1,1	0,5	
65+	-	-	0,3	-	1,4	0,5	0,7	0,3	2,4	0,8	1,0	0,2	
<b>Total</b>	0,0	-	6,0	2,0	0,8	0,8	2,0	1,6	8,9	4,4	16,5	5,6	
<b>Celkem 2000</b>	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4	
<b>Celkem 2005</b>	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0	
<b>Total 2010</b>	-	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

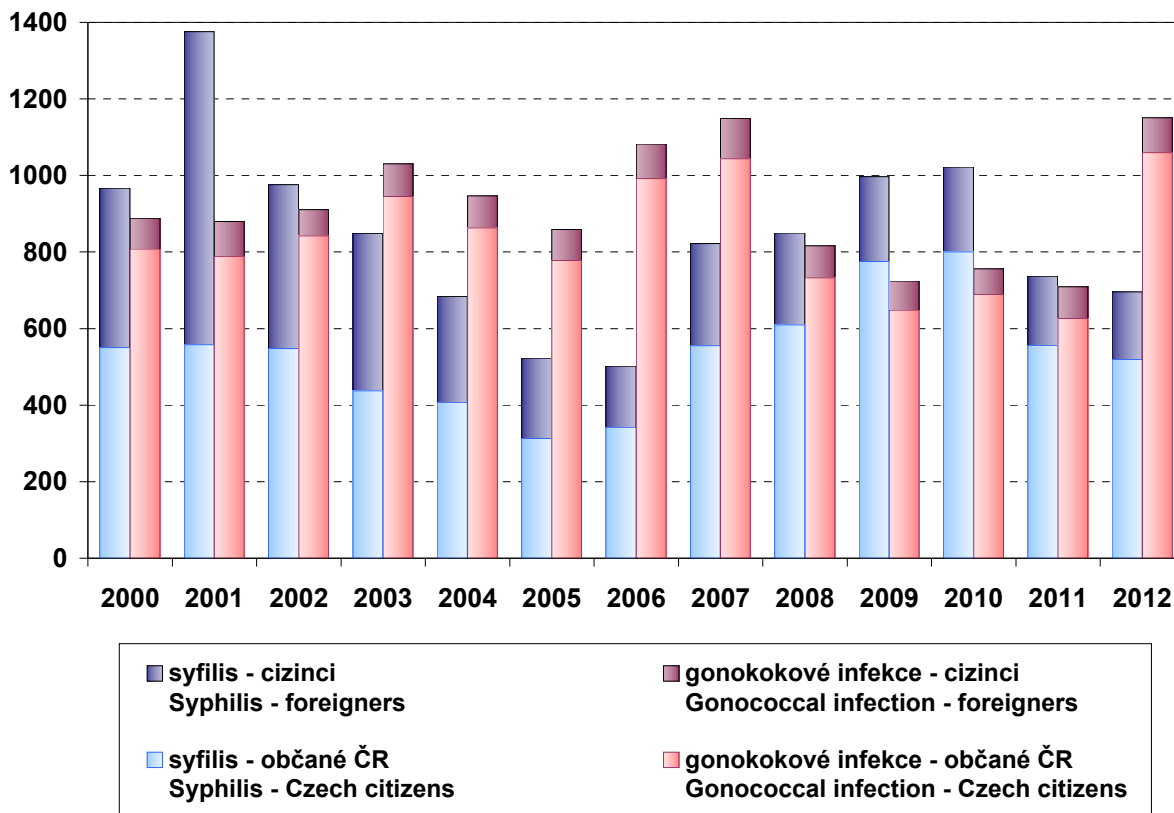
## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

*Notified cases of venereal diseases by region of residence*

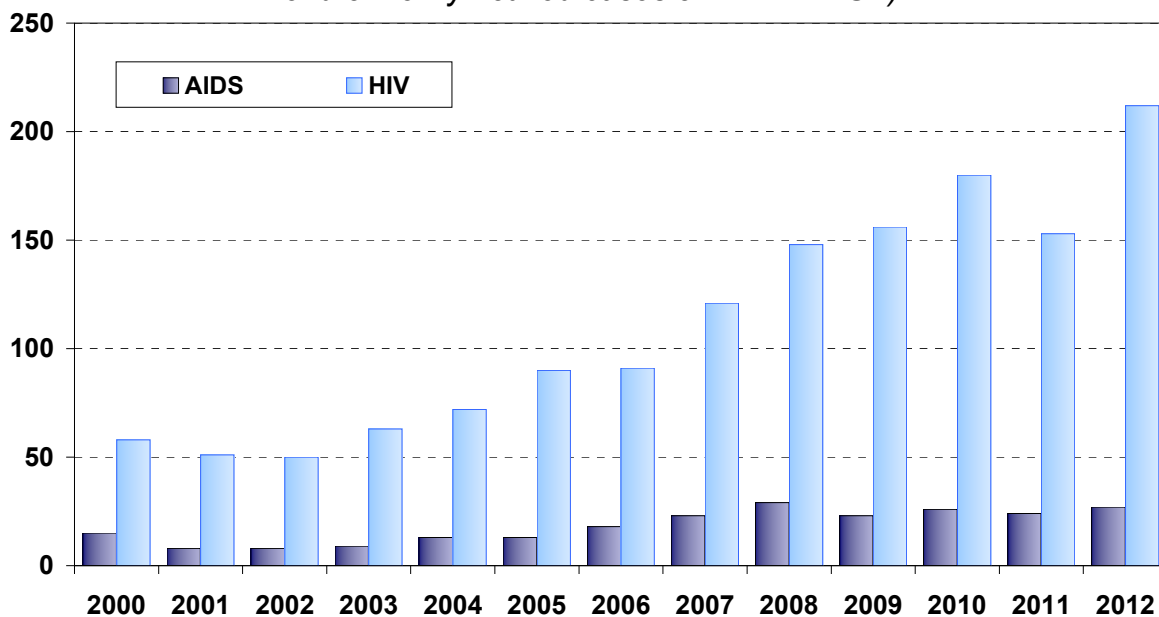
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	<b>absolutně number</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	2	-	311	109	41	41	105	87	459	237	850	301
Hl.m.Praha	1	-	153	38	17	11	19	12	190	61	317	82
Středočeský	-	-	25	13	7	9	15	6	47	28	74	26
Jihočeský	-	-	8	10	3	1	7	3	18	14	25	16
Plzeňský	-	-	11	6	4	6	2	3	17	15	21	12
Karlovarský	-	-	2	1	-	1	2	8	4	10	26	7
Ústecký	-	-	20	14	2	1	11	19	33	34	63	24
Liberecký	-	-	7	4	2	1	9	11	18	16	53	29
Královéhradecký	-	-	5	5	-	1	1	-	6	6	14	3
Pardubický	-	-	3	-	-	-	2	1	5	1	8	3
Vysočina	-	-	9	4	-	2	1	2	10	8	19	6
Jihomoravský	1	-	39	8	1	2	23	14	64	24	112	33
Olomoucký	-	-	5	1	-	1	3	4	8	6	12	6
Zlínský	-	-	1	1	1	2	1	1	3	4	14	6
Moravskoslezský	-	-	15	1	3	3	4	-	22	4	85	44
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	0,0	-	6,0	2,0	0,8	0,8	2,0	1,6	8,9	4,4	16,5	5,6
Hl.m.Praha	0,2	-	25,3	5,9	2,8	1,7	3,1	1,9	31,4	9,5	52,5	12,8
Středočeský	-	-	3,9	2,0	1,1	1,4	2,4	0,9	7,4	4,3	11,7	4,0
Jihočeský	-	-	2,6	3,1	1,0	0,3	2,2	0,9	5,7	4,3	8,0	5,0
Plzeňský	-	-	3,9	2,1	1,4	2,1	0,7	1,0	6,0	5,2	7,4	4,2
Karlovarský	-	-	1,3	0,7	-	0,7	1,3	5,2	2,7	6,5	17,4	4,6
Ústecký	-	-	4,9	3,3	0,5	0,2	2,7	4,5	8,1	8,1	15,4	5,7
Liberecký	-	-	3,3	1,8	0,9	0,4	4,2	4,9	8,4	7,2	24,6	13,0
Královéhradecký	-	-	1,8	1,8	-	0,4	0,4	-	2,2	2,1	5,1	1,1
Pardubický	-	-	1,2	-	-	-	0,8	0,4	2,0	0,4	3,1	1,1
Vysočina	-	-	3,5	1,6	-	0,8	0,4	0,8	3,9	3,1	7,5	2,3
Jihomoravský	0,2	-	6,8	1,3	0,2	0,3	4,0	2,3	11,2	4,0	19,6	5,5
Olomoucký	-	-	1,6	0,3	-	0,3	1,0	1,2	2,6	1,8	3,9	1,8
Zlínský	-	-	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	1,0	1,3	4,9	2,0
Moravskoslezský	-	-	2,5	0,2	0,5	0,5	0,7	-	3,7	0,6	14,1	7,0

<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem<sup>1)</sup> 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
<b>absolutně / number</b>						
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	2	1	1	-	-	-
10-14	3	2	1	-	-	-
15-19	6	4	2	-	-	-
20-24	73	57	16	1	-	1
25-29	192	152	40	6	4	2
30-34	300	226	74	32	26	6
35-39	374	309	65	39	30	9
40-44	261	219	42	27	22	5
45-49	188	168	20	25	21	4
50-54	84	73	11	17	14	3
55-59	70	63	7	17	16	1
60-64	42	36	6	13	12	1
65+	24	24	-	6	6	-
<b>Celkem</b>	<b>1 619</b>	<b>1 334</b>	<b>285</b>	<b>183</b>	<b>151</b>	<b>32</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>385</b>	<b>292</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>660</b>	<b>503</b>	<b>157</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>12</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>1 282</b>	<b>1 029</b>	<b>253</b>	<b>152</b>	<b>127</b>	<b>25</b>
<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>						
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	0,4	0,4	0,4	-	-	-
10-14	0,7	0,9	0,5	-	-	-
15-19	1,2	1,5	0,8	-	-	-
20-24	11,1	16,9	5,0	0,2	-	0,3
25-29	27,0	41,5	11,6	0,8	1,1	0,6
30-34	36,9	54,0	18,8	3,9	6,2	1,5
35-39	39,9	64,2	14,3	4,2	6,2	2,0
40-44	35,0	57,2	11,6	3,6	5,7	1,4
45-49	26,5	46,3	5,8	3,5	5,8	1,2
50-54	13,2	22,8	3,5	2,7	4,4	1,0
55-59	9,6	17,5	1,9	2,3	4,5	0,3
60-64	5,7	10,3	1,6	1,8	3,4	0,3
65+	1,4	3,3	-	0,3	0,8	-
<b>Total</b>	<b>15,4</b>	<b>25,8</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,9</b>	<b>0,6</b>
<b>Total 2000</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>
<b>Total 2005</b>	<b>6,4</b>	<b>10,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Total 2010</b>	<b>12,2</b>	<b>19,9</b>	<b>4,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>

\*) 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
<b>absolutně / number</b>						
Česká republika	10 507	266	788	5 166	3 304	573
Hl.m.Praha	758	11	130	482	160	40
Středočeský	1 105	4	127	527	642	64
Jihočeský	745	16	19	306	259	125
Plzeňský	571	4	69	175	101	61
Karlovarský	295	-	10	181	147	10
Ústecký	784	2	75	451	157	47
Liberecký	268	-	51	328	156	13
Královéhradecký	820	5	22	411	130	9
Pardubický	714	15	16	136	124	28
Vysočina	680	8	84	308	319	53
Jihomoravský	1 388	29	46	682	428	39
Olomoucký	543	4	66	182	231	26
Zlínský	702	4	24	473	238	21
Moravskoslezský	1 134	164	49	524	212	37
<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>						
Česká republika	100,0	2,5	7,5	49,2	31,4	5,5
Hl.m.Praha	60,9	0,9	10,5	38,8	12,9	3,2
Středočeský	85,9	0,3	9,9	41,0	49,9	5,0
Jihočeský	117,1	2,5	3,0	48,1	40,7	19,6
Plzeňský	99,8	0,7	12,1	30,6	17,7	10,7
Karlovarský	97,5	-	3,3	59,8	48,6	3,3
Ústecký	94,8	0,2	9,1	54,5	19,0	5,7
Liberecký	61,1	-	11,6	74,8	35,6	3,0
Královéhradecký	148,2	0,9	4,0	74,3	23,5	1,6
Pardubický	138,3	2,9	3,1	26,3	24,0	5,4
Vysočina	132,9	1,6	16,4	60,2	62,4	10,4
Jihomoravský	118,9	2,5	3,9	58,4	36,7	3,3
Olomoucký	85,1	0,6	10,3	28,5	36,2	4,1
Zlínský	119,3	0,7	4,1	80,4	40,5	3,6
Moravskoslezský	92,3	13,4	4,0	42,7	17,3	3,0
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
	<b>absolutně / number</b>					
Česká republika	42 529	284	154	1 202	3 902	160
Hl.m.Praha	1 729	82	32	242	250	18
Středočeský	4 754	34	31	185	391	16
Jihočeský	3 578	3	5	108	135	11
Plzeňský	2 553	5	7	23	198	5
Karlovarský	1 251	2	2	15	792	3
Ústecký	4 185	15	13	164	221	17
Liberecký	2 140	-	10	84	228	8
Královéhradecký	3 429	3	3	37	325	9
Pardubický	3 581	8	2	26	1 101	6
Vysočina	2 315	2	3	30	39	11
Jihomoravský	4 795	20	23	94	101	14
Olomoucký	2 096	99	5	28	16	14
Zlínský	1 921	5	3	47	28	4
Moravskoslezský	4 202	6	15	119	77	24
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	404,7	2,7	1,5	11,4	37,1	1,5
Hl.m.Praha	139,0	6,6	2,6	19,5	20,1	1,4
Středočeský	369,7	2,6	2,4	14,4	30,4	1,2
Jihočeský	562,2	0,5	0,8	17,0	21,2	1,7
Plzeňský	446,3	0,9	1,2	4,0	34,6	0,9
Karlovarský	413,6	0,7	0,7	5,0	261,8	1,0
Ústecký	505,9	1,8	1,6	19,8	26,7	2,1
Liberecký	487,9	-	2,3	19,2	52,0	1,8
Královéhradecký	619,7	0,5	0,5	6,7	58,7	1,6
Pardubický	693,4	1,5	0,4	5,0	213,2	1,2
Vysočina	452,5	0,4	0,6	5,9	7,6	2,2
Jihomoravský	410,8	1,7	2,0	8,1	8,7	1,2
Olomoucký	328,6	15,5	0,8	4,4	2,5	2,2
Zlínský	326,5	0,8	0,5	8,0	4,8	0,7
Moravskoslezský	342,1	0,5	1,2	9,7	6,3	2,0
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

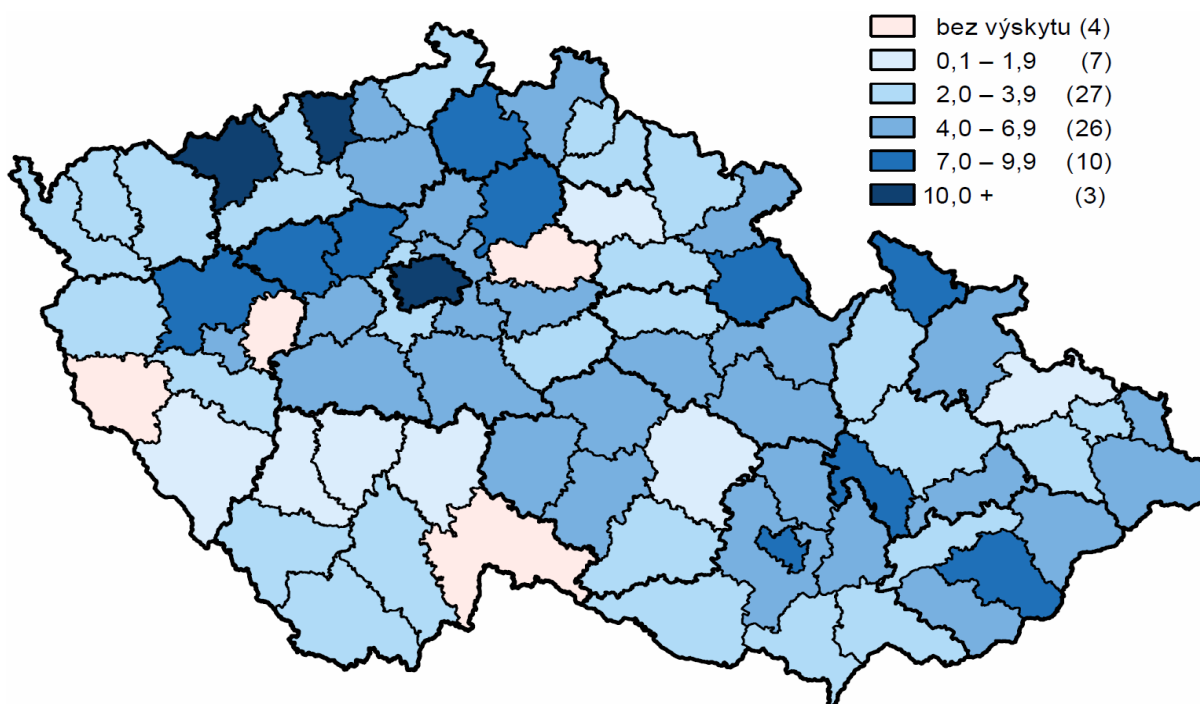
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně / number</b>					
0-4	3	1	2	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	2	1	1	-	-	-
15-19	5	3	2	-	-	-
20-24	19	10	9	-	-	-
25-29	25	12	13	4	1	3
30-34	42	26	16	5	3	2
35-39	45	37	8	3	2	1
40-44	25	16	9	2	-	2
45-49	49	39	10	3	2	1
50-54	48	41	7	6	5	1
55-59	65	54	11	6	6	-
60-64	48	35	13	6	3	3
65-69	48	31	17	5	3	2
70-74	23	15	8	5	4	1
75+	105	44	61	14	8	6
<b>Celkem</b>	<b>552</b>	<b>365</b>	<b>187</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>22</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>402</b>	<b>266</b>	<b>136</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	0,5	0,3	0,7	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,4	0,4	0,5	-	-	-
15-19	1,0	1,1	0,8	-	-	-
20-24	2,9	2,9	2,8	-	-	-
25-29	3,5	3,3	3,7	0,6	0,3	0,9
30-34	5,1	6,1	4,0	0,6	0,7	0,5
35-39	4,9	7,8	1,8	0,3	0,4	0,2
40-44	3,4	4,3	2,5	0,3	-	0,6
45-49	6,9	10,8	2,9	0,4	0,6	0,3
50-54	7,5	12,7	2,2	0,9	1,5	0,3
55-59	8,8	14,9	2,9	0,8	1,7	-
60-64	6,5	9,9	3,4	0,8	0,9	0,8
65-69	7,8	11,0	5,1	0,8	1,1	0,6
70-74	5,6	8,4	3,4	1,2	2,2	0,4
75+	14,9	17,7	13,4	2,0	3,2	1,3
<b>Total</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>12,1</b>	<b>16,7</b>	<b>7,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>8,8</b>	<b>12,2</b>	<b>5,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Total 2010</b>	<b>5,9</b>	<b>8,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>

## 2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

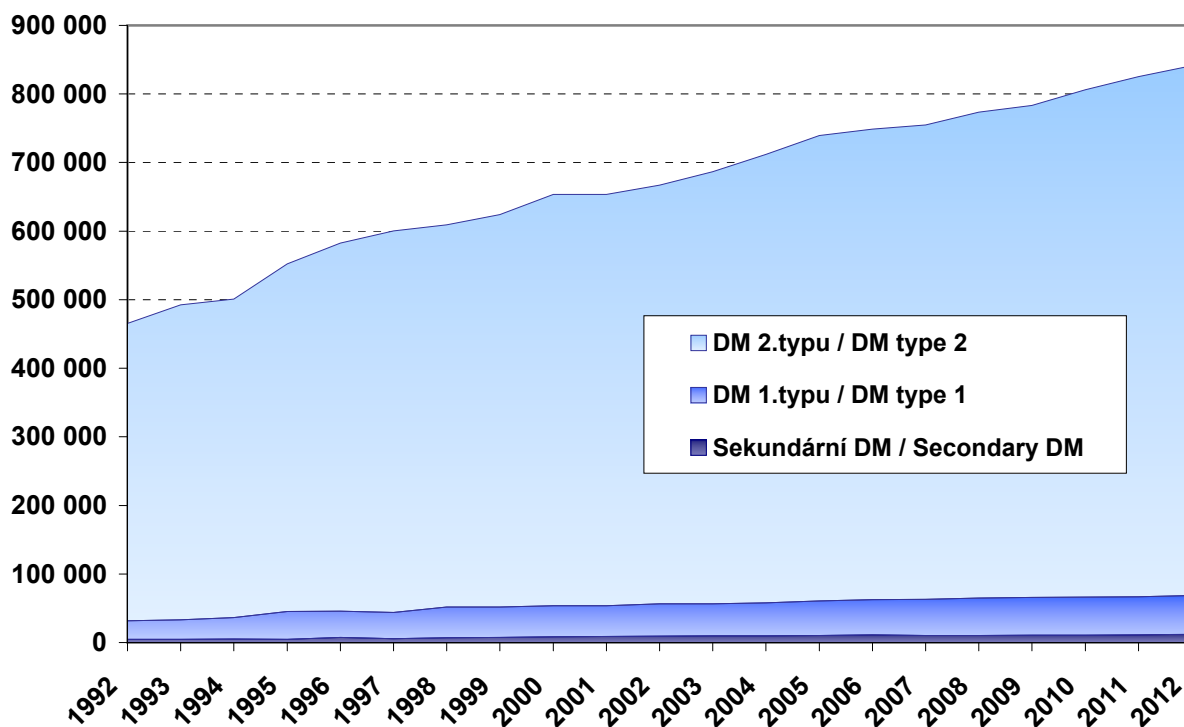
Notified cases of tuberculosis by region of residence

Území, kraj Territory, region	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
Česká republika	552	365	187	59	37	22
Hl.m.Praha	135	91	44	18	11	7
Středočeský	64	41	23	4	4	-
Jihočeský	13	10	3	-	-	-
Plzeňský	21	14	7	1	-	1
Karlovarský	11	9	2	-	-	-
Ústecký	52	41	11	3	2	1
Liberecký	21	16	5	3	2	1
Královéhradecký	18	10	8	2	1	1
Pardubický	25	14	11	3	2	1
Vysočina	15	7	8	4	3	1
Jihomoravský	65	42	23	7	4	3
Olomoucký	28	11	17	4	3	1
Zlínský	33	21	12	4	-	4
Moravskoslezský	51	38	13	6	5	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	5,3	7,1	3,5	0,6	0,7	0,4
Hl.m.Praha	10,9	15,1	6,9	1,4	1,8	1,1
Středočeský	5,0	6,5	3,5	0,3	0,6	-
Jihočeský	2,0	3,2	0,9	-	-	-
Plzeňský	3,7	4,9	2,4	0,2	-	0,3
Karlovarský	3,6	6,0	1,3	-	-	-
Ústecký	6,3	10,0	2,6	0,4	0,5	0,2
Liberecký	4,8	7,4	2,2	0,7	0,9	0,4
Královéhradecký	3,3	3,7	2,8	0,4	0,4	0,4
Pardubický	4,8	5,5	4,2	0,6	0,8	0,4
Vysočina	2,9	2,8	3,1	0,8	1,2	0,4
Jihomoravský	5,6	7,4	3,9	0,6	0,7	0,5
Olomoucký	4,4	3,5	5,2	0,6	1,0	0,3
Zlínský	5,6	7,3	4,0	0,7	-	1,3
Moravskoslezský	4,2	6,3	2,1	0,5	0,8	0,2

**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	116 196	3 342	58 247
PAD / <i>PAD</i>	6 362	696 191	5 532	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	1 985	199 863	1 954	x
metforminem <i>metformin</i>	2 754	418 254	2 995	3 959
glinidy <i>glinides</i>	453	13 019	287	x
glitazony <i>glitazones</i>	432	17 180	115	x
akarbózou <i>acarbose</i>	127	4 872	44	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	611	43 003	137	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	457	11 132	47	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>	52 325	152 123	4 654	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	4 470	64 042	1 691	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	43 015	86 776	2 932	x
inzulinovou pumpou <i>insulin pump</i>	4 840	1 305	31	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	841 227	398 839	442 388	7 999,4	7 722,9	8 266,2
Hl.m.Praha	103 766	51 670	52 096	8 322,7	8 533,7	8 123,5
Středočeský	82 032	39 636	42 396	6 350,1	6 215,3	6 481,6
Jihočeský	53 331	25 744	27 587	8 377,3	8 208,8	8 540,9
Plzeňský	40 294	19 300	20 994	7 036,0	6 813,8	7 253,4
Karlovarský	24 209	11 463	12 746	8 023,5	7 704,2	8 334,2
Ústecký	72 793	33 979	38 814	8 804,6	8 316,3	9 281,7
Liberecký	30 979	15 040	15 939	7 063,3	6 991,5	7 132,3
Královéhradecký	47 717	23 216	24 501	8 629,6	8 546,1	8 710,3
Pardubický	37 282	17 861	19 421	7 219,0	7 003,8	7 429,0
Vysočina	35 097	16 755	18 342	6 865,5	6 604,4	7 122,7
Jihomoravský	92 076	42 439	49 637	7 878,8	7 419,6	8 319,0
Olomoucký	56 190	26 513	29 677	8 812,6	8 508,4	9 103,3
Zlínský	60 131	26 505	33 626	10 231,7	9 223,9	11 195,9
Moravskoslezský	105 330	48 718	56 612	8 587,1	8 113,2	9 041,7

## 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 <sup>1)</sup> <i>Patients with selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně <i>number</i></b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	131 329	1 831 766	243 100	815 484	773 182
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	51 709	768 595	42 043	292 964	433 588
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	13 474	85 177	4 212	37 145	43 820
Cévní nemoci mozku	I60-I69	25 317	258 166	5 527	72 455	180 184
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 605,0	22 386,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	632,0	9 393,4	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	164,7	1 041,0	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	309,4	3 155,2	.	.	.

\*) 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

<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> 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+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti – absolutně <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients – number <sup>1)</sup></i></b>			
Atopická dermatitis	L20	83 893	21 312	20 505	13 736	28 340
Pollinosa	J30.1	328 878	16 982	69 426	68 732	173 738
Stálá alergická rýma	J30.3	169 899	9 716	32 197	33 854	94 132
Astma	J45	291 257	23 545	60 382	55 243	152 087
Imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D80	26 479	6 333	5 969	3 771	10 406
Běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D83	12 540	1 520	1 790	1 358	7 872
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 420	19	51	96	2 254
Anafylaxe	T78.2	4 712	138	436	642	3 496
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	797,8	3 044,2	2 383,7	2 691,9	335,6
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 127,4	2 425,7	8 070,8	13 469,9	2 057,2
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 615,6	1 387,8	3 742,9	6 634,6	1 114,6
<i>Asthma</i>	J45	2 769,6	3 363,2	7 019,4	10 826,3	1 800,8
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	251,8	904,6	693,9	739,0	123,2
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	119,2	217,1	208,1	266,1	93,2
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	23,0	2,7	5,9	18,8	26,7
<i>Anaphylaxis</i>	T78.2	44,8	19,7	50,7	125,8	41,4
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		888 748	325 553			.
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	.	.	.

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up

<sup>2)</sup> 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, 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	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 &amp; 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 &amp; the adnexa and the ear &amp; 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	33 397	8 149	2 191,5	2 040,3
C00–D48	2 850	973	187,0	243,6
D50–D89	20 447	6 583	1 341,7	1 648,2
E00–E90	46 126	30 885	3 026,7	7 732,9
E10–E14	2 040	1 258	133,9	315,0
E66–E68	30 918	20 112	2 028,8	5 035,6
F00–F99	23 597	11 225	1 548,4	2 810,5
F50.0–F50.1	237	542	15,6	135,7
F70–F79	10 046	4 317	659,2	1 080,9
G00–G99, H00–H59, H60–H95	105 192	56 642	6 902,6	14 181,9
G40–G41	8 218	3 770	539,3	943,9
G80	5 561	2 170	364,9	543,3
H53–H54	59 682	36 039	3 916,3	9 023,4
H90–H91	4 299	1 938	282,1	485,2
I00–I99	11 881	9 973	779,6	2 497,0
I10	2 152	5 715	141,2	1 430,9
J00–J99	171 305	63 604	11 240,8	15 925,0
J45	65 214	29 108	4 279,3	7 288,0
K00–K93	20 017	9 090	1 313,5	2 275,9
L00–L99	69 325	25 335	4 549,0	6 343,3
M00–M99	28 251	20 696	1 853,8	5 181,8
N00–N99	35 095	16 038	2 302,9	4 015,6
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	22 972	11 263	1 507,4	2 820,0
Q00–Q89	29 890	8 566	1 961,3	2 144,7
Q20–Q28	12 687	3 427	832,5	858,0
Q65	4 457	1 003	292,5	251,1
<b>Celkem</b>	<b>597 373</b>	<b>267 759</b>	<b>39 198,9</b>	<b>67 041,0</b>
<i>Total</i>				
<b>Celkem 2000</b>	<b>433 801</b>	<b>174 221</b>	<b>25 823,8</b>	<b>31 628,8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>477 830</b>	<b>199 874</b>	<b>31 795,5</b>	<b>38 161,3</b>
<b>Total 2010</b>	<b>534 126</b>	<b>254 685</b>	<b>36 239,5</b>	<b>55 534,1</b>

## 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 <sup>1)</sup> <i>per 100 000 registered patients <sup>1)</sup></i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	<i>children</i> (0–14 years)	<i>adolescents</i> (15–18 years)
Česká republika	597 373	267 759	39 198,9	67 041,0
Hl.m.Praha	56 274	24 697	31 781,0	63 402,0
Středočeský	60 155	26 520	32 744,2	59 924,1
Jihočeský	36 972	18 031	39 851,7	68 989,1
Plzeňský	28 196	12 277	34 962,7	59 952,1
Karlovarský	21 059	8 933	47 254,6	75 155,6
Ústecký	52 886	24 565	41 106,5	71 716,3
Liberecký	24 300	10 588	39 021,1	63 603,1
Královéhradecký	44 749	19 749	53 360,9	88 394,1
Pardubický	32 556	14 232	43 049,3	71 463,7
Vysočina	30 381	14 419	39 592,1	63 908,3
Jihomoravský	72 788	30 161	44 225,7	71 868,4
Olomoucký	38 124	16 071	41 713,4	65 545,1
Zlínský	25 138	12 222	30 355,9	49 066,6
Moravskoslezský	73 795	35 294	41 169,2	69 788,2

<sup>1)</sup> Registrovaní pacienti u PL pro děti a dorost

<sup>1)</sup> Patients registered with GP for children and adolescents

### 2.10.1 Vrozené vady (rok 2011) \*)

*Congenital malformations (year 2011) \*)*

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	3	2	1	-	0,28	0,36	0,19
Encefalokéla-encephalocele	Q01	1	-	1	-	0,09	-	0,19
Vrozený hydrocefalus	Q03	18	12	6	-	1,66	2,15	1,13
Rozštěp páteře-spina bifida	Q05	11	7	4	-	1,01	1,25	0,76
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 572	1 310	1 262	-	236,67	234,81	238,64
Rozštěp patra	Q35	79	47	32	-	7,27	8,42	6,05
Rozštěp rtu	Q36	56	40	16	-	5,15	7,17	3,03
Vrozené vady jícnu	Q39	48	21	27	-	4,42	3,76	5,11
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	38	17	21	-	3,50	3,05	3,97
Hypospadie	Q54	374	374	x	-	34,42	67,04	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	69	47	22	-	6,35	8,42	4,16
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	49	32	17	-	4,51	5,74	3,21
Vrozená brániční kýla	Q79.0	24	18	6	-	2,21	3,23	1,13
Omfalokéla-pupečnicková kýla	Q79.2	17	13	4	-	1,56	2,33	0,76
Gastroschisis	Q79.3	16	6	10	-	1,47	1,08	1,89
Downův syndrom	Q90	53	28	25	-	4,88	5,02	4,73
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	1	x	1	-	0,09	x	0,19
Ostatní		3 211	2 042	1 169	-	295,47	366,02	221,05
<b>Celkem</b>		<b>6 640</b>	<b>4 016</b>	<b>2 624</b>	<b>-</b>	<b>611,01</b>	<b>719,86</b>	<b>496,18</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>4 794</b>	<b>2 933</b>	<b>1 861</b>	<b>-</b>	<b>441,14</b>	<b>525,73</b>	<b>351,90</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2000</b>		<b>3 768</b>	<b>2 212</b>	<b>1 555</b>	<b>1</b>	<b>414,48</b>	<b>470,00</b>	<b>354,65</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2005</b>		<b>3 803</b>	<b>2 263</b>	<b>1 540</b>	<b>-</b>	<b>372,07</b>	<b>431,43</b>	<b>309,50</b>
<b>Live births with congen. malfor. 2010</b>		<b>5 072</b>	<b>3 033</b>	<b>2 039</b>	<b>-</b>	<b>432,94</b>	<b>503,65</b>	<b>358,14</b>

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

**2.10.1 Vrozené vady (rok 2011) \*)**  
***Congenital malformations (year 2011) \*)***

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>	<b>Q00.0–1</b>	0,5	0,5	0,4
<i>Encephalocele</i>	<b>Q01</b>	0,2	-	0,4
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<b>Q03</b>	2,7	3,0	2,3
<i>Spina bifida</i>	<b>Q05</b>	1,7	1,7	1,5
<i>Congenital malformations of heart</i>	<b>Q20–Q26</b>	387,3	326,2	480,9
<i>Cleft palate</i>	<b>Q35</b>	11,9	11,7	12,2
<i>Cleft lip</i>	<b>Q36</b>	8,4	10,0	6,1
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	<b>Q39</b>	7,2	5,2	10,3
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<b>Q42.0–3</b>	5,7	4,2	8,0
<i>Hypospadias</i>	<b>Q54</b>	56,3	93,1	x
<i>Renal agenesis</i>	<b>Q60.0–2</b>	10,4	11,7	8,4
<i>Reduction defects of limb</i>	<b>Q71–Q73</b>	7,4	8,0	6,5
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<b>Q79.0</b>	3,6	4,5	2,3
<i>Omphalocele</i>	<b>Q79.2</b>	2,6	3,2	1,5
<i>Gastroschisis</i>	<b>Q79.3</b>	2,4	1,5	3,8
<i>Down's syndrome</i>	<b>Q90</b>	8,0	7,0	9,5
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<b>Q96</b>	0,2	x	0,4
<i>Other</i>		483,6	508,5	445,5
<b>Total</b>		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 2011) \*)***Congenital malformations by region of residence (year 2011) \*)*

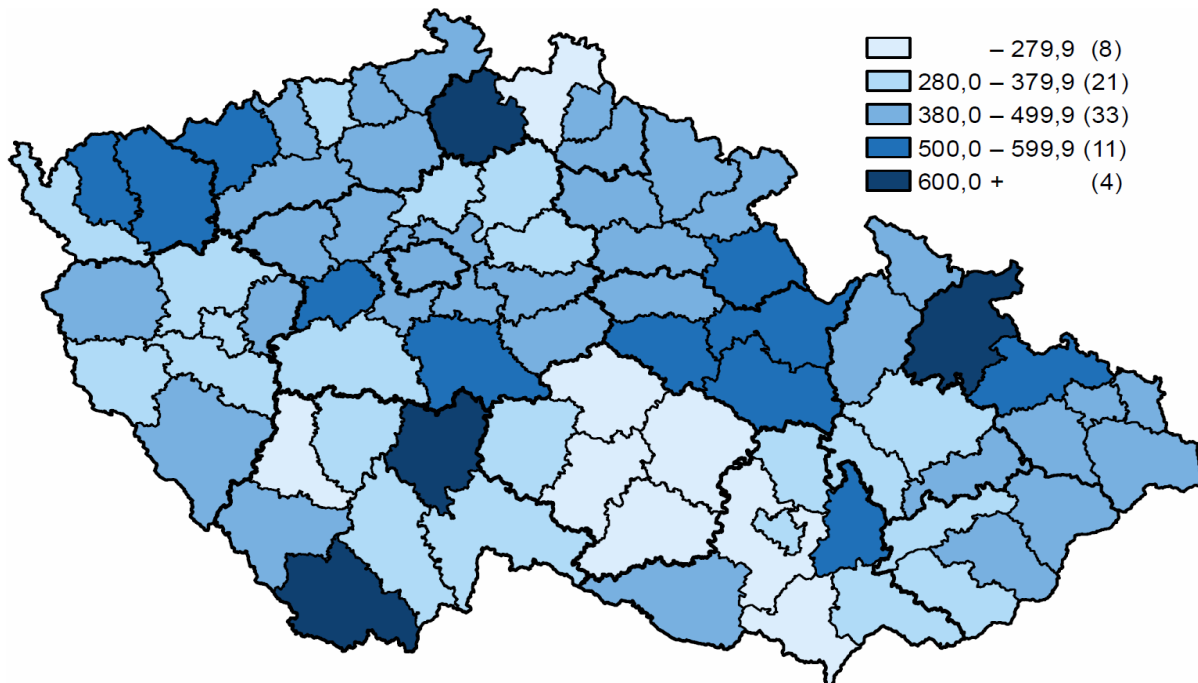
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	611,01	719,86	496,18	441,14	525,73	351,90
Hl.m.Praha	609,25	676,02	539,63	443,87	514,73	369,99
Středočeský	558,81	646,16	467,83	421,17	488,33	351,22
Jihočeský	606,68	829,54	369,17	437,37	589,49	275,26
Plzeňský	573,12	624,33	520,57	402,44	457,61	345,83
Karlovarský	680,16	666,24	695,11	487,72	525,30	447,35
Ústecký	775,01	839,27	705,51	548,29	627,78	462,32
Liberecký	616,67	709,10	523,13	474,86	585,22	363,16
Královéhradecký	693,40	871,87	499,23	507,63	635,37	368,66
Pardubický	796,31	942,35	644,67	576,05	676,27	471,99
Vysočina	376,35	506,28	236,93	301,48	403,50	191,99
Jihomoravský	464,37	540,71	383,98	337,79	400,82	271,43
Olomoucký	606,88	715,39	493,19	410,39	480,02	337,44
Zlínský	628,37	745,80	504,79	430,88	497,20	361,09
Moravskoslezský	654,70	830,48	464,95	457,36	561,27	345,19

\*) 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*

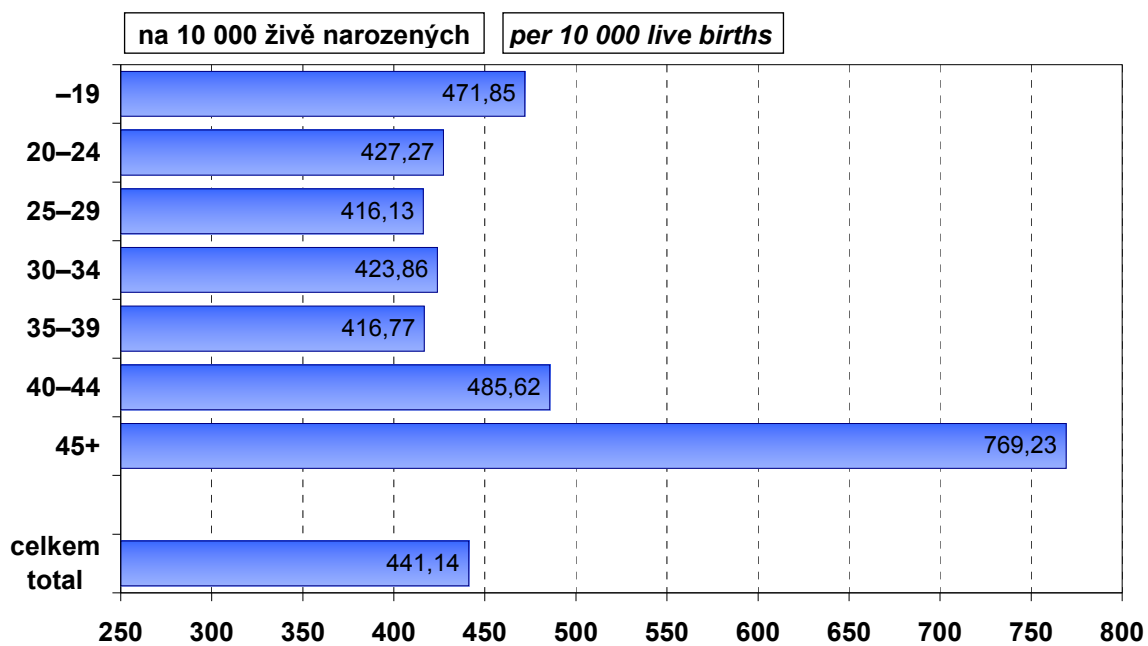
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených  
(průměr za období 2007–2011)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births  
(average period 2007–2011)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky  
(rok 2011)**

*Live births with congenital malformation by age of mother  
(year 2011)*



### 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>
	<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	26,02	21,30	1,38	3,35
Ženy	28,91	26,54	0,58	1,78
Celkem	27,44	23,87	0,99	2,58
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
	<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	44,11	41,87	55,25	53,80
Ženy	47,86	47,02	54,18	58,31
Celkem	46,05	44,68	54,94	55,32
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
	<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,137	2,436	0,208	0,492
<i>Females</i>	3,780	3,410	0,086	0,284
<i>Total</i>	3,452	2,913	0,148	0,390
<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

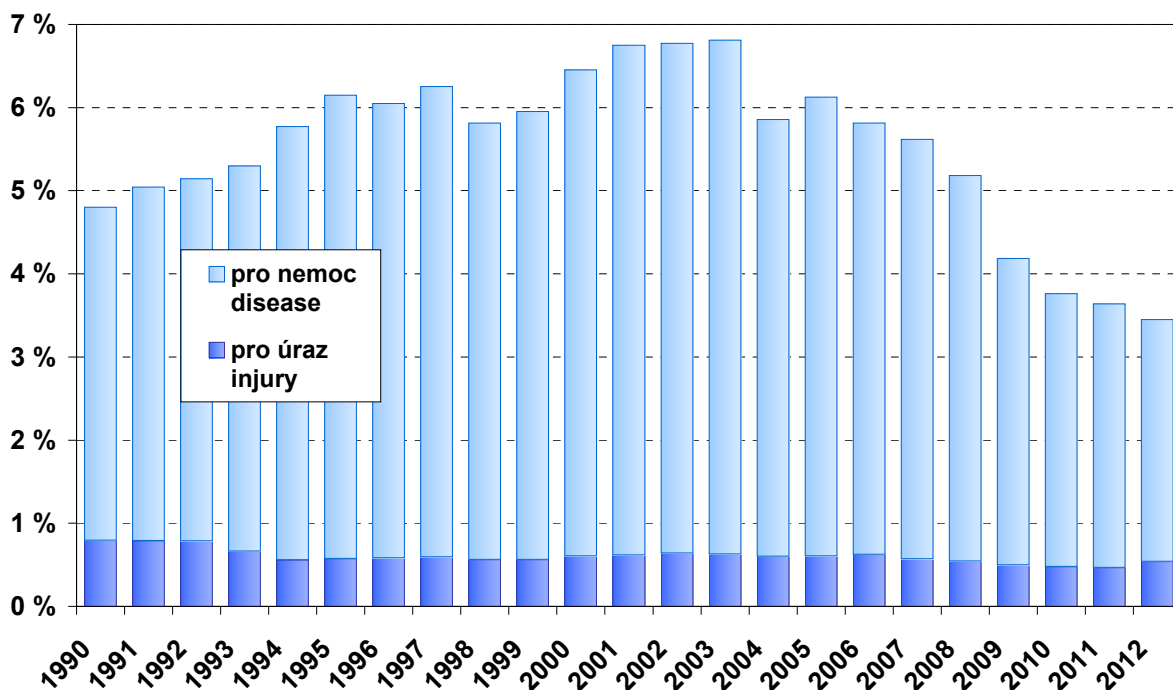


### 2.11.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele

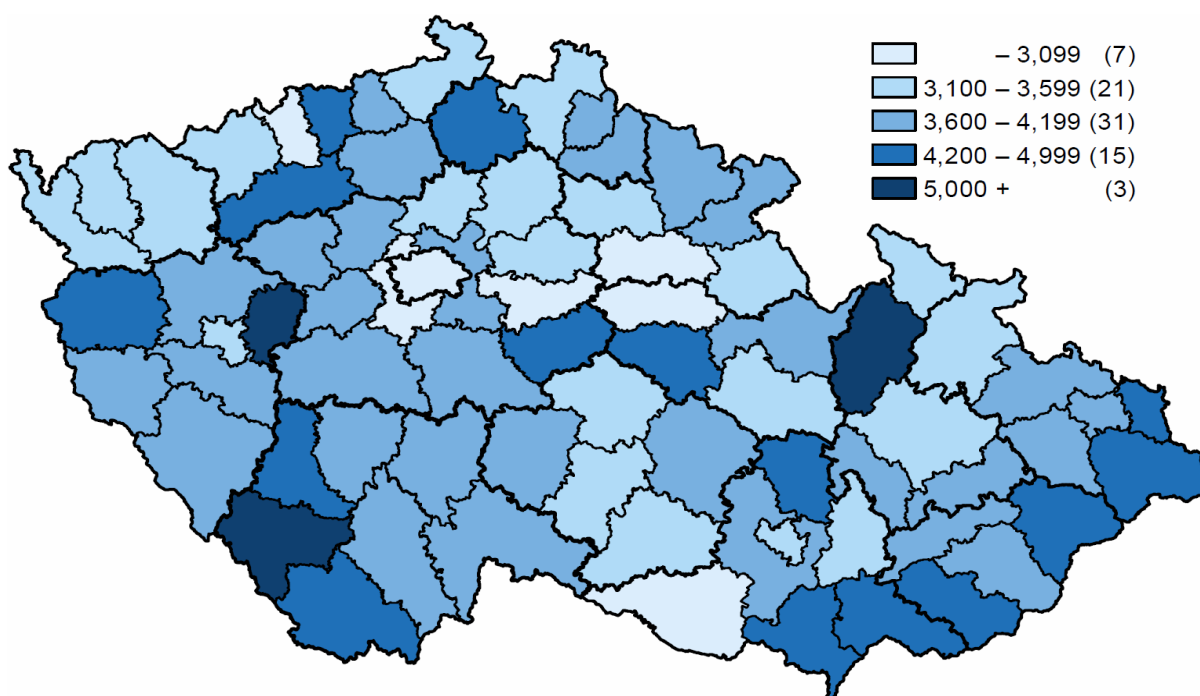
*Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat*

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	27,44	46,05	3,452
Hl.m.Praha	23,77	40,39	2,623
Středočeský	29,02	44,69	3,544
Jihočeský	30,39	49,66	4,123
Plzeňský	33,66	41,61	3,827
Karlovarský	31,39	40,80	3,499
Ústecký	27,96	48,25	3,686
Liberecký	32,10	44,59	3,911
Královéhradecký	28,66	44,44	3,480
Pardubický	28,51	45,35	3,533
Vysočina	28,66	45,64	3,574
Jihomoravský	26,76	47,78	3,494
Olomoucký	25,39	53,52	3,712
Zlínský	27,01	55,66	4,108
Moravskoslezský	28,28	51,63	3,989

**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) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	839,2	874,8	802,2	19,2	18,8	19,7
A00–A08	173,1	182,8	163,1	11,5	10,1	13,2
A09	303,9	323,5	283,5	9,5	8,8	10,3
A15–A16	2,0	3,1	1,0	196,8	206,2	165,2
A17–A19	0,6	0,9	0,4	125,8	129,3	116,6
B15–B19	6,8	7,6	5,9	74,1	76,0	71,4
C00–D48	514,1	357,9	676,8	119,8	138,5	109,5
C00–C97	262,1	254,5	270,0	177,7	171,8	183,5
D00–D09	5,8	1,5	10,2	66,3	83,5	63,6
D10–D36	227,2	83,7	376,7	56,4	48,7	58,1
D37–D48	19,0	18,2	19,9	95,1	89,9	100,0
D50–D89	32,2	19,9	45,0	81,2	90,5	76,9
E00–E90	158,5	132,5	185,7	74,1	81,4	68,6
E10	31,2	41,5	20,5	96,6	101,1	87,2
E11–E14	36,4	50,1	22,1	76,5	79,5	69,5
F00–F99	739,0	528,5	958,2	93,0	86,9	96,5
F10	42,6	57,1	27,4	80,9	79,5	84,0
F11–F19	12,8	19,1	6,3	76,9	77,7	74,6
F30–F39	164,9	102,0	230,5	118,6	113,9	120,8
F40–F48	428,9	260,1	604,6	83,2	74,0	87,2
G00–G99	429,6	359,1	503,1	78,8	82,9	75,8
G00–G09	3,7	3,8	3,6	108,8	122,6	93,5
G35–G37	34,6	18,8	51,0	93,5	102,9	89,8
G40–G41	33,0	39,3	26,5	69,8	75,1	61,6
G43–G44	68,8	38,7	100,1	29,5	34,2	27,6
H00–H59	180,1	182,8	177,2	36,1	38,3	33,7
H00–H01, H10–H11	64,6	65,8	63,3	15,2	15,7	14,6
H60–H95	141,1	135,0	147,5	28,0	28,7	27,4
H65–H70	51,1	45,5	57,0	22,0	23,4	20,9
I00–I99	965,4	1 116,8	807,7	79,5	88,6	66,4
I00–I02	0,6	0,6	0,5	68,4	72,2	63,5
I05–I09	1,7	2,0	1,4	134,0	141,4	123,2
I10	241,8	269,6	212,8	60,9	62,3	59,0
I11–I15	27,0	31,3	22,6	69,4	69,2	69,7
I20	14,3	21,9	6,3	98,0	102,9	80,5
I21–I22	32,6	53,6	10,8	137,5	137,9	135,4
I23–I25	90,5	146,5	32,2	130,4	134,7	109,8
I26	17,0	18,2	15,7	104,8	103,3	106,7
I60–I69	61,6	82,8	39,6	149,9	156,6	135,2
I70	24,4	39,1	9,0	128,0	129,1	123,4
I71–I78	13,5	18,2	8,6	102,2	108,5	88,4

### 2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	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	9 026,2	8 330,2	9 751,1	16,0	15,7	16,2
J03	1 370,8	1 277,4	1 468,0	13,6	13,2	13,9
J00–J02, J04–J06	5 086,5	4 562,5	5 632,2	13,9	13,4	14,4
J10–J11	926,3	928,0	924,6	13,5	12,6	14,5
J12–J18	162,4	168,2	156,4	37,0	38,8	35,0
J40–J44	123,6	126,1	121,1	39,3	43,8	34,5
J45–J46	100,1	80,3	120,7	49,0	49,0	48,9
K00–K93	1 945,1	2 039,5	1 846,8	30,6	31,1	30,1
K25–K27	57,9	70,2	45,0	47,6	46,0	50,3
K29	103,1	106,2	99,9	23,4	23,0	23,9
K20–K22, K28, K30–K31	689,3	689,0	689,5	20,5	18,9	22,2
K35–K38	50,4	46,5	54,6	35,4	35,5	35,4
K40–K46	191,9	289,3	90,4	52,1	51,6	53,7
K50–K52	260,1	281,3	238,0	24,6	23,6	25,8
K80	158,5	107,5	211,7	45,0	44,8	45,1
K81–K83	21,6	16,7	26,6	47,1	48,9	46,0
L00–L99	450,0	510,0	387,5	32,5	32,3	32,7
L00–L08	229,8	290,3	166,7	28,4	29,0	27,3
L20–L30	106,8	101,9	111,8	34,4	34,5	34,4
M00–M99	5 176,2	5 373,1	4 971,2	67,7	64,1	71,8
M05–M14	142,5	168,3	115,5	62,3	53,1	76,4
M30–M36	10,2	6,1	14,4	88,8	106,1	81,2
M40–M48, M53–M54	3 150,2	3 257,7	3 038,2	62,4	57,8	67,5
M50–M51	308,4	307,9	309,0	87,9	88,4	87,3
M60–M79	694,7	703,0	686,0	61,2	57,8	64,9
N00–N99	1 240,5	512,1	1 999,2	33,9	36,8	33,1
N00–N01	1,8	1,1	2,4	61,4	79,2	52,7
N02–N08	7,2	7,6	6,8	65,8	69,4	61,6
N20–N23	99,4	127,4	70,1	36,8	35,7	39,1
N40	19,9	39,1	x	54,4	54,4	x
N41–N51	56,0	109,8	x	34,4	34,4	x
N60–N64	19,9	2,7	37,9	44,8	29,7	45,9
N70	34,2	x	69,8	38,9	x	38,9
N71–N77	46,3	x	94,5	35,3	x	35,3
N80–N98	413,9	x	844,9	39,4	x	39,4
O00–O99	583,2	x	1 190,6	100,1	x	100,1
O00	14,6	x	29,7	35,5	x	35,5
O03	23,4	x	47,7	34,9	x	34,9
O04	9,7	x	19,8	29,0	x	29,0
O20–O29	332,3	x	678,5	110,5	x	110,5

### 2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

3/3

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	9,6	7,8	11,6	65,1	63,1	66,5
R00–R99	579,4	497,9	664,2	43,3	42,6	43,9
S00–T98	3 586,7	4 770,5	2 353,7	52,7	51,8	54,7
S02	33,3	51,4	14,6	42,8	43,3	41,1
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	936,2	1 187,6	674,4	48,0	47,6	48,9
S06	87,4	113,7	60,1	50,6	53,4	45,1
S12, S22, S32, T08	107,0	147,4	65,0	89,7	89,0	91,4
S72	18,0	23,8	12,1	188,5	187,6	190,2
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	730,9	912,1	542,1	81,7	80,4	84,0
T20–T32	75,0	93,6	55,7	33,3	36,1	28,5
T36–T50	2,2	2,1	2,3	61,0	61,4	60,6
T51–T65	4,4	5,1	3,6	28,5	24,2	34,9
Z00–Z99	733,9	137,4	1 355,2	91,1	50,2	95,5
<b>Celkem</b>	<b>27 330,0</b>	<b>25 885,6</b>	<b>28 834,4</b>	<b>45,1</b>	<b>43,0</b>	<b>47,0</b>
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>84 428,2</b>	<b>80 990,5</b>	<b>88 288,9</b>	<b>28,4</b>	<b>28,0</b>	<b>28,7</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>73 571,1</b>	<b>70 832,3</b>	<b>76 679,3</b>	<b>32,6</b>	<b>31,5</b>	<b>33,7</b>
<b>Total 2010</b>	<b>31 651,7</b>	<b>29 971,5</b>	<b>33 459,1</b>	<b>45,9</b>	<b>44,6</b>	<b>47,2</b>

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

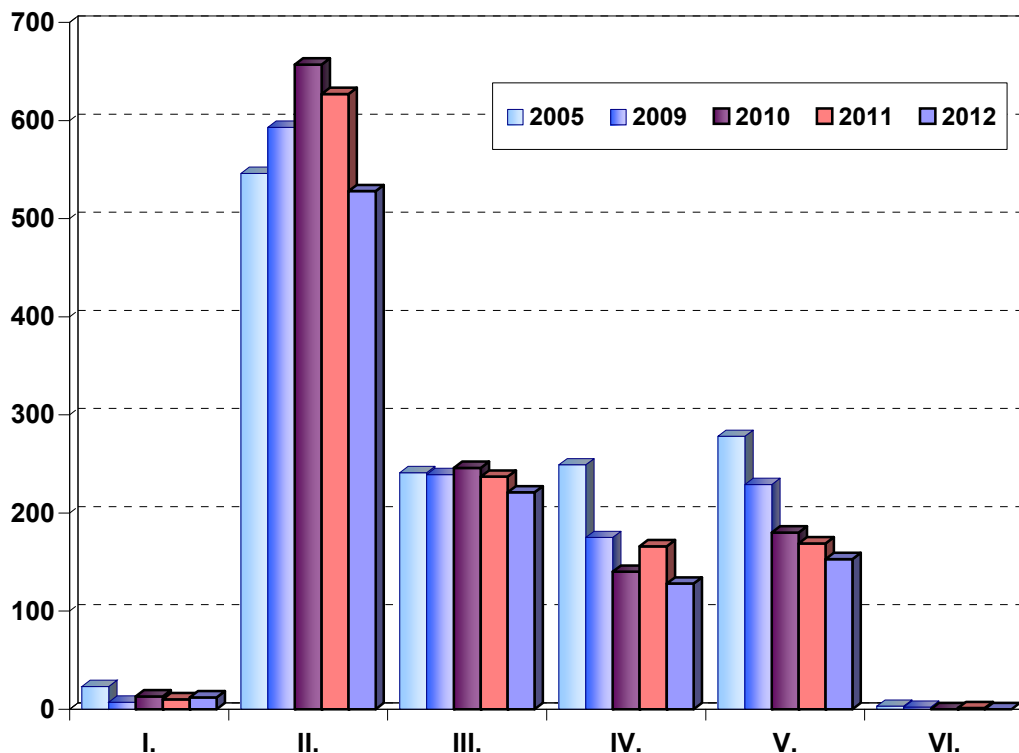
<sup>1)</sup> Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3 you will find behind the table 2.17.4

## 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>	12	10	2	0,3	0,4	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	528	351	177	11,8	15,4	8,1
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	11	11	-	0,2	0,5	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	196	191	5	4,4	8,4	0,2
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	312	140	172	7,0	6,1	7,9
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	221	178	43	4,9	7,8	2,0
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	109	108	1	2,4	4,7	0,0
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	9	9	-	0,2	0,4	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	58	22	36	1,3	1,0	1,6
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	128	65	63	2,9	2,8	2,9
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	153	42	111	3,4	1,8	5,1
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	1 042	646	396	23,3	28,3	18,1
<b>Celkem 2000</b>	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
<b>Celkem 2005</b>	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
<b>Total 2010</b>	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 <sup>2)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 130 615	1 703 329	2 833 944	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		236 416	341 997	578 413	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	23 624	41 614	65 238	17 610
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	5 019	10 333	15 352	4 373
ostatní demence	F01-F03	7 745	13 534	21 279	6 000
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 919	9 361	26 280	6 577
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	11 449	6 525	17 974	3 574
schizofrenie	F20-F29	21 733	25 160	46 893	4 970
afektivní poruchy	F30-F39	33 478	73 795	107 273	19 219
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	72 592	151 843	224 435	58 191
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	301	3 160	3 461	1 264
sexuální dysfunkce	F52	7 120	3 113	10 233	3 841
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	14 703	12 713	27 416	6 379
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 253	162	1 415	492
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	4 001	864	4 865	963
mentální retardace	F70-F79	11 798	8 768	20 566	2 833
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	20 103	9 015	29 118	8 370
neurčené duševní poruchy	F99	758	888	1 646	768
neplodnost	N46, N97	1 399	188	1 587	916
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	80	x	80	53
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	3 152	.

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>2)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		21 907,3	31 847,6	26 966,1	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		4 580,9	6 394,4	5 503,8	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	457,7	778,1	620,8	167,6
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	<b>F00</b>	97,3	193,2	146,1	41,6
<i>other dementia</i>	<b>F01-F03</b>	150,1	253,0	202,5	57,1
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	327,8	175,0	250,1	62,6
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	221,8	122,0	171,0	34,0
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	421,1	470,4	446,2	47,3
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	648,7	1 379,8	1 020,7	182,9
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	1 406,6	2 839,1	2 135,6	553,7
<i>o.w.: eating disorders</i>	<b>F50</b>	5,8	59,1	32,9	12,0
<i>sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	138,0	58,2	97,4	36,5
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	284,9	237,7	260,9	60,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	24,3	3,0	13,5	4,7
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	77,5	16,2	46,3	9,2
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	228,6	163,9	195,7	27,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	389,5	168,6	277,1	79,6
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	14,7	16,6	15,7	7,3
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	27,1	3,5	15,1	8,7
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	1,6	x	0,8	0,5
<b>No. of treated patients in out-patient protective treatment</b>		.	.	30,0	.

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

<sup>2)</sup> New cases (i.e. first in patient's life)

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

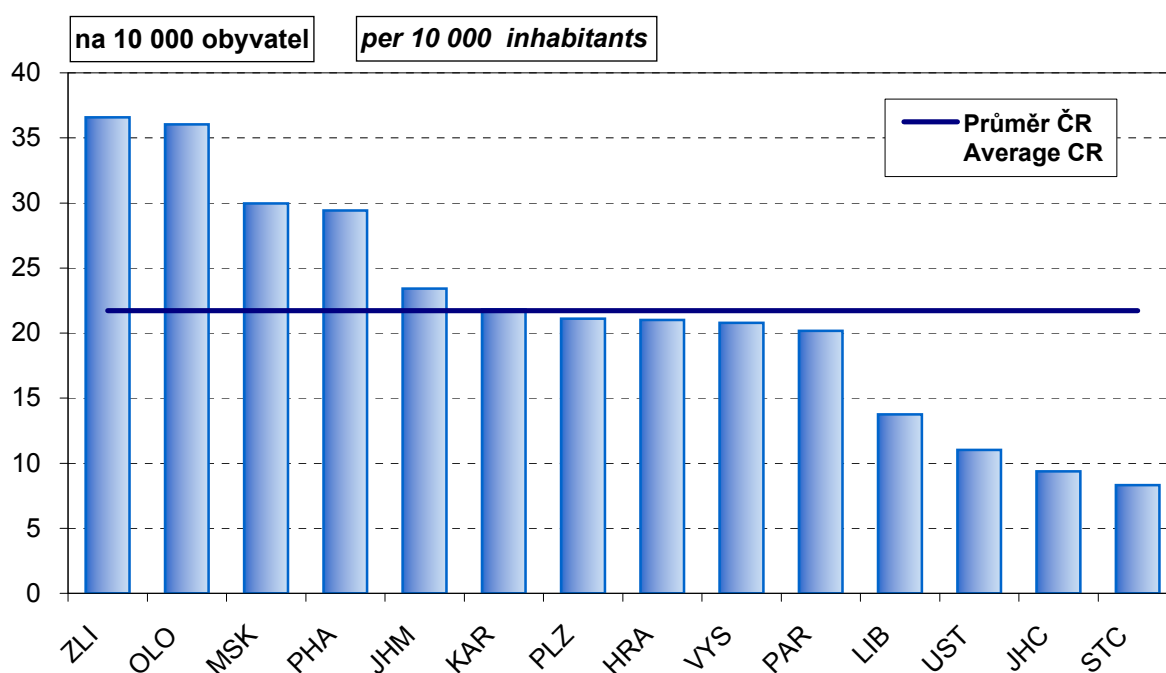
*Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat*

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	65 238	44 254	46 893	107 273	224 435	27 416	20 566	29 118
Hl.m.Praha	9 244	9 549	7 148	24 153	47 338	6 980	1 293	4 630
Středočeský	6 871	2 761	3 067	8 173	18 555	2 018	2 162	1 522
Jihočeský	3 008	1 477	2 224	5 174	12 198	1 224	1 061	1 898
Plzeňský	3 632	3 021	2 800	6 408	12 846	1 641	1 310	1 512
Karlovarský	1 476	994	982	2 108	3 530	796	627	625
Ústecký	4 350	2 699	3 806	8 514	14 054	2 201	1 990	2 734
Liberecký	1 182	1 443	1 840	3 827	8 402	742	731	1 543
Královéhradecký	2 836	2 130	2 088	4 482	13 190	1 796	1 444	2 641
Pardubický	4 177	1 492	2 331	5 295	9 581	1 223	1 119	453
Vysočina	2 925	1 724	1 915	6 704	7 675	860	958	1 001
Jihomoravský	7 594	4 504	5 925	11 936	28 682	2 561	2 035	3 088
Olomoucký	4 439	4 009	3 738	7 830	16 684	2 111	1 807	1 989
Zlínský	3 379	2 535	2 844	4 364	9 173	881	1 337	1 896
Moravskoslezský	10 125	5 916	6 185	8 305	22 527	2 382	2 692	3 586

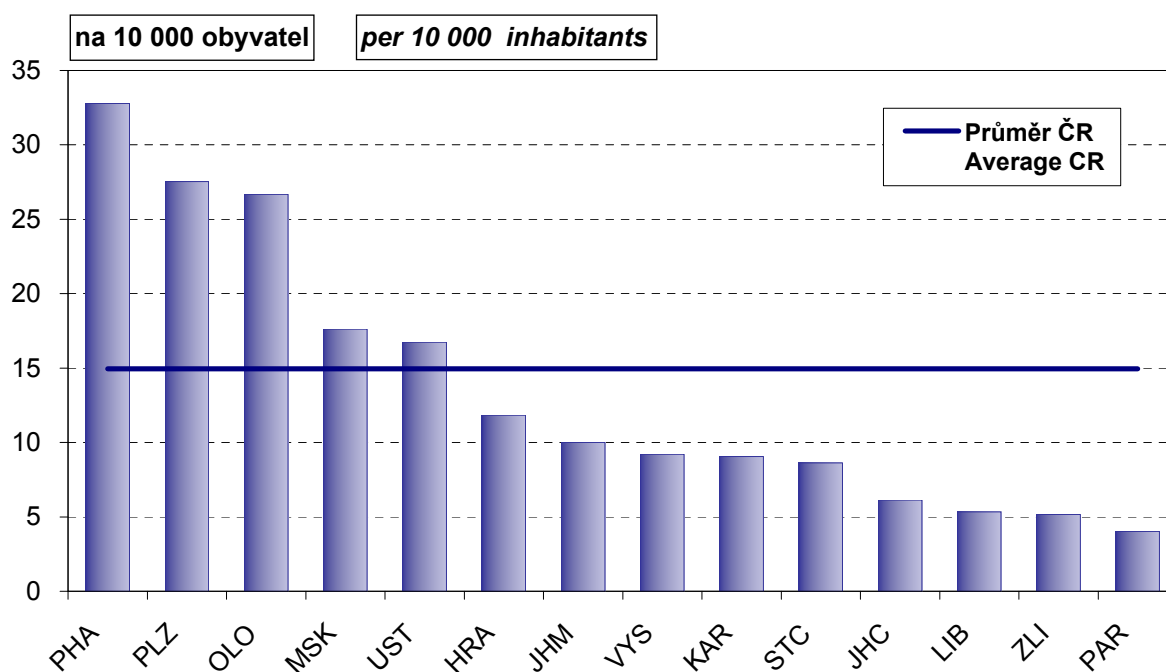
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních  
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

*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>	7	419	8 165	12 467	1 780	22 838	19 162
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	109	3 389	459	27	3 984	3 742
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	68	1 003	178	7	1 256	1 172
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	8	250	27	-	285	270
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	13	5	-	18	17
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	23	460	859	82	2	1 426	1 059
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	49	841	1 010	341	2 241	2 011
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	12	76	65	20	173	155
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	33	684	849	292	1 858	1 700
Kokain <i>Cocaine</i>	-	2	27	2	-	31	24
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	7	518	2 510	403	12	3 450	2 851
z toho: metamfetamin (pervitin) o.w.: <i>metamphetamine</i>	7	489	2 301	351	2	3 150	2 592
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	20	38	2	-	60	47
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	16	41	7	-	64	47

### 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+		
<b>Kombinace drog</b> <i>Combined drugs</i>	3	214	2 425	583	27	3 252	2 909
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) o.w.: <i>opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	43	830	221	9	1 103	1 013
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu o.w.: <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	-	24	141	26	6	197	169
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu o.w.: <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	1	92	928	196	7	1 224	1 090
<b>Tabák</b> <i>Tobacco</i>	-	33	577	358	67	1 035	969
<b>Jiné</b> <i>Other</i>	-	13	124	36	-	173	157
<b>Nealkoholové drogy celkem</b> <i>Non-alcohol drugs total</i>	33	1 434	10 831	2 942	476	15 716	13 816
<b>Nealkoholové drogy bez tabáku</b> <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	33	1 401	10 254	2 584	409	14 681	12 847
<b>Návykové látky celkem</b> <i>Addictive substances, total</i>	40	1 853	18 996	15 409	2 256	38 554	32 978

\*) 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>3<sup>rd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2<sup>nd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1<sup>st</sup> degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně / number</b>								
18–19	1 731	1 041	690	279	169	110	377	204	173
20–24	6 535	3 893	2 642	1 245	715	530	2 417	1 300	1 117
25–29	8 300	4 993	3 307	1 672	962	710	4 414	2 456	1 958
30–34	11 403	6 664	4 739	2 629	1 432	1 197	7 340	3 795	3 545
35–39	15 452	8 350	7 102	4 461	2 172	2 289	12 946	6 195	6 751
40–44	15 657	8 080	7 577	5 561	2 582	2 979	16 001	7 143	8 858
45–49	20 450	10 083	10 367	8 507	3 862	4 645	23 082	10 238	12 844
50–54	26 802	12 979	13 823	12 299	5 620	6 679	31 730	13 913	17 817
55–59	50 844	25 100	25 744	19 965	10 788	9 177	47 593	24 248	23 345
60–64	58 194	33 015	25 179	5 991	5 431	560	14 133	12 726	1 407
65	472	255	217	3	1	2	24	20	4
<b>Celkem</b>	215 840	114 453	101 387	62 612	33 734	28 878	160 057	82 238	77 819
	<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>								
18–19	748,3	879,5	610,8	120,6	142,8	97,4	163,0	172,4	153,1
20–24	990,0	1 154,9	818,0	188,6	212,1	164,1	366,2	385,6	345,8
25–29	1 166,6	1 362,9	958,2	235,0	262,6	205,7	620,4	670,4	567,3
30–34	1 402,4	1 591,9	1 201,3	323,3	342,1	303,4	902,7	906,5	898,6
35–39	1 649,4	1 734,9	1 559,0	476,2	451,3	502,5	1 381,9	1 287,2	1 482,0
40–44	2 099,4	2 108,6	2 089,6	745,6	673,8	821,6	2 145,5	1 864,1	2 442,9
45–49	2 879,1	2 778,6	2 984,1	1 197,7	1 064,3	1 337,1	3 249,7	2 821,3	3 697,1
50–54	4 225,3	4 060,6	4 392,6	1 938,9	1 758,3	2 122,4	5 002,2	4 352,8	5 661,8
55–59	6 956,6	6 991,5	6 922,9	2 731,7	3 005,0	2 467,8	6 511,8	6 754,2	6 277,7
60–64	7 916,0	9 416,0	6 548,1	814,9	1 548,9	145,6	1 922,5	3 629,5	365,9
65	315,7	365,9	271,8	2,0	1,4	2,5	16,1	28,7	5,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	2 052,5	2 216,2	1 894,5	595,4	653,2	539,6	1 522,0	1 592,4	1 454,1

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

<sup>1)</sup> 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 <i>Age group</i>	Nově přiznané invalidní důchody pro <i>Newly granted invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>3<sup>rd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2<sup>nd</sup> degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1<sup>st</sup> degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně / number</b>								
18–19	805	496	309	126	80	46	261	146	115
20–24	336	213	123	152	89	63	461	245	216
25–29	348	184	164	160	96	64	556	287	269
30–34	491	248	243	225	115	110	808	343	465
35–39	724	339	385	395	191	204	1 380	532	848
40–44	858	399	459	442	216	226	1 591	588	1 003
45–49	1 168	559	609	679	329	350	2 232	846	1 386
50–54	1 708	892	816	990	506	484	2 966	1 197	1 769
55–59	2 589	1 719	870	1 403	946	457	3 419	2 034	1 385
60–64	672	653	19	249	242	7	421	405	16
<b>Celkem</b>	9 699	5 702	3 997	4 821	2 810	2 011	14 095	6 623	7 472
	<b>na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>								
18–19	348,0	419,1	273,5	54,5	67,6	40,7	112,8	123,4	101,8
20–24	50,9	63,2	38,1	23,0	26,4	19,5	69,8	72,7	66,9
25–29	48,9	50,2	47,5	22,5	26,2	18,5	78,1	78,3	77,9
30–34	60,4	59,2	61,6	27,7	27,5	27,9	99,4	81,9	117,9
35–39	77,3	70,4	84,5	42,2	39,7	44,8	147,3	110,5	186,2
40–44	115,0	104,1	126,6	59,3	56,4	62,3	213,3	153,4	276,6
45–49	164,4	154,0	175,3	95,6	90,7	100,7	314,2	233,1	399,0
50–54	269,3	279,1	259,3	156,1	158,3	153,8	467,6	374,5	562,1
55–59	354,2	478,8	234,0	192,0	263,5	122,9	467,8	566,6	372,4
60–64	91,4	186,2	4,9	33,9	69,0	1,8	57,3	115,5	4,2
<b>Total <sup>1)</sup></b>	92,2	110,4	74,7	45,8	54,4	37,6	134,0	128,2	139,6

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> *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	1 206	633	573	393	212	181	926	514	412
II. Novotvary	19 424	8 148	11 276	5 445	2 037	3 408	10 962	3 785	7 177
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	592	294	298	245	113	132	539	208	331
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7 745	4 374	3 371	2 852	1 561	1 291	5 803	2 986	2 817
V. Poruchy duševní a poruchy chování	63 131	32 200	30 931	8 197	3 475	4 722	17 430	6 784	10 646
VI. Nemoci nervové soustavy	19 489	9 618	9 871	4 081	1 984	2 097	9 346	4 305	5 041
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 095	2 021	2 074	942	467	475	2 420	1 344	1 076
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 205	612	593	852	469	383	5 137	2 638	2 499
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 861	16 760	8 101	7 082	5 094	1 988	13 668	9 476	4 192
X. Nemoci dýchací soustavy	6 004	3 220	2 784	2 116	1 030	1 086	3 499	1 855	1 644
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 103	2 889	2 214	2 195	1 326	869	4 877	2 659	2 218
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 081	471	610	618	290	328	1 580	716	864
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	38 907	19 165	19 742	21 751	11 702	10 049	64 663	31 325	33 338
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 785	1 517	1 268	917	496	421	1 274	543	731
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	17	x	17	7	x	7	7	x	7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	68	36	32	23	17	6	47	29	18
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 702	1 280	1 422	605	295	310	2 070	980	1 090
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	125	52	73	32	16	16	79	40	39
XIX. Poranění a otravy	6 980	5 215	1 765	3 086	2 374	712	9 814	7 604	2 210
Neudáno	10 320	5 948	4 372	1 173	776	397	5 916	4 447	1 469
<b>Celkem</b>	<b>215 840</b>	<b>114 453</b>	<b>101 387</b>	<b>62 612</b>	<b>33 734</b>	<b>28 878</b>	<b>160 057</b>	<b>82 238</b>	<b>77 819</b>



## 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 <sup>rd</sup> degree of invalidity			2 <sup>nd</sup> degree of invalidity			1 <sup>st</sup> degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup> / per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup>								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	11,5	12,3	10,7	3,7	4,1	3,4	8,8	10,0	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	184,7	157,8	210,7	51,8	39,4	63,7	104,2	73,3	134,1
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,6	5,7	5,6	2,3	2,2	2,5	5,1	4,0	6,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	73,6	84,7	63,0	27,1	30,2	24,1	55,2	57,8	52,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	600,3	623,5	578,0	77,9	67,3	88,2	165,7	131,4	198,9
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	185,3	186,2	184,4	38,8	38,4	39,2	88,9	83,4	94,2
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	38,9	39,1	38,8	9,0	9,0	8,9	23,0	26,0	20,1
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	11,5	11,9	11,1	8,1	9,1	7,2	48,8	51,1	46,7
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	236,4	324,5	151,4	67,3	98,6	37,1	130,0	183,5	78,3
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	57,1	62,4	52,0	20,1	19,9	20,3	33,3	35,9	30,7
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	48,5	55,9	41,4	20,9	25,7	16,2	46,4	51,5	41,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,3	9,1	11,4	5,9	5,6	6,1	15,0	13,9	16,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	370,0	371,1	368,9	206,8	226,6	187,8	614,9	606,6	622,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	26,5	29,4	23,7	8,7	9,6	7,9	12,1	10,5	13,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,2	x	0,3	0,1	x	0,1	0,1	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	0,6	0,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	25,7	24,8	26,6	5,8	5,7	5,8	19,7	19,0	20,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,2	1,0	1,4	0,3	0,3	0,3	0,8	0,8	0,7
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	66,4	101,0	33,0	29,3	46,0	13,3	93,3	147,2	41,3
<i>Not stated</i>	98,1	115,2	81,7	11,2	15,0	7,4	56,3	86,1	27,4
<b>Total</b>	<b>2 052,5</b>	<b>2 216,2</b>	<b>1 894,5</b>	<b>595,4</b>	<b>653,2</b>	<b>539,6</b>	<b>1 522,0</b>	<b>1 592,4</b>	<b>1 454,1</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> 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
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	47	29	18	15	5	10	61	35	26
II. Novotvary	3 492	1 675	1 817	306	141	165	674	209	465
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	24	12	12	26	13	13	50	12	38
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	212	165	47	257	157	100	667	367	300
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 771	1 009	762	904	407	497	2 597	887	1 710
VI. Nemoci nervové soustavy	585	355	230	396	200	196	1 072	491	581
VII. Nemoci oka a očních adnex	74	43	31	94	46	48	159	66	93
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16	11	5	46	23	23	228	88	140
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 181	941	240	774	606	168	1 368	951	417
X. Nemoci dýchací soustavy	157	117	40	143	67	76	278	138	140
XI. Nemoci trávicí soustavy	360	218	142	196	119	77	442	230	212
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	23	13	10	44	20	24	194	79	115
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 016	595	421	1 246	752	494	5 311	2 434	2 877
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	162	104	58	102	64	38	116	49	67
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2	x	2	-	x	-	-	x	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2	2	-	-	-	-	1	-	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	76	43	33	37	21	16	99	48	51
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	6	3	3	1	-	1	16	8	8
XIX. Poranění a otravy	393	302	91	187	140	47	606	443	163
Neudáno	100	65	35	47	29	18	156	88	68
<b>Celkem</b>	<b>9 699</b>	<b>5 702</b>	<b>3 997</b>	<b>4 821</b>	<b>2 810</b>	<b>2 011</b>	<b>14 095</b>	<b>6 623</b>	<b>7 472</b>

### 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 <sup>rd</sup> degree of invalidity			2 <sup>nd</sup> degree of invalidity			1 <sup>st</sup> degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup> / per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup>								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,6	0,7	0,5
II. <i>Neoplasms</i>	33,2	32,4	34,0	2,9	2,7	3,1	6,4	4,0	8,7
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,0	3,2	0,9	2,4	3,0	1,9	6,3	7,1	5,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	16,8	19,5	14,2	8,6	7,9	9,3	24,7	17,2	32,0
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	5,6	6,9	4,3	3,8	3,9	3,7	10,2	9,5	10,9
VII. <i>Diseases of the eye &amp; adnexa</i>	0,7	0,8	0,6	0,9	0,9	0,9	1,5	1,3	1,7
VIII. <i>Diseases of the ear &amp; mastoid process</i>	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	0,4	2,2	1,7	2,6
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	11,2	18,2	4,5	7,4	11,7	3,1	13,0	18,4	7,8
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,5	2,3	0,7	1,4	1,3	1,4	2,6	2,7	2,6
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,4	4,2	2,7	1,9	2,3	1,4	4,2	4,5	4,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	1,8	1,5	2,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,7	11,5	7,9	11,8	14,6	9,2	50,5	47,1	53,8
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,5	2,0	1,1	1,0	1,2	0,7	1,1	0,9	1,3
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	-	x	-	-	x	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,9	0,9	1,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,2	0,2	0,1
XIX. <i>Injury &amp; poisoning</i>	3,7	5,8	1,7	1,8	2,7	0,9	5,8	8,6	3,0
<i>Not stated</i>	1,0	1,3	0,7	0,4	0,6	0,3	1,5	1,7	1,3
<b>Total</b>	<b>92,2</b>	<b>110,4</b>	<b>74,7</b>	<b>45,8</b>	<b>54,4</b>	<b>37,6</b>	<b>134,0</b>	<b>128,2</b>	<b>139,6</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.<sup>1)</sup> 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>
<b>dospělí / adults</b>			
Nemoci onkologické	2 899	539	3 438
Nemoci oběhového ústrojí	21 534	6 569	28 103
Nemoci trávicího ústrojí	2 658	31 300	33 958
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	1 861	21 199	23 060
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	17 725	1 458	19 183
Nemoci nervové	21 316	855	22 171
Nemoci pohybového ústrojí	119 607	90 960	210 567
Nemoci močového ústrojí	663	4 434	5 097
Duševní poruchy	1 719	18	1 737
Nemoci kožní	1 019	29	1 048
Nemoci ženské	1 214	132	1 346
Celkem	192 215	157 493	349 708
<b>dorost / adolescents</b>			
Nemoci onkologické	30	-	30
Nemoci oběhového ústrojí	16	-	16
Nemoci trávicího ústrojí	67	50	117
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	291	-	291
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	111	37	148
Nemoci nervové	337	6	343
Nemoci pohybového ústrojí	325	82	407
Nemoci ledvin a cest močových	25	2	27
Duševní poruchy	2	-	2
Nemoci kožní	24	-	24
Nemoci gynekologické	220	-	220
Celkem	1 448	177	1 625
<b>děti / children</b>			
<i>Oncological diseases</i>	15	-	15
<i>Diseases of the circulatory system</i>	63	-	63
<i>Diseases of the digestive system</i>	110	125	235
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	889	549	1 438
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 032	292	4 324
<i>Neurologic diseases</i>	1 433	92	1 525
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	513	93	606
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	88	63	151

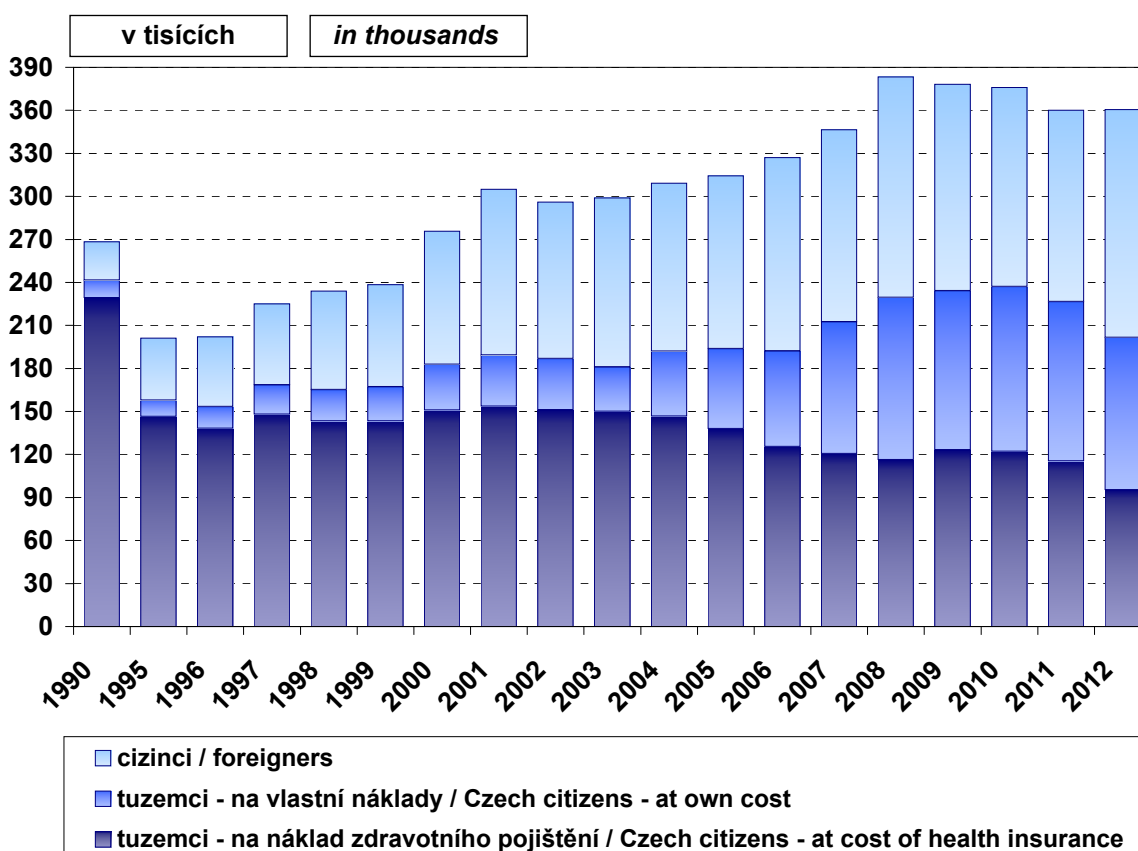
## 2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed 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>	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	334	-	334
<i>Gynaecologic diseases</i>	513	-	513
<i>Total</i>	7 990	1 214	9 204
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	201 653	158 884	360 537
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 &amp; weekly</i>	denní <i>daily</i>
	<b>absolutně</b>		
Zařízení sociálních služeb celkem	75 512	70 548	4 964
v tom: centra denních služeb	844	-	844
denní stacionáře	2 894	-	2 894
týdenní stacionáře	827	827	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	13 334	13 334	-
domovy pro seniory	36 197	36 197	-
domovy se zvláštním režimem	10 300	10 300	-
chráněné bydlení	2 606	2 606	-
azylové domy	5 454	5 454	-
domy na půl cesty	314	314	-
zařízení pro krizovou pomoc	13	13	-
nizkoprahová denní centra	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-
noclehárny	656	468	188
terapeutické komunity	222	222	-
sociální poradny	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	745	-	745
centra sociálně rehabilitačních služeb	949	656	293
pracoviště ranné péče	-	-	-
intervenční centra	-	-	-
služby následné péče	157	157	-
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	71 269	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	74 943	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	75 254	.	.
	<b>na 100 000 obyvatel</b>		
Zařízení sociálních služeb celkem	718,1	670,9	47,2
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>		
<b>Social services facilities - total</b>	40 647	25 692	13 156
<i>incl.: day services centres</i>	201	175	43
<i>day care centres</i>	617	437	37
<i>week care centres</i>	282	225	23
<i>homes for disabled persons</i>	940	580	623
<i>homes for the elderly</i>	11 808	2 013	9 457
<i>special regime homes</i>	4 396	696	2 790
<i>protected housing</i>	593	336	57
<i>asylum houses</i>	10 649	10 300	69
<i>half-way houses</i>	682	646	-
<i>crisis centres</i>	280	283	-
<i>low-threshold day centres</i>	-	-	-
<i>low-threshold facilities for children and youth</i>	-	-	-
<i>hostels (homeless shelters)</i>	8 375	8 353	2
<i>therapeutic communities</i>	436	429	-
<i>social counselling facilities</i>	-	-	-
<i>social therapeutic workshops</i>	181	130	1
<i>social rehabilitation services centres</i>	886	794	53
<i>early intervention services centres</i>	-	-	-
<i>intervention centres</i>	-	-	-
<i>follow-up services</i>	321	295	1
<b>Social services facilities - total 2000</b>	31 905	19 203	11 178
<b>Social services facilities - total 2005</b>	32 124	19 355	11 612
<b>Social services facilities - total 2010</b>	80 217	66 233	11 822
	<i>per 100 000 inhabitants</i>		
<b>Social services facilities - total</b>	386,8	244,5	125,2
<b>Social services facilities - total 2000</b>	310,6	186,9	108,8
<b>Social services facilities - total 2005</b>	313,9	189,1	113,5
<b>Social services facilities - total 2010</b>	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) <sup>1)</sup>	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	54 730	26 475	28 255	417 417	207 545	209 872
A00–A08	9 182	4 171	5 011	52 114	22 664	29 450
A09	7 866	3 258	4 608	29 100	11 675	17 425
B15–B19	1 203	760	443	11 214	7 539	3 675
B27	1 830	949	881	10 982	5 696	5 286
C00–D48	175 284	86 081	89 203	1 178 129	592 357	585 772
C16	3 523	2 047	1 476	29 345	16 845	12 500
C18	10 285	5 914	4 371	87 131	49 487	37 644
C19–C21	8 202	5 245	2 957	71 469	44 889	26 580
C33–C34	10 270	6 977	3 293	87 285	58 927	28 358
C43	2 163	1 179	984	11 466	5 836	5 630
C50	9 322	85	9 237	58 337	590	57 747
C53	2 113	x	2 113	12 546	x	12 546
C61	8 466	8 466	x	53 700	53 700	x
C91–C95	3 624	2 176	1 448	40 398	22 997	17 401
D10–D36	34 397	9 585	24 812	156 787	41 254	115 533
D50–D89	14 521	6 350	8 171	98 257	40 247	58 010
E00–E90	55 237	23 857	31 380	416 849	185 405	231 444
E10	11 758	6 511	5 247	113 669	64 103	49 566
E11–E14	10 855	5 624	5 231	113 551	56 827	56 724
F00–F99	35 823	17 820	18 003	470 642	203 785	266 857
F10	8 633	5 728	2 905	49 927	31 768	18 159
F11–F19	2 751	1 606	1 145	22 328	12 560	9 768
F20–F29	3 510	1 713	1 797	75 883	36 091	39 792
F40–F48	7 575	2 765	4 810	85 488	31 024	54 464
G00–G99	62 481	32 404	30 077	427 363	211 753	215 610
G35–G37	3 605	1 068	2 537	23 418	7 279	16 139
G40–G41	15 418	9 258	6 160	74 697	42 120	32 577
G80–G83	2 451	1 342	1 109	31 821	19 212	12 609
H00–H59	26 354	11 051	15 303	87 375	38 705	48 670
H40–H42	5 571	2 194	3 377	16 376	6 956	9 420
H60–H95	15 727	7 460	8 267	76 463	34 643	41 820
H65–H70	4 661	2 650	2 011	16 394	9 004	7 390
H90–H91	2 454	1 180	1 274	15 308	7 360	7 948
I00–I99	319 023	171 156	147 867	2 653 394	1 278 985	1 374 409
I05–I09	1 094	460	634	11 640	5 227	6 413
I10	17 811	6 576	11 235	100 941	34 862	66 079
I20, I23–I25	40 095	25 927	14 168	239 973	130 186	109 787
I21–I22	23 650	15 102	8 548	125 008	75 011	49 997
I26	8 776	3 888	4 888	83 451	34 869	48 582
I30–I52	100 893	53 638	47 255	721 062	362 282	358 780
I60–I69	54 378	27 042	27 336	763 873	340 826	423 047
I70	28 002	17 856	10 146	339 660	174 450	165 210
I80–I82	8 844	4 206	4 638	67 341	30 541	36 800
I83	13 433	4 436	8 997	75 257	24 748	50 509



### 2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	520,8	513,0	528,3	7,6	7,8	7,4
A00–A08	87,4	80,8	93,7	5,7	5,4	5,9
A09	74,8	63,1	86,2	3,7	3,6	3,8
B15–B19	11,4	14,7	8,3	9,3	9,9	8,3
B27	17,4	18,4	16,5	6,0	6,0	6,0
C00–D48	1 667,9	1 667,9	1 667,9	6,7	6,9	6,6
C16	33,5	39,7	27,6	8,3	8,2	8,5
C18	97,9	114,6	81,7	8,5	8,4	8,6
C19–C21	78,0	101,6	55,3	8,7	8,6	9,0
C33–C34	97,7	135,2	61,6	8,5	8,4	8,6
C43	20,6	22,8	18,4	5,3	4,9	5,7
C50	88,7	1,6	172,7	6,3	6,9	6,3
C53	20,1	x	39,5	5,9	x	5,9
C61	80,6	164,0	x	6,3	6,3	x
C91–C95	34,5	42,2	27,1	11,1	10,6	12,0
D10–D36	327,3	185,7	463,9	4,6	4,3	4,7
D50–D89	138,2	123,0	152,8	6,8	6,3	7,1
E00–E90	525,6	462,3	586,7	7,5	7,8	7,4
E10	111,9	126,2	98,1	9,7	9,8	9,4
E11–E14	103,3	109,0	97,8	10,5	10,1	10,8
F00–F99	340,9	345,3	336,6	13,1	11,4	14,8
F10	82,1	111,0	54,3	5,8	5,5	6,3
F11–F19	26,2	31,1	21,4	8,1	7,8	8,5
F20–F29	33,4	33,2	33,6	21,6	21,1	22,1
F40–F48	72,1	53,6	89,9	11,3	11,2	11,3
G00–G99	594,5	627,9	562,4	6,8	6,5	7,2
G35–G37	34,3	20,7	47,4	6,5	6,8	6,4
G40–G41	146,7	179,4	115,2	4,8	4,5	5,3
G80–G83	23,3	26,0	20,7	13,0	14,3	11,4
H00–H59	250,8	214,1	286,1	3,3	3,5	3,2
H40–H42	53,0	42,5	63,1	2,9	3,2	2,8
H60–H95	149,6	144,5	154,6	4,9	4,6	5,1
H65–H70	44,4	51,3	37,6	3,5	3,4	3,7
H90–H91	23,4	22,9	23,8	6,2	6,2	6,2
I00–I99	3 035,6	3 316,4	2 764,7	8,3	7,5	9,3
I05–I09	10,4	8,9	11,9	10,6	11,4	10,1
I10	169,5	127,4	210,1	5,7	5,3	5,9
I20, I23–I25	381,5	502,4	264,9	6,0	5,0	7,7
I21–I22	225,0	292,6	159,8	5,3	5,0	5,8
I26	83,5	75,3	91,4	9,5	9,0	9,9
I30–I52	960,0	1 039,3	883,5	7,1	6,8	7,6
I60–I69	517,4	524,0	511,1	14,0	12,6	15,5
I70	266,5	346,0	189,7	12,1	9,8	16,3
I80–I82	84,2	81,5	86,7	7,6	7,3	7,9
I83	127,8	86,0	168,2	5,6	5,6	5,6

### 2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation*

3/4

Code of diagnosis <sup>1)</sup> (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	136 724	76 392	60 332	891 080	484 842	406 238
J12–J18	27 451	15 392	12 059	262 735	145 713	117 022
J40–J44	15 826	9 099	6 727	143 080	79 328	63 752
J45–J46	4 634	1 880	2 754	25 361	8 878	16 483
K00–K93	199 989	101 047	98 942	1 155 446	569 166	586 280
K25–K27	6 412	3 534	2 878	50 580	26 451	24 129
K29	6 978	2 803	4 175	29 971	11 324	18 647
K35–K38	13 088	6 020	7 068	67 112	32 333	34 779
K40–K46	35 403	24 612	10 791	146 610	95 447	51 163
K50–K52	10 002	4 613	5 389	62 121	29 299	32 822
K70	4 516	3 215	1 301	45 817	30 293	15 524
K80	33 255	12 012	21 243	185 418	70 441	114 977
K85–K86	10 702	6 546	4 156	94 122	56 917	37 205
L00–L99	30 262	15 824	14 438	265 675	137 391	128 284
M00–M99	170 082	74 358	95 724	1 129 520	455 361	674 159
M15–M19	47 044	18 689	28 355	384 572	144 221	240 351
M40–M49, M53–M54	46 135	17 270	28 865	359 749	124 688	235 061
M50–M51	17 900	9 073	8 827	129 847	65 572	64 275
N00–N99	176 669	59 765	116 904	740 998	299 827	441 171
N10–N16	15 654	4 737	10 917	85 841	27 849	57 992
N17–N19	11 087	5 923	5 164	104 749	50 758	53 991
N20–N23	21 703	14 154	7 549	79 201	50 319	28 882
N40	11 386	11 386	x	51 828	51 828	x
O00–O99	153 097	x	153 097	651 978	x	651 978
P00–P96	19 893	10 825	9 068	195 962	103 996	91 966
P05–P08	9 109	4 754	4 355	138 686	70 895	67 791
P20–P21	1 259	762	497	6 891	4 359	2 532
P50–P61	3 921	2 178	1 743	17 543	9 790	7 753
Q00–Q99	11 994	6 921	5 073	58 569	32 633	25 936
Q20–Q28	2 087	1 018	1 069	12 527	6 216	6 311
R00–R99	89 420	40 609	48 811	425 573	190 768	234 805
S00–T98	195 943	108 332	87 611	1 365 022	627 276	737 746
S02	5 175	3 939	1 236	23 814	18 020	5 794
S06	29 994	19 508	10 486	141 274	90 721	50 553
S12, S22, S32, T08	15 481	7 675	7 806	153 038	64 073	88 965
S72	25 339	7 774	17 565	377 046	102 444	274 602
T20–T32	3 247	2 149	1 098	32 347	22 308	10 039
T36–T50	4 554	1 768	2 786	12 683	4 824	7 859
T51–T65	3 181	1 886	1 295	6 455	4 048	2 407
Z00–Z99	255 937	99 524	156 413	1 439 049	590 000	849 049
<b>Celkem <sup>2)</sup></b>	<b>2 199 193</b>	<b>976 254</b>	<b>1 222 939</b>	<b>14 144 831</b>	<b>6 284 755</b>	<b>7 860 076</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>2 127 836</b>	<b>925 897</b>	<b>1 201 939</b>	<b>17 195 107</b>	<b>7 555 469</b>	<b>9 639 638</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>2 339 709</b>	<b>1 022 911</b>	<b>1 316 798</b>	<b>17 314 089</b>	<b>7 533 806</b>	<b>9 780 283</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>2 231 938</b>	<b>978 636</b>	<b>1 253 302</b>	<b>15 177 650</b>	<b>6 665 405</b>	<b>8 512 245</b>

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

<sup>2)</sup> Včetně 3 případů hospitalizace (3 u mužů a 0 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 <sup>1)</sup> (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 301,0	1 480,2	1 128,0	6,5	6,3	6,7
J12–J18	261,2	298,2	225,5	9,6	9,5	9,7
J40–J44	150,6	176,3	125,8	9,0	8,7	9,5
J45–J46	44,1	36,4	51,5	5,5	4,7	6,0
K00–K93	1 903,0	1 957,9	1 849,9	5,8	5,6	5,9
K25–K27	61,0	68,5	53,8	7,9	7,5	8,4
K29	66,4	54,3	78,1	4,3	4,0	4,5
K35–K38	124,5	116,6	132,2	5,1	5,4	4,9
K40–K46	336,9	476,9	201,8	4,1	3,9	4,7
K50–K52	95,2	89,4	100,8	6,2	6,4	6,1
K70	43,0	62,3	24,3	10,1	9,4	11,9
K80	316,4	232,7	397,2	5,6	5,9	5,4
K85–K86	101,8	126,8	77,7	8,8	8,7	9,0
L00–L99	288,0	306,6	270,0	8,8	8,7	8,9
M00–M99	1 618,4	1 440,8	1 789,8	6,6	6,1	7,0
M15–M19	447,6	362,1	530,2	8,2	7,7	8,5
M40–M49, M53–M54	439,0	334,6	539,7	7,8	7,2	8,1
M50–M51	170,3	175,8	165,0	7,3	7,2	7,3
N00–N99	1 681,1	1 158,0	2 185,8	4,2	5,0	3,8
N10–N16	149,0	91,8	204,1	5,5	5,9	5,3
N17–N19	105,5	114,8	96,6	9,4	8,6	10,5
N20–N23	206,5	274,3	141,1	3,6	3,6	3,8
N40	108,3	220,6	x	4,6	4,6	x
O00–O99	1 456,8	x	2 862,5	4,3	x	4,3
P00–P96	189,3	209,7	169,5	9,9	9,6	10,1
P05–P08	86,7	92,1	81,4	15,2	14,9	15,6
P20–P21	12,0	14,8	9,3	5,5	5,7	5,1
P50–P61	37,3	42,2	32,6	4,5	4,5	4,4
Q00–Q99	114,1	134,1	94,9	4,9	4,7	5,1
Q20–Q28	19,9	19,7	20,0	6,0	6,1	5,9
R00–R99	850,9	786,9	912,6	4,8	4,7	4,8
S00–T98	1 864,5	2 099,1	1 638,1	7,0	5,8	8,4
S02	49,2	76,3	23,1	4,6	4,6	4,7
S06	285,4	378,0	196,1	4,7	4,7	4,8
S12, S22, S32, T08	147,3	148,7	146,0	9,9	8,3	11,4
S72	241,1	150,6	328,4	14,9	13,2	15,6
T20–T32	30,9	41,6	20,5	10,0	10,4	9,1
T36–T50	43,3	34,3	52,1	2,8	2,7	2,8
T51–T65	30,3	36,5	24,2	2,0	2,1	1,9
Z00–Z99	2 435,3	1 928,4	2 924,5	5,6	5,9	5,4
<b>Total <sup>2)</sup></b>	<b>20 926,2</b>	<b>18 916,3</b>	<b>22 865,6</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
<b>Total 2000</b>	<b>20 713,9</b>	<b>18 520,4</b>	<b>22 793,5</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>
<b>Total 2005</b>	<b>22 861,8</b>	<b>20 493,3</b>	<b>25 116,9</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>
<b>Total 2010</b>	<b>21 221,7</b>	<b>18 962,9</b>	<b>23 397,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>

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

<sup>2)</sup> Incl. 3 cases of hospitalization (3 in males and 0 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 <sup>1)</sup>	2 199 193	976 254	1 222 939	20 926,2	18 916,3	22 865,6	6,4
Hl.m.Praha	184 779	81 585	103 194	14 857,3	13 501,5	16 138,4	7,1
Středočeský	265 835	116 890	148 945	20 672,3	18 406,3	22 883,2	6,2
Jihočeský	129 604	59 154	70 450	20 365,8	18 872,2	21 815,5	6,2
Plzeňský	113 066	50 202	62 864	19 766,2	17 745,0	21 744,1	6,8
Karlovarský	66 039	28 904	37 135	21 832,2	19 381,2	24 215,8	6,0
Ústecký	200 622	87 800	112 822	24 249,7	21 478,8	26 956,0	6,3
Liberecký	105 390	46 870	58 520	24 029,1	21 796,1	26 177,0	6,7
Královéhradecký	106 132	47 160	58 972	19 182,0	17 343,1	20 959,1	7,2
Pardubický	108 269	48 428	59 841	20 965,7	18 993,0	22 889,8	6,9
Vysočina	117 624	52 706	64 918	22 990,2	20 761,1	25 185,6	6,0
Jihomoravský	253 761	111 989	141 772	21 742,1	19 604,6	23 791,1	7,0
Olomoucký	136 348	60 681	75 667	21 376,6	19 471,3	23 197,0	5,8
Zlínský	133 264	58 771	74 493	22 652,4	20 435,5	24 772,6	6,2
Moravskoslezský	267 722	119 586	148 136	21 797,0	19 896,2	23 618,5	5,9

<sup>1)</sup> Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

<sup>1)</sup> 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	125 388	65 798	59 590	115 326,9	118 137,7	112 374,6	1,8	5,3
1–4	69 115	39 821	29 294	14 476,3	16 296,2	12 568,4	29,5	3,1
5–9	50 881	29 270	21 611	9 972,1	11 169,1	8 708,0	40,2	3,3
10–14	39 124	20 298	18 826	8 611,4	8 687,0	8 531,3	28,1	4,1
15–19	62 749	25 953	36 796	11 937,4	9 628,4	14 367,4	31,4	4,1
20–24	78 106	26 013	52 093	11 733,2	7 647,3	16 002,9	35,9	4,1
25–29	109 104	26 426	82 678	15 233,5	7 164,4	23 801,6	34,1	4,3
30–34	136 010	33 206	102 804	16 387,1	7 770,9	25 530,6	34,3	4,2
35–39	122 097	41 378	80 719	13 169,5	8 684,1	17 912,0	40,3	4,4
40–44	88 105	37 475	50 630	12 033,2	9 961,0	14 223,4	45,5	4,7
45–49	94 862	44 488	50 374	13 400,6	12 308,9	14 539,5	44,6	5,3
50–54	104 951	52 162	52 789	16 348,9	16 143,2	16 557,3	40,4	5,8
55–59	149 493	82 430	67 063	20 252,2	22 759,2	17 837,1	36,2	6,3
60–64	186 759	103 172	83 587	25 259,3	29 283,8	21 595,9	32,7	6,8
65–69	202 554	107 940	94 614	32 912,7	38 471,1	28 255,3	30,1	7,3
70–74	170 755	84 154	86 601	41 332,2	47 279,1	36 830,5	26,4	7,9
75–79	155 614	68 096	87 518	51 095,2	56 804,9	47 389,0	21,2	9,0
80–84	140 309	53 250	87 059	59 350,6	64 274,3	56 694,2	16,1	10,4
85–89	84 823	27 313	57 510	67 728,9	74 400,0	64 962,5	12,5	11,8
90–94	24 728	6 752	17 976	72 263,9	80 218,6	69 669,0	10,6	12,5
95+	3 666	859	2 807	68 027,5	78 162,0	65 431,2	8,8	12,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	2 199 193	976 254	1 222 939	20 926,2	18 916,3	22 865,6	29,6	6,4

### 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
<b>Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients</b>						
<b>Celkem</b>	41 475	15 634	25 841	52,9	46,8	56,6
<b>z toho: I00–I99</b>	13 574	5 060	8 514	63,5	54,9	68,7
I20, I23–I25	1 882	629	1 253	60,0	47,8	66,1
I60–I69	6 147	2 503	3 644	68,3	57,3	75,9
I70	2 464	917	1 547	74,6	62,9	81,5
M00–M99	4 077	1 067	3 010	39,9	37,2	40,9
M15–M19	1 281	308	973	47,1	42,2	48,6
M40–M49, M53–M54	1 860	470	1 390	35,1	34,3	35,4
S00–T98	6 114	1 917	4 197	57,6	51,1	60,5
S72	3 124	795	2 329	60,6	52,8	63,3
<b>Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB &amp; respiratory diseases</b>						
<b>Celkem</b>	3 433	2 034	1 399	41,2	43,9	37,3
<b>z toho: A00–B99</b>	368	263	105	82,0	89,7	62,9
A15–A16	287	212	75	89,0	96,9	66,8
C00–D48	390	273	117	24,9	25,2	24,1
C33–C34	334	238	96	25,2	25,5	24,4
J00–J99	2 464	1 368	1 096	38,6	39,8	37,0
J12–J18	298	193	105	34,2	33,5	35,4
J40–J44	1 328	789	539	41,0	43,1	37,7
J45–J46	391	143	248	38,0	39,4	37,3
<b>Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes</b>						
<b>Celkem</b>	40 683	22 494	18 189	83,8	84,8	82,5
<b>z toho: F00–F99</b>	38 601	21 790	16 811	81,0	83,9	77,2
F00–F09	5 255	2 363	2 892	107,4	107,1	107,7
F10	7 096	4 954	2 142	62,9	64,6	59,0
F11–F19	4 209	2 919	1 290	42,0	43,4	38,7
F20–F29	7 785	4 312	3 473	153,3	158,4	147,1
F30–F39	2 651	953	1 698	55,6	59,7	53,4
F40–F48	5 136	2 232	2 904	31,5	31,5	31,6
F50–F59	100	14	86	38,5	47,5	37,0
F60–F69	2 537	1 581	956	61,0	73,7	40,0
F70–F79	1 685	1 035	650	97,2	117,3	65,1
F80–F98	1 801	1 286	515	55,4	58,5	47,8
F99	346	141	205	38,4	30,5	43,8
<b>Hospice / Hospices</b>						
<b>Total</b>	3 514	1 586	1 928	27,5	24,1	30,3
<b>o.w.: C00–D48</b>	2 709	1 292	1 417	23,4	20,4	26,1
I60–I69, I70	327	126	201	41,9	42,5	41,5

**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**

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

**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>
<b>G00–G99</b>	<b>Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i></b>
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>
<b>H00–H59</b>	<b>Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i></b>
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>
<b>H60–H95</b>	<b>Nemoci ucha a bradavkového výběžku / <i>Diseases of the ear and mastoid process</i></b>
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>
<b>I00–I99</b>	<b>Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i></b>
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>
<b>J00–J99</b>	<b>Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i></b>
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>
<b>K00–K93</b>	<b>Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i></b>
z toho:/o.w.: K25–K27	žaludeční, dvanáctíkový 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>
<b>L00–L99</b>	<b>Nemoci kůže a podkožního vaziva / <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i></b>
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>
<b>M00–M99</b>	<b>Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i></b>
z toho:/o.w.: M05–M14	zánětlivé polyartropatie / <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
M30–M36	systemová 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>
<b>N00–N99</b>	<b>Nemoci močové a pohlavní soustavy / <i>Diseases of the genitourinary system</i></b>
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	uroliitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</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>
<b>000–099</b>	<b>Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i></b>
z toho:/o.w.: 000	ektopické (mimoděložní) těhotenství / <i>ectopic pregnancy</i>
003	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
004	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>
020–029	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období / <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i></b>
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>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i></b>
z toho:/o.w.: Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i></b>
<b>S00–T98</b>	<b>Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>
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>
<b>Z00–Z99</b>	<b>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i></b>

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

K 31. 12. 2012 bylo v České republice evidováno celkem 28 753 zdravotnických zařízení včetně detašovaných pracovišť, z těchto zařízení bylo 20 224 samostatných ordinací. Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) bylo 213 a nestátních zařízení 28 540 (v tom zřizovatel kraj: 149, zřizovatel město, obec: 169 a zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 28 222).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku 2012 v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 46 968 lékařů a 107 478 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 224 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 19,6 % všech lékařů a 25,6 % ZPBD. Lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval necelých 29,2 % 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 7,3 % všech lékařů a 10,9 % 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 4,7 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo pouhých 2,8 % všech lékařů a 4,2 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou vč. obchodních společností vlastněných většinou krajem, městem nebo obcí) pracovalo 70,3 % všech lékařů a 59,4 % ZPBD. Lůžkový fond těchto zařízení (dohromady 210 zařízení) představoval 55,3 % ze všech lůžkových zařízení.

V roce 2012 pracovalo v ambulantní péči 71,1 % všech lékařů (33 396 úvazků lékařů) a 51,0 % všech ZPBD (54 783 úvazků ZPBD). Ambulantní péče byla již téměř z 82 % poskytována v zařízeních soukromých (měřeno úvazky

## Network and activity of health establishments

As of 31.12.2012 in the CR there were 28 753 registered health establishments, incl. detached units; the total includes 20 224 independent individual offices. There were 213 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 28 540 non-state establishments (149 founded by regions, 169 by city or municipality and 28 222 by physical person, church or other legal body).

All health establishments involved at the end of 2012, in full-time equivalents (including contract workers), 46 968 physicians and 107 478 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average there was one physician per 224 inhabitants in the CR.

State establishments employed 19.6 % of all physicians and 25.6 % of all PWPQ. The bed fund of state establishments for institutional care made nearly 29.2 % 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 7.3 % of all physicians and 10.9 % 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 4.7 % of the total. Establishments founded by city or municipality employed only 2.8 % of all physicians and 4.2 % of all PWPQ.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body incl. companies majority-owned by region, city or municipality) involved 70.3 % of all physicians and 59.4 % of all PWPQ. The bed fund of these (altogether 210) establishments represented 55.3 % of the total fund of all establishments for institutional care.

Out-patient care was provided by the end of 2012 by 71.1 % of all physicians (33 396 contracts) and by 51.0 % of all PWPQ (54 783 contracts). Almost 82 % of out-patient care was provided in private establishments (measured by physician's

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 315 obyvatel.

Dostupnost primární péče, členěno dle sídla zdravotnického zařízení, byla následující. Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo koncem roku 2012 v průměru 1 632 registrovaných pacientů. Nej hustší síť ordinací praktických lékařů pro dospělé (tj. nejnižší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře) je dlouhodobě v Hl. m. Praha a Olomouckém kraji (méně než 1 500 registrovaných pacientů). Naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře vykázaly kraje Středočeský a Pardubický (oba 1 814). Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo v průměru 949 registrovaných pacientů, s minimem 866 registrovaných pacientů v kraji Hl. m. Praha a maximem 1 023 pacientů v krajích Středočeském a Ústeckém. Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích vykazuje výraznější rozdíly. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 211 registrovaných žen (minimum: 2 488 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 3 852 v kraji Pardubickém). Relace počtu léčených pacientů na 1 zubního lékaře činila 1 202 (minimum: 999 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 1 444 v Kraji Vysočina).

V lůžkové péči (vyjma lázní) pracovalo koncem roku 2012 celkem 11 979 lékařů a 41 326 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 76,4 lůžek (v tom v nemocnicích 55,9 a v odborných léčebných ústavech 20,4 lůžek). Lůžkový fond (bez lázní) soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou) představoval 44,5 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2012 složena ze 188 nemocnic s celkovým počtem 58 832 lůžek (v tom 49 181 lůžek akutní péče, 7 460 lůžek následné péče a 2 191 lůžek novorozeneckých) a 158 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 21 470 lůžky. Z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů představovala lůžka v psychiatrických

contract). 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 315 inhabitants.

Accessibility of primary care is indicated by the density of establishments, classified by their seat. Per one general practitioner for adults there were by the end of 2012 on the average 1 632 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 (less than 1 500 patients). On the contrary, the highest number of registered patients per 1 physician was in regions Středočeský and Pardubický (both 1 814). Per 1 general practitioner for children and adolescents there were on the average 949 registered patients, with a minimum 866 in region Praha and maximum 1 023 patients in regions Středočeský and Ústecký. Provision of primary gynaecologic and dental care shows more marked differences between regions. Per 1 gynaecologist there were on the average 3 211 registered women (minimum 2 488 in region Praha and maximum 3 852 in region Pardubický). The average number of treated patients per 1 dental practitioner was 1 202 (minimum 999 in region Praha, maximum 1 444 in region Vysočina).

In-patient care (except balneal) by the end of 2012 involved 11 979 physicians and 41 326 PWPQ. Per 10 000 inhabitants there were on the average 76.4 beds (55.9 in hospitals and 20.4 in specialised therapeutic institutes). The bed fund (except balneal) of private establishments (controlled by physical person, church or other legal body) represented 44.5 % of the total.

The network of institutional (bed) health care establishments at the end of 2012 consisted of 188 hospitals with a total of 58 832 beds (of that 49 181 acute care beds, 7 460 after-care beds and 2 191 newborns' cots) and of 158 specialised therapeutic institutes (including convalescence homes and hospices, without balneal institutes) with 21 470 beds. In the total fund of specialised therapeutic institutes, beds in psychiatric institutes constituted

léčebnách 42,4 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 33,6 %.

Od roku 2007 ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2012 poskytovalo tyto služby 102 zařízení ústavní péče na 1 795 lůžkách. Oproti roku 2011 tak došlo k nárůstu počtu lůžek o 8,3 %.

Lázeňský lůžkový fond čítal 89 lázeňských léčeben s 26 196 lůžky (proti roku 2011 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 639 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Kapacita akutní lůžkové péče v nemocnicích klesla proti roku 2011 o 1 497 lůžek, což představuje pokles o 3,0 %. Stejně tak se snížil počet lůžek na novorozeneckých odděleních, kde došlo k poklesu o 10 lůžek, tj. o 0,5 %. Nepatrný nárůst zaznamenala lůžka následné péče, a to o 3 lůžka. Celkově tak došlo v nemocnicích oproti roku 2011 k poklesu o 1 504 lůžek, tj. o 2,6 %.

Co se týká personálního zajištění nemocničních lůžek, v roce 2012 připadalo v průměru při jedné směně na 1 lékaře 17,6 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka to bylo 5,4 obsazených lůžek.

Dlouhodobý trend poklesu využití celkové lůžkové kapacity nemocnic se v roce 2012 zastavil a došlo k jeho opětovnému nárůstu. Využití lůžek ve dnech maximální kapacity vzrostlo oproti roku 2011 o 5,5 dne, tj. na 255,6 dne. K nárůstu došlo u všech druhů poskytované péče, největší nárůst byl zaznamenán u akutní péče (z 240,3 dne v roce 2011 na 245,6 dne v roce 2012). V případě využití lůžek v % skutečné lůžkové kapacity byla lůžka v nemocnicích využívána ze 73,8 %, tj. o 0,3 % více než v roce 2011. Naopak ke snížení došlo u celkové průměrné ošetrovací doby, která klesla oproti roku 2011 o 0,3 dne, tj. na 6,9 dne.

Nejvyššího počtu ošetrovacích dnů a počtu hospitalizovaných dosáhly nemocnice zřizované jinou právnickou osobou (48,9 % všech ošetrovacích dnů a 49,4 % všech hospitalizovaných), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví (27,4 % a 28,0 %) a nemocnice zřizované krajem, městem a obcí (21,0 % a 20,6 %).

42.4 % and beds in institutes for long-term patients represented 33.6 %.

Since 2007, IHIS CR has monitored data on social residential services (on the basis of Act no. 108/2006 Sb.). In 2012 such services were provided by 102 health establishments on 1 795 beds. The number of such beds thus increased from 2011 by 8.3 %.

Balneological care was provided by 89 balneal therapeutic institutes with 26 196 beds (from 2011 the balneal bed capacity decreased by 639 beds). The balneal bed fund is almost fully privatised.

The capacity of acute care beds in hospitals dropped by 1 497 beds, i.e. by 3.0 %. Also the number of cots in newborns' departments dropped, by 10, i.e. by 0.5 %. The capacity of after-care rose only marginally, by 3 beds. The total bed capacity in hospitals thus decreased from 2011 by 1 504 beds, i.e. by 2.6 %.

As for numbers of personnel at hospital beds in 2012, per 1 physician in one shift there were on the average 17.6 occupied beds and per 1 nurse at bed there were 5.4 occupied beds.

The long-term trend of decreasing mean occupancy of the total hospital bed capacity ceased in 2012 and the occupancy increased. Utilisation of hospital beds in days of maximum capacity increased from 2011 by 5.5 days, to 255.6 days. An increase of occupancy was registered in all types of provided health care; it was highest in acute care beds (from 240.3 days in 2011 to 245.6 days in 2012). The per cent utilisation of the actual bed capacity increased to 73.8 %, i.e. by 0.3 % from 2011. On the other hand, the total average length of treatment decreased from the preceding year by 0.3 day, to 6.9 days.

Division of hospitals by type of founder shows that the highest numbers of days of treatment and of hospitalised patients were registered in hospitals founded by other legal body (48.9 % of all days of treatment and 49.4 % of all hospitalised patients), then in hospitals directly controlled by Ministry of Health (27.4 % and 28.0 %, respectively) and in hospitals founded by region, city or municipality (21.0 % and 20.6 %).

Rozdělíme-li počet hospitalizovaných podle druhu poskytované péče, došlo v roce 2012 u všech druhů poskytované péče k mírnému nárůstu. U akutní péče vč. novorozenecké, byl nárůst hospitalizovaných 2,4 % a u následné péče 0,4 %. Měřeno ošetřovacími dny došlo u následné péče k nárůstu o 1,8 % a u akutní péče, vč. novorozenecké, k poklesu o 1,8 %.

Odborné léčebné ústavy jsou určeny převážně pro následnou léčebnou péči včetně rehabilitační, některá zařízení však poskytují výjimečně i péči akutní (především psychiatrické léčebny). Dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazují rehabilitační ústavy, psychiatrické léčebny a léčebny pro dlouhodobě nemocné. Nejnižší využití lůžkové kapacity vykazaly v roce 2012, stejně jako v předchozích letech, ozdravovny.

Pokud jde o zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice), i v roce 2012 pokračoval pokles počtu míst v těchto zařízeních (z 5 116 míst v roce 2011 na 5 016 míst v roce 2012).

Lékárenskou péči poskytovalo v roce 2012 v České republice 2 736 lékáren a 464 výdejen zdravotnických prostředků (včetně odloučených pracovišť). Oproti roku 2011 to znamenalo nárůst o 66 lékáren a 126 výdejen. Na 1 lékárně připadlo v průměru 3 844 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložená a koncentruje se spíše do větších měst.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice dlouhodobě relativně stabilizovaná. Opětovně byl zaznamenán pokles akutních lůžek a jejich podílu na celkovém počtu lůžek v nemocnicích. Po devíti letech došlo k nárůstu využití lůžek v nemocnicích, a to u všech druhů poskytované péče. Výrazný nárůst zaznamenala zařízení lékárenské péče, v rámci nich zejména oční optiky s optometristou registrované jako zdravotnické zařízení.

Division of the number of hospitalised patients by type of health care shows a slight increase of numbers in 2012 in all types of care. In acute care including care for newborns the increase was by 2.4 % and in after-care it was by 0.4 %. An analogous division of the numbers of days of treatment shows an increase by 1.8 % in after-care and a decrease by the same relative value, 1.8 % in acute care including care for newborns.

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 rehabilitation institutes, psychiatric institutes and institutes for long-term patients. The lowest bed occupancy was registered in 2012, as also in the preceding years, in convalescence homes.

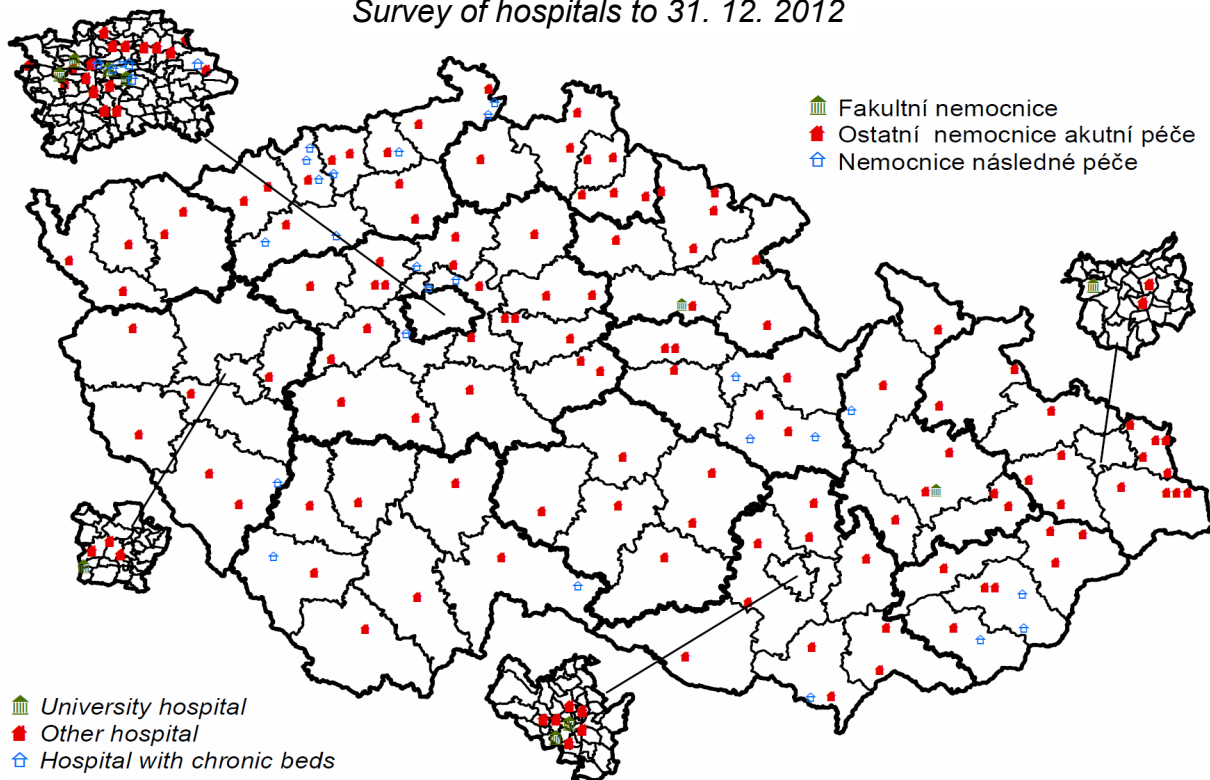
In special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport service, and sobering-up stations) the decrease of capacity of places continued in 2012 (from 5 116 places in 2011 to 5 016 in 2012).

Pharmaceutical services in the Czech Republic were provided in 2012 by 2 736 pharmacies and 464 medical device dispensaries (incl. detached units). It was more by 66 pharmacies and 126 dispensaries than in 2011. Per 1 pharmacy there were on the average 3 844 inhabitants. The network of pharmacies is not uniform, it is rather concentrated in larger cities.

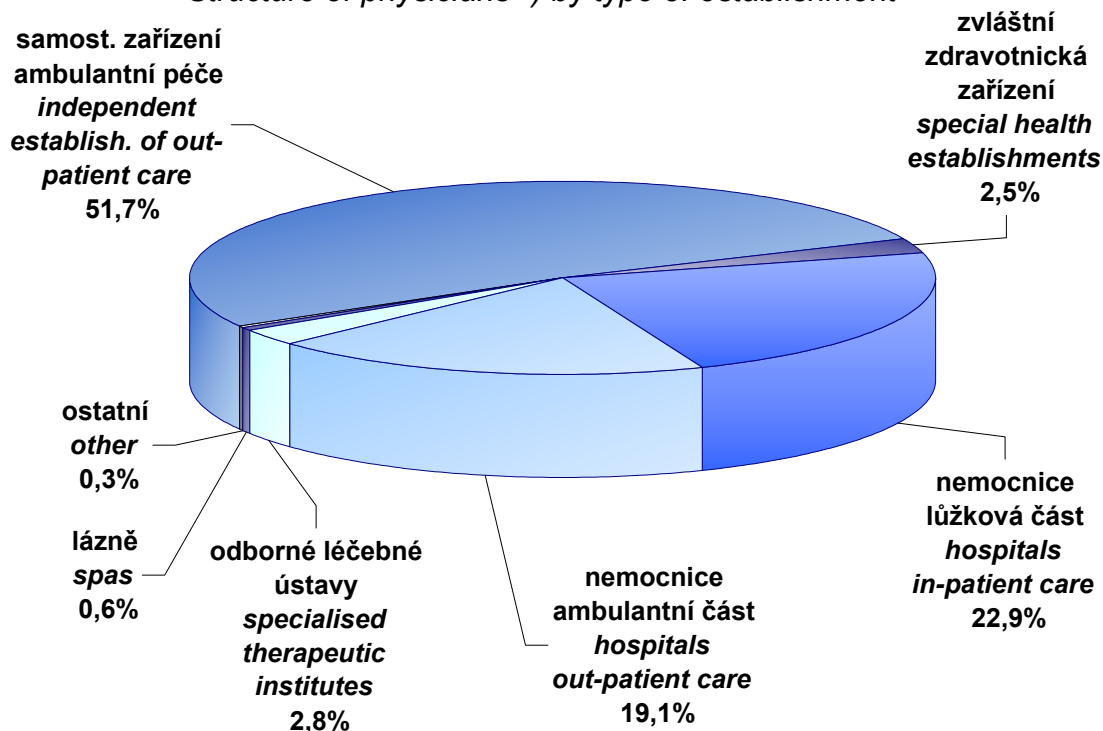
The structure of the network of health facilities in the Czech Republic is relatively stabilised in long terms. A decrease was seen again in the number of acute care beds and of its share in the total number of hospital beds. Occupancy of hospital beds increased for the first time after nine years, in all types of provided health care. A marked increase was registered in pharmaceutical services, particularly in optician's shops with optometrists that are registered as health establishments.



**Sít' nemocnic k 31. 12. 2012**  
*Survey of hospitals to 31. 12. 2012*



**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 <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	188	19 755,82	57 865,70
nemocnice následné péče	32	289,42	1 059,46
Odborné léčebné ústavy	158	1 317,61	6 661,32
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	384,94	1 997,74
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	8	40,16	198,75
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	570,39	3 044,67
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	64,43	312,91
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	13	147,84	597,11
dětské psychiatrické léčebny	3	15,05	95,21
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	22,71	110,81
ozdravovny	6	1,61	20,20
hospice	16	36,72	217,95
další lůžková zařízení	7	33,76	65,97
Lázeňské léčebny	89	292,86	975,65
lázeňské léčebny pro dospělé	88	289,79	942,78
dětské lázeňské léčebny	1	3,07	32,87
Samostatná ambulantní zařízení	24 669	24 300,64	31 582,63
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	195	1 676,36	2 399,67
zdravotnická střediska	128	395,87	628,30
primární péče - samostatné ordinace	13 227	14 338,65	13 289,89
praktického lékaře pro dospělé	4 419	4 668,13	4 403,90
praktického lékaře pro děti a dorost	2 007	2 026,92	1 963,64
zubního lékaře	5 599	6 388,78	5 588,20
ženského lékaře	1 202	1 254,82	1 334,15
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 997	7 297,79	7 393,01
ostatní ambulantní zařízení	4 122	591,97	7 871,76
Zvláštní zdravotnická zařízení	383	1 151,17	4 400,21
kojenecké ústavy a dětské domovy	32	31,66	824,22
dětské stacionáře a dětská centra	30	10,72	144,89
jesle a další dětská zařízení	44	0,19	188,36
stacionáře	31	42,27	81,73
dopravní a záchranná zdravotnická služba	225	1 025,88	3 087,20
ostatní	21	40,45	73,81
Zařízení lékárenské péče	3 201	1,10	5 394,26
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 736	0,40	4 855,03
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2) 3)</sup>	464	0,70	539,23
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	19	137,32	568,20
Ostatní	46	11,38	30,05
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>28 753</b>	<b>46 967,90</b>	<b>107 478,02</b>

<sup>1)</sup> Vč. zubních lékařů<sup>2)</sup> Vč. odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Vč. očních optik 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
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	58 832	786
<i>hospital with chronic beds</i>	2 570	-
<b>Specialised therapeutic institutes</b>	21 470	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 204	4
<i>institutes for TB &amp; respiratory diseases for adults</i>	667	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 847	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 813	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	250	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	541	-
<i>convalescent homes</i>	425	-
<i>hospices</i>	468	-
<i>other</i>	102	11
<b>Balneologic institutes</b>	26 196	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	25 891	-
<i>balneologic institutes for children</i>	305	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	x	866
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	57
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	15
<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	15
<i>independent specialists</i>	x	107
<i>other</i>	x	661
<b>Special health establishments</b>	x	5 016
<i>institutes for infants &amp; homes for children</i>	x	1 565
<i>day clinics &amp; centres for children</i>	x	1 233
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	x	1 397
<i>day clinics</i>	x	669
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	152
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	x	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x	x
<i>medical device dispensaries</i> <sup>2) 3)</sup>	x	x
<i>other</i>	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	x	x
<b>Other</b>	x	52
<b>Health establishments - total</b>	106 498	6 735

<sup>1)</sup> Incl. dentists<sup>2)</sup> Incl. detached units<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup> (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní péče) / Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>					
Česká republika	188	19 755,82	57 865,70	58 832	786
Hl. m. Praha	28	4 225,40	11 303,89	9 275	102
Středočeský	25	1 581,99	4 574,58	5 871	50
Jihočeský	9	1 065,37	3 050,30	3 351	76
Plzeňský	11	1 112,99	3 199,47	3 462	81
Karlovarský	5	440,96	1 213,02	1 487	-
Ústecký	20	1 177,47	4 082,37	4 978	39
Liberecký	8	721,60	2 208,71	2 600	49
Královéhradecký	9	1 161,86	3 445,90	3 331	52
Pardubický	9	754,95	2 149,71	2 557	-
Vysočina	6	701,12	2 406,95	2 649	56
Jihomoravský	21	2 743,71	7 851,22	7 297	95
Olomoucký	9	1 191,55	3 409,80	3 112	61
Zlínský	10	867,38	2 610,23	2 849	41
Moravskoslezský	18	2 009,47	6 359,55	6 013	84
<b>Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes</b>					
Česká republika	158	1 317,61	6 661,32	21 470	15
Hl. m. Praha	17	225,73	847,24	2 781	11
Středočeský	16	151,08	724,08	2 294	4
Jihočeský	10	51,80	271,54	824	-
Plzeňský	6	102,72	563,89	1 771	-
Karlovarský	5	14,51	108,33	433	-
Ústecký	13	77,96	368,98	1 311	-
Liberecký	4	26,75	83,18	308	-
Královéhradecký	14	40,26	254,67	1 026	-
Pardubický	7	85,06	344,87	1 276	-
Vysočina	11	125,01	719,82	1 987	-
Jihomoravský	9	85,40	469,83	1 378	-
Olomoucký	16	99,13	531,78	1 841	-
Zlínský	7	75,20	524,98	1 459	-
Moravskoslezský	23	157,00	848,13	2 781	-
<b>Lázeňské léčebny / Balneologic institutes</b>					
Česká republika	89	292,86	975,65	26 196	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	14,77	59,65	1 162	-
Jihočeský	5	20,87	46,00	1 588	-
Plzeňský	1	3,80	11,00	407	-
Karlovarský	51	131,51	407,23	12 761	-
Ústecký	4	14,37	46,65	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>Physicians<sup>1)</sup> (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>	<i>Places</i>
Liberecký	2	7,14	7,25	618	-
Královéhradecký	3	22,52	91,48	1 488	-
Pardubický	1	6,76	18,00	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	4,85	18,78	312	-
Olomoucký	7	23,91	74,98	2 092	-
Zlínský	7	20,86	78,19	2 240	-
Moravskoslezský	3	21,50	116,44	1 863	-
<b>Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care</b>					
Česká republika	24 669	24 300,64	31 582,63	x	866
Hl. m. Praha	3 842	4 766,00	5 820,76	x	237
Středočeský	2 323	2 139,74	2 613,86	x	94
Jihočeský	1 466	1 389,06	1 899,09	x	16
Plzeňský	1 331	1 362,93	1 841,59	x	107
Karlovarský	803	689,78	984,45	x	57
Ústecký	1 689	1 552,66	2 384,03	x	84
Liberecký	988	833,98	1 070,74	x	-
Královéhradecký	1 352	1 271,25	1 668,32	x	13
Pardubický	1 173	1 080,48	1 510,33	x	80
Vysočina	1 107	993,13	1 375,74	x	-
Jihomoravský	2 735	2 792,42	3 423,79	x	70
Olomoucký	1 599	1 544,56	1 953,23	x	27
Zlínský	1 451	1 266,34	1 664,87	x	10
Moravskoslezský	2 810	2 618,31	3 371,83	x	71
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments</b>					
Česká republika	383	1 151,17	4 400,21	x	5 016
Hl. m. Praha	40	109,67	440,26	x	753
Středočeský	28	213,62	623,00	x	410
Jihočeský	21	107,93	274,67	x	154
Plzeňský	35	73,60	294,41	x	279
Karlovarský	8	27,75	140,92	x	90
Ústecký	35	54,97	320,37	x	467
Liberecký	17	58,50	179,20	x	132
Královéhradecký	23	48,96	250,59	x	176
Pardubický	16	72,41	230,11	x	225
Vysočina	17	58,76	237,95	x	208
Jihomoravský	42	109,81	439,35	x	679
Olomoucký	27	44,48	239,50	x	489
Zlínský	23	52,40	190,08	x	211
Moravskoslezský	51	118,31	539,80	x	743

### 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 <sup>1)</sup> (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
<b>Zařízení lékárenské péče<sup>2)</sup> / Establishments of pharmaceutical service<sup>2)</sup></b>					
Česká republika	3 201	1,10	5 394,26	x	x
Hl. m. Praha	382	0,40	970,13	x	x
Středočeský	346	0,28	574,11	x	x
Jihočeský	196	0,20	271,68	x	x
Plzeňský	195	-	299,16	x	x
Karlovarský	107	0,20	175,03	x	x
Ústecký	235	-	479,46	x	x
Liberecký	130	-	199,12	x	x
Královéhradecký	194	0,02	221,13	x	x
Pardubický	171	-	235,08	x	x
Vysočina	149	-	251,18	x	x
Jihomoravský	377	-	623,47	x	x
Olomoucký	209	-	285,59	x	x
Zlínský	165	-	237,96	x	x
Moravskoslezský	345	-	571,16	x	x
<b>Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection</b>					
Česká republika	19	137,32	568,20	x	x
Hl. m. Praha	4	86,37	129,66	x	x
Středočeský	-	-	-	x	x
Jihočeský	1	-	-	x	x
Plzeňský	2	1,00	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	2	30,90	233,90	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	19,05	203,64	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 <sup>1)</sup> (FTE)	PWPQ (FTE)	Beds	Places
	<b>Ostatní zařízení / Other establishments</b>				
Česká republika	46	11,38	30,05	x	52
Hl. m. Praha	15	4,47	23,10	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	1	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,50	-	x	-
Pardubický	8	3,20	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	12	2,28	0,95	x	-
Olomoucký	1	0,20	2,00	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
	<b>Zdravotnická zařízení celkem<sup>3)</sup> / Health establishments - total<sup>3)</sup></b>				
Česká republika	28 753	46 967,90	107 478,02	106 498	6 735
Hl. m. Praha	4 328	9 418,04	19 535,04	12 056	1 155
Středočeský	2 743	4 101,48	9 169,28	9 327	558
Jihočeský	1 709	2 635,73	5 813,28	5 763	246
Plzeňský	1 581	2 657,04	6 210,52	5 640	467
Karlovarský	981	1 304,71	3 028,98	14 681	147
Ústecký	1 998	2 908,33	7 915,76	7 382	590
Liberecký	1 151	1 648,07	3 748,20	3 526	181
Královéhradecký	1 599	2 545,37	5 932,09	5 845	241
Pardubický	1 386	2 002,86	4 488,10	4 405	305
Vysočina	1 291	1 878,02	4 991,64	4 636	264
Jihomoravský	3 198	5 738,47	12 827,39	8 987	844
Olomoucký	1 869	2 903,83	6 496,88	7 045	577
Zlínský	1 667	2 282,31	5 310,31	6 548	262
Moravskoslezský	3 252	4 943,64	12 010,55	10 657	898

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

<sup>3)</sup> Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské péče

<sup>1)</sup> Incl. dentists

<sup>2)</sup> Incl. detached units

<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	5 407,12	5,14	11 530	10,96
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21,55	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	68,16	0,06	437	0,42
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	234,42	0,22	1 304	1,24
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	398,98	0,38	-	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	666,61	0,63	2 708	2,58
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 462,57	1,39	3 167	3,01
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 486,18	1,41	10 147	9,65
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,13	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	63,96	0,06	9	0,01
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 369,01	3,20	5 493	5,22
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 656,17	2,53	5 191	4,94
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 638,12	2,51	8 255	7,85
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	38,15	0,04	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	212,31	0,20	683	0,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	217,21	0,21	455	0,43
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	285,86	0,27	612	0,58
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	203,42	0,19	641	0,61
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 902,27	1,81	877	0,83
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 279,50	1,22	2 929	2,79
Urologie	<i>Urology</i>	686,87	0,65	1 560	1,48
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	999,90	0,95	1 274	1,21
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	45,08	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 307,96	1,24	687	0,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 250,07	6,89	164	0,16
Kožní	<i>Dermatology</i>	831,15	0,79	663	0,63
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	234,99	0,22	520	0,49
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	322,72	0,31	896	0,85
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	28,61	0,03	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	108,05	0,10	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 384,52	5,12	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	86,65	0,08	10	0,01
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	272,80	0,26	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	222,24	0,21	188	0,18



### 3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

2/2

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology &amp; imaging methods</i>	1 540,24	1,46	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	14,59	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	210,97	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation &amp; physical med.</i>	892,73	0,85	4 181	3,98
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	149,33	0,14	95	0,09
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	420,62	0,40	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	83,06	0,08	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	11,43	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	96,98	0,09	303	0,29
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	248,36	0,24	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	292,86	0,28	26 196	24,91
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	33,28	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	795,18	0,76	14 742	14,02
Ostatní	<i>Other</i>	471,19	0,45	425	0,40
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	45 670,13	43,43	106 498	101,27
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 151,17	1,09	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	46 821,30	44,52	106 498	101,27

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup>	ZPBD
		Physicians <sup>2)</sup>	PWPQ
		(přepočtený počet) (FTE)	
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 220,61	5 278,32
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	14,20	17,10
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	16,79	19,58
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	64,27	116,88
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	396,98	557,24
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	373,35	599,95
Neurologie	<i>Neurology</i>	860,53	998,45
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	772,58	390,13
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,13	13,50
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	61,52	68,15
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 404,72	2 526,91
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 752,82	2 351,46
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 085,25	1 862,00
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	16,55	28,25
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	33,64	48,67
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	139,58	196,35
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	40,21	56,56
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	47,07	123,73
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 135,35	1 372,77
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	678,57	769,97
Urologie	<i>Urology</i>	382,08	519,96
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	690,83	827,88
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	43,48	54,61
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 092,25	1 344,09
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 208,55	9 794,37
Kožní	<i>Dermatology</i>	710,91	828,11
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	139,06	242,81
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	202,72	495,60
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	28,61	24,94
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	108,05	237,77
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	85,60	91,53
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 383,52	5 337,43
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	272,80	2 777,46
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	164,28	709,85

### 3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup>	ZPBD
		Physicians <sup>2)</sup>	PWPQ
		(přečtený počet) (FTE)	
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 540,04	3 108,37
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	14,09	148,47
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	210,97	1 311,53
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	570,77	899,84
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	140,61	369,95
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	420,62	782,51
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	83,06	69,95
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	11,43	38,38
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	243,16	948,42
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	33,28	22,52
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	8,80	2 609,73
Ostatní	<i>Other</i>	475,28	3 791,27
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>33 395,57</b>	<b>54 783,32</b>

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their activity is performed*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Incl. dentists*

### 3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přepočtený počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (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	149	1 764,33	17,89	9 860	9,38
Kardiologie	20	296,79	27,30	1 087	1,03
Revmatologie	3	17,73	19,92	89	0,08
Diabetologie	2	22,90	40,18	57	0,05
Gastroenterologie	5	44,29	27,86	159	0,15
Klinická farmakologie	1	7,35	27,22	27	0,03
Geriatric v akutní péči	11	45,70	11,69	391	0,37
Infekční	32	170,15	13,05	1 304	1,24
Pneumologie a ftizeologie	40	223,39	16,81	1 329	1,26
Neurologie	80	592,85	19,64	3 019	2,87
Psychiatrie	30	188,49	14,87	1 268	1,21
Nemoci z povolání	1	2,44	27,11	9	0,01
Dětské	94	807,73	17,78	4 544	4,32
Ženské	112	903,72	17,42	5 188	4,93
Samostatné novorozenecké úseky	17	156,56	16,50	949	0,90
Chirurgie	147	1 542,25	18,84	8 188	7,79
Cévní chirurgie	2	21,60	27,34	79	0,08
Neurochirurgie	19	178,67	26,16	683	0,65
Plastická chirurgie	12	69,51	17,96	387	0,37
Kardiochirurgie	13	245,65	40,14	612	0,58
Traumatologie	13	156,35	24,39	641	0,61
Anesteziologicko-resuscitační	103	766,92	87,45	877	0,83
Ortopedie	74	594,03	20,50	2 898	2,76
Urologie	57	304,79	19,54	1 560	1,48
Ušní, nosní, krční	56	309,07	24,26	1 274	1,21
Foniatric	1	1,60	8,00	20	0,02
Oční	43	214,21	32,60	657	0,62
Stomatologie	9	41,02	25,01	164	0,16
Kožní	31	120,24	18,14	663	0,63
Klinická onkologie	13	86,85	20,93	415	0,39
Radiační onkologie	21	120,00	13,39	896	0,85
Nefrologie	3	23,70	27,56	86	0,08
Klinická hematologie	7	57,96	30,83	188	0,18
Ortopedická protetika	1	0,50	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikální medicína	58	187,65	10,32	1 819	1,73
Nukleární medicína	6	8,72	9,18	95	0,09
Intenzivní péče	28	96,48	31,84	303	0,29
Pracovní lékařství	1	1,05	10,50	10	0,01
Následná ošetrovatelská péče	139	370,60	5,30	6 994	6,65
Paliativní péče	1	1,00	7,69	13	0,01
<b>Celkem</b>	<b>1 455</b>	<b>10 764,84</b>	<b>18,30</b>	<b>58 832</b>	<b>55,94</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> Physicians, incl. dentists, in bed departments only

### 3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

2/2

Oddělení Department	ZPBD celkem <sup>2)</sup> (přepočtený počet) PWPQ totals <sup>2)</sup> (FTE)		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. prep. 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>	5 238,76	4,98	5 033,11	1,96
<i>Cardiology</i>	919,06	0,87	876,89	1,24
<i>Rheumatology</i>	30,97	0,03	26,30	3,38
<i>Diabetology</i>	33,00	0,03	29,93	1,90
<i>Gastroenterology</i>	82,80	0,08	82,48	1,93
<i>Clinical pharmacology</i>	14,00	0,01	13,16	2,05
<i>Geriatrics in acute care</i>	133,68	0,13	143,60	2,72
<i>Infectious diseases</i>	584,39	0,56	562,01	2,32
<i>Pneumology and phthisiology</i>	565,99	0,54	532,19	2,50
<i>Neurology</i>	1 488,78	1,42	1 440,07	2,10
<i>Psychiatry</i>	546,84	0,52	517,77	2,45
<i>Occupational diseases</i>	3,00	0,00	2,00	4,50
<i>Paediatrics</i>	2 980,13	2,83	2 902,51	1,57
<i>Gynaecology</i>	3 079,19	2,93	2 714,80	1,91
<i>Independent newborns sections</i>	860,36	0,82	844,98	1,12
<i>Surgery</i>	4 998,21	4,75	4 532,60	1,81
<i>Vascular surgery</i>	88,14	0,08	87,28	0,91
<i>Neurosurgery</i>	655,61	0,62	607,39	1,12
<i>Plastic surgery</i>	288,97	0,27	284,79	1,36
<i>Cardiosurgery</i>	1 007,18	0,96	847,03	0,72
<i>Traumatology</i>	421,57	0,40	389,41	1,65
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 022,13	2,87	2 732,29	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 473,59	1,40	1 374,88	2,11
<i>Urology</i>	738,20	0,70	664,65	2,35
<i>Otorhinolaryngology</i>	639,21	0,61	573,49	2,22
<i>Phoniatory and audiology</i>	6,40	0,01	6,48	3,09
<i>Ophthalmology</i>	386,50	0,37	325,99	2,02
<i>Stomatology</i>	94,30	0,09	76,98	2,13
<i>Dermatology</i>	234,55	0,22	224,97	2,95
<i>Clinical oncology</i>	261,72	0,25	249,60	1,66
<i>Radiation oncology</i>	341,47	0,32	310,65	2,88
<i>Nephrology</i>	51,90	0,05	50,46	1,70
<i>Clinical haematology</i>	208,67	0,20	191,94	0,98
<i>Orthopedical prosthetics</i>	8,00	0,01	7,00	4,29
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	588,22	0,56	530,94	3,43
<i>Nuclear medicine</i>	43,70	0,04	39,85	2,38
<i>Intensive care</i>	595,50	0,57	572,05	0,53
<i>Occupational medicine</i>	2,60	0,00	2,79	3,58
<i>Nursing after-care</i>	2 281,25	2,17	2 141,57	3,27
<i>Palliative care</i>	4,70	0,00	4,70	2,77
<b>Total</b>	<b>35 003,24</b>	<b>33,29</b>	<b>32 551,58</b>	<b>1,81</b>

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> 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	405 034	385,41	24 077	59,44
Kardiologie	72 242	68,74	1 377	19,06
Revmatologie	3 161	3,01	19	6,01
Diabetologie	1 841	1,75	49	26,62
Gastroenterologie	6 826	6,49	264	38,68
Klinická farmakologie	1 008	0,96	10	9,92
Geriatric v akutní péči	8 033	7,64	968	120,51
Infekční	38 994	37,10	602	15,44
Pneumologie a ftizeologie	42 193	40,15	2 993	70,94
Neurologie	118 267	112,54	2 559	21,64
Psychiatrie	18 532	17,63	22	1,19
Nemoci z povolání	222	0,21	-	-
Dětské	266 475	253,56	177	0,66
Ženské	300 010	285,47	192	0,64
Samostatné novorozenecké úseky	45 307	43,11	125	2,76
Chirurgie	386 557	367,82	4 801	12,42
Cévní chirurgie	3 210	3,05	46	14,33
Neurochirurgie	28 884	27,48	278	9,62
Plastická chirurgie	14 938	14,21	36	2,41
Kardiochirurgie	15 963	15,19	414	25,94
Traumatologie	34 226	32,57	86	2,51
Anesteziologicko-resuscitační	35 369	33,65	6 117	172,95
Ortopedie	137 755	131,08	187	1,36
Urologie	87 498	83,26	340	3,89
Ušní, nosní, krční	78 858	75,04	134	1,70
Foniatrie a audiologie	726	0,69	-	-
Oční	28 829	27,43	3	0,10
Stomatologie	7 795	7,42	22	2,82
Kožní	17 699	16,84	28	1,58
Klinická onkologie	18 190	17,31	530	29,14
Radiační onkologie	25 775	24,53	1 388	53,85
Nefrologie	4 262	4,05	63	14,78
Klinická hematologie	5 209	4,96	202	38,78
Ortopedická protetika	373	0,35	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	32 563	30,98	20	0,61
Nukleární medicína	2 653	2,52	5	1,89
Pracovní lékařství	467	0,44	-	-
Intenzivní péče	22 895	21,79	1 209	52,81
Následná ošetrovatelská péče	46 495	44,24	8 866	190,69
Paliativní péče	115	0,11	71	620,09
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>2 181 415</b>	<b>2 075,70</b>	<b>58 280</b>	<b>26,72</b>

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

## 3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

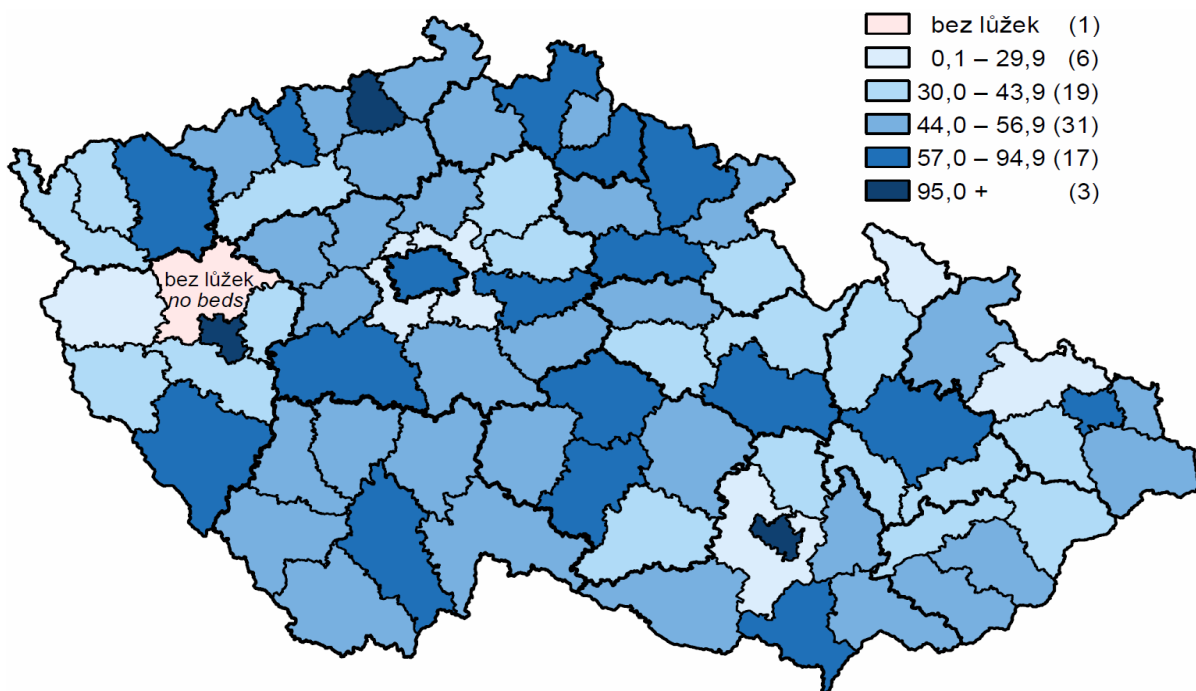
*In-patient care in hospitals*

2/2

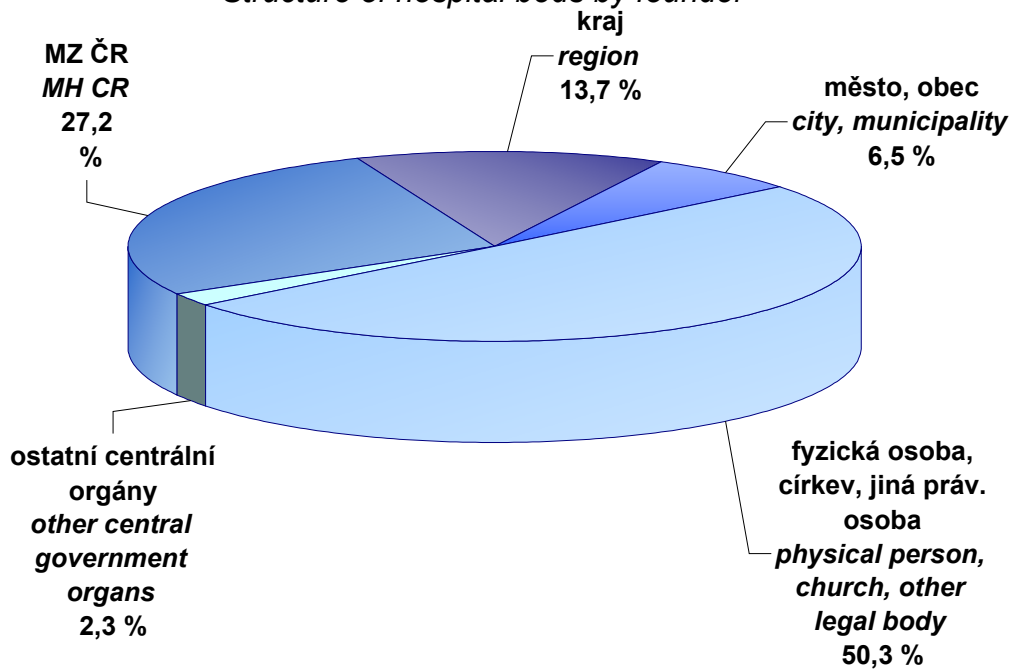
<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay</b>	<b>Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay</b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days</b>
<i>Internal</i>	2 688 092	6,6	271,7
<i>Cardiology</i>	293 262	4,1	269,8
<i>Rheumatology</i>	21 530	6,8	241,9
<i>Diabetology</i>	15 325	8,3	268,9
<i>Gastroenterology</i>	47 819	7,0	300,7
<i>Clinical pharmacology</i>	7 229	7,2	267,7
<i>Geriatrics in acute care</i>	123 146	15,3	311,4
<i>Infectious diseases</i>	259 323	6,7	197,3
<i>Pneumology and phthisiology</i>	326 325	7,7	245,3
<i>Neurology</i>	770 301	6,5	253,0
<i>Psychiatry</i>	349 028	18,8	274,4
<i>Occupational diseases</i>	1 664	7,5	184,9
<i>Paediatrics</i>	1 017 165	3,8	222,2
<i>Gynaecology</i>	1 106 672	3,7	211,5
<i>Independent newborns sections</i>	286 405	6,3	304,2
<i>Surgery</i>	1 992 664	5,2	241,6
<i>Vascular surgery</i>	22 799	7,1	288,6
<i>Neurosurgery</i>	189 575	6,6	275,7
<i>Plastic surgery</i>	80 370	5,4	202,4
<i>Cardiosurgery</i>	154 128	9,7	250,0
<i>Traumatology</i>	180 103	5,3	280,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	245 018	6,9	277,6
<i>Orthopaedics</i>	735 904	5,3	253,4
<i>Urology</i>	382 646	4,4	243,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	283 773	3,6	221,3
<i>Phoniatory and audiology</i>	4 294	5,9	214,7
<i>Ophthalmology</i>	97 236	3,4	143,0
<i>Stomatology</i>	36 022	4,6	212,8
<i>Dermatology</i>	165 374	9,3	247,0
<i>Clinical oncology</i>	93 658	5,1	225,7
<i>Radiation oncology</i>	210 769	8,2	233,8
<i>Nephrology</i>	23 365	5,5	271,7
<i>Clinical haematology</i>	52 991	10,2	281,9
<i>Orthopedical prosthetics</i>	4 018	10,8	133,9
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	486 518	14,9	274,8
<i>Nuclear medicine</i>	21 114	8,0	222,3
<i>Occupational medicine</i>	3 056	6,5	255,1
<i>Intensive care</i>	81 441	3,6	273,3
<i>Nursing after-care</i>	2 230 263	48,0	320,4
<i>Palliative care</i>	2 882	25,2	221,7
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>15 093 267</b>	<b>6,9</b>	<b>255,6</b>

<sup>1)</sup> 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*



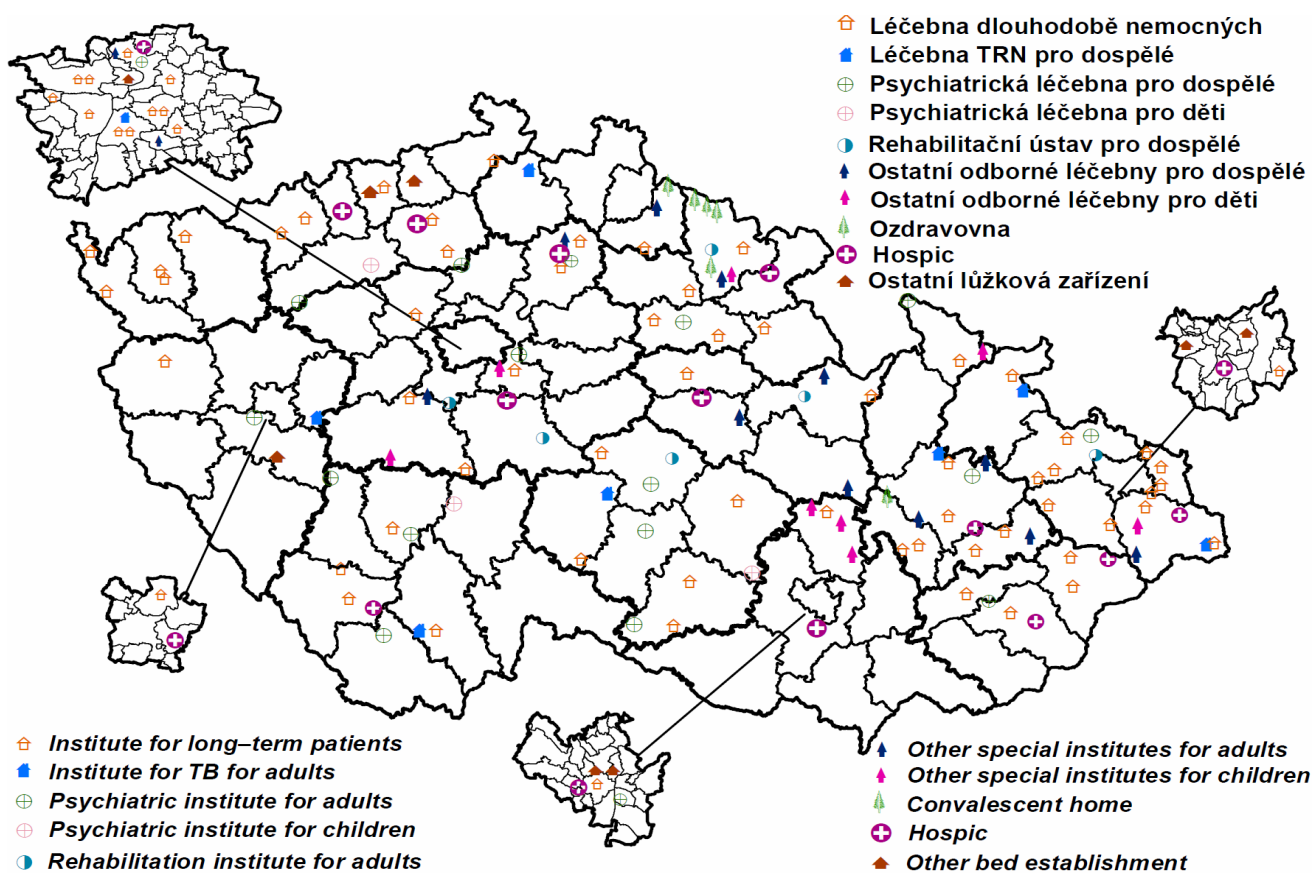


### 3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení

*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	2 181 415	2 075,70	58 280	26,72	15 093 267	6,9	255,6
Hl.m.Praha	345 827	2 780,64	7 514	21,73	2 393 658	6,9	257,5
Středočeský	211 741	1 646,58	6 980	32,96	1 500 999	7,1	256,5
Jihočeský	131 071	2 059,63	3 442	26,26	857 435	6,5	256,3
Plzeňský	114 610	2 003,62	3 326	29,02	852 362	7,4	243,5
Karlovarský	56 291	1 860,96	1 640	29,13	356 776	6,3	244,6
Ústecký	176 957	2 138,93	5 110	28,88	1 226 285	6,9	246,3
Liberecký	89 859	2 048,80	2 679	29,81	660 335	7,3	254,0
Královéhradecký	107 646	1 945,56	3 013	27,99	835 046	7,8	250,4
Pardubický	90 109	1 744,92	2 702	29,99	655 465	7,3	255,9
Vysočina	102 428	2 002,01	2 494	24,35	646 077	6,3	243,6
Jihomoravský	261 724	2 242,43	6 637	25,36	1 987 783	7,6	271,7
Olomoucký	129 823	2 035,36	3 024	23,29	805 161	6,2	253,7
Zlínský	115 092	1 956,35	2 837	24,65	747 184	6,5	252,0
Moravskoslezský	248 238	2 021,07	6 882	27,72	1 568 701	6,3	260,8

**Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2012**  
*Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2012*



### 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 <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 233	4,7	559	132,1
Psychiatrické léčebny pro dospělé	39 615	44,2	1 456	36,8
Psychiatrické léčebny pro děti	1 040	6,7	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	42 203	47,1	8 279	196,2
Rehabilitační ústavy <sup>2)</sup>	9 731	9,3	4	0,4
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	28 134	31,4	567	20,2
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 431	28,6	-	-
Ozdravovny	1 637	10,6	-	-
Hospice	4 050	3,9	3 258	804,4
Další lůžková zařízení	1 935	1,8	29	15,0
			<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>	172 641		40,8	258,8
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	3 032 922		76,6	339,0
<i>Psychiatric institutes for children</i>	67 641		65,0	270,6
<i>Institutes for long-term patients</i>	2 306 764		54,7	319,5
<i>Rehabilitation institutes <sup>2)</sup></i>	398 213		40,9	345,4
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	561 099		19,9	308,7
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	123 772		27,9	228,8
<i>Convalescent homes</i>	31 538		19,3	74,2
<i>Hospices</i>	130 071		32,1	279,1
<i>Other institutes with bed capacity</i>	23 030		11,9	213,4

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny

<sup>2)</sup> Rehabilitační ústavy využívají v důsledku nedostatečné lůžkové kapacity trvale přistýlky

<sup>1)</sup> Calculated for corresponding age groups

<sup>2)</sup> 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	2012
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		39	37	34	33
Počet míst <i>Number of places</i>		2 060	1 987	1 963	1 700
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 842	1 847	2 077	1 932
z toho děti: <i>of that children:</i>	se speciálními potřebami <i>with special needs</i>	355	333	358	720
	romské <i>gypsy</i>	483	523	433	446
	týrané <i>maltreated</i>	50	52	55	66
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>	zdravotní <i>medical</i>	434	594	743	881
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	350	378	380	345
	sociální <i>social</i>	1 058	875	954	706
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 838	1 812	2 085	1 940
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	845	864	1 132	983
	do osvojení <i>to adoption</i>	457	501	484	445
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	153	153	133	148
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	270	313	318	290
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights devestment</i>	34	35	33	7
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	180	151	192	225
	do dětského domova <sup>1)</sup> <i>to home for children <sup>1)</sup></i>	213	161	169	123
	do domova pro osoby s postižením <sup>2)</sup> <i>to home for disabled persons <sup>2)</sup></i>	77	47	39	39
	jinam <i>elsewhere</i>	66	88	69	125
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		23	21	17	14
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		657 247	584 362	567 502	529 537

\*) Rezort zdravotnictví

<sup>1)</sup> Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství

\*) Sector of Health

<sup>1)</sup> Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education

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

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	Internal medicine	10 862 470	103,4
Gastroenterologie	Gastroenterology	1 318 135	12,5
Diabetologie	Diabetology	2 204 822	21,0
Geriatric	Geriatrics	71 136	0,7
Infekční	Infectious diseases	330 523	3,1
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	2 270 871	21,6
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	1 750 670	16,7
Neurologie	Neurology	3 890 661	37,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	2 833 944	27,0
Nemoci z povolání	Occupational diseases	196 557	1,9
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics and adolescent medicine	12 091 101	115,1
Gynekologie	Gynaecology	10 014 631	95,3
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	7 020 356	66,8
Neurochirurgie	Neurosurgery	153 990	1,5
Plastická chirurgie	Plastic surgery	360 040	3,4
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	44 252	0,4
Traumatologie	Traumatology	510 130	4,9
Cévní chirurgie	Vascular surgery	89 896	0,9
Ortopedie	Orthopaedics	3 684 143	35,1
Urologie	Urology	2 465 299	23,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)	3 986 895	37,9
Oční	Ophthalmology	5 393 231	51,3
Kožní	Dermatology	4 565 465	43,4
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	1 738 471	16,5
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	54 218	0,5
Lékařská genetika	Medical genetics	198 110	1,9
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	General practitioners for adults	37 024 364	352,3
Pracovní lékařství	Occupational medicine	223 711	2,1
Léčba bolesti	Palliative med. & pain management	106 849	1,0
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	First medical aid		
pro dospělé	for adults	432 411	4,1
pro děti a dorost	for children	309 364	2,9
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>116 196 716</b>	<b>1 105,7</b>
Stomatologie	Stomatology	19 388 666	184,5
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	201 248	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>19 589 914</b>	<b>186,4</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>135 786 630</b>	<b>1 292,1</b>

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení <sup>1)</sup> 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	135 786 630	19 589 914	1 292,1	186,4
Hl.m.Praha	21 322 577	2 819 972	1 714,5	226,7
Středočeský	12 627 626	1 722 072	982,0	133,9
Jihočeský	7 942 793	1 155 865	1 248,1	181,6
Plzeňský	7 190 894	1 060 112	1 257,1	185,3
Karlovarský	3 290 529	491 469	1 087,8	162,5
Ústecký	10 002 673	1 442 393	1 209,0	174,3
Liberecký	5 202 256	774 056	1 186,1	176,5
Královéhradecký	7 268 616	1 136 460	1 313,7	205,4
Pardubický	6 076 610	942 620	1 176,7	182,5
Vysočina	6 263 554	1 017 768	1 224,2	198,9
Jihomoravský	16 194 645	2 373 234	1 387,5	203,3
Olomoucký	9 072 253	1 263 320	1 422,3	198,1
Zlínský	7 563 638	1 185 455	1 285,7	201,5
Moravskoslezský	15 767 966	2 205 118	1 283,8	179,5

### 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>
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	12 061 665	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	616 060	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	11 445 605	595,09 94,89
v tom: v zařízeních	<b>incl.: in establishments</b>	11 332 724	589,22 93,96
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	8 232 923	428,05 68,26
preventivní	<b>preventive</b>	2 769 041	143,97 22,96
v návštěvní službě	<b>in visiting service</b>	112 881	5,87 0,94

### 3.9 Lékařská péče o ženy

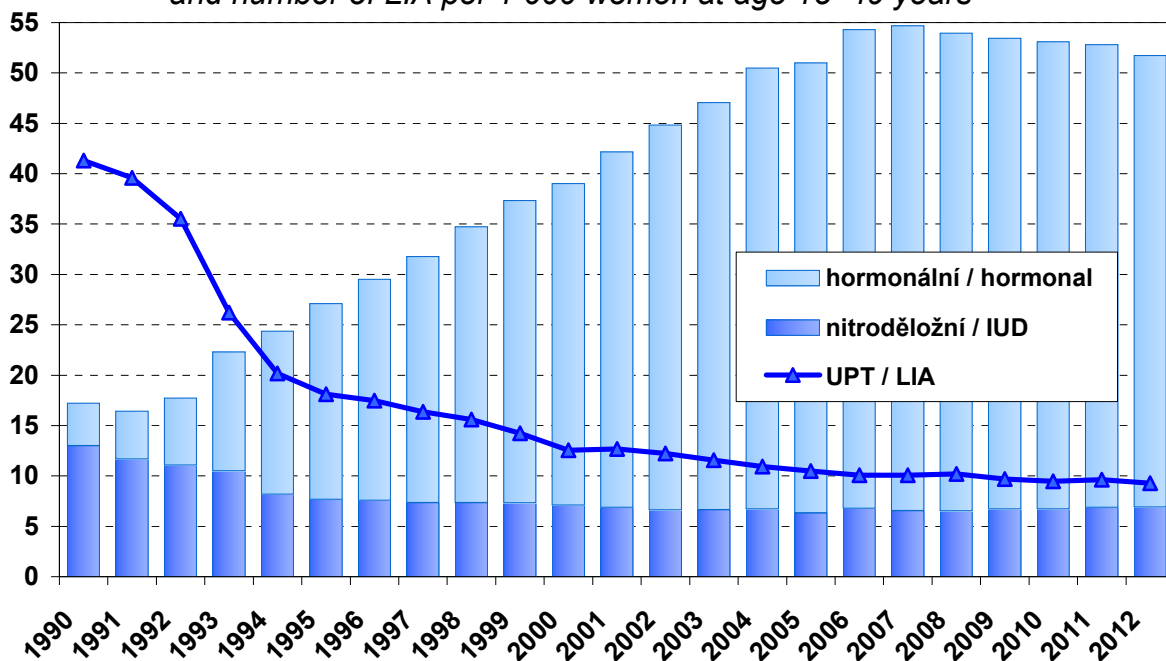
*Medical care of women*

Ukazatel	<i>Index</i>	<b>Celkem Total</b>	<b>Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49</b>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	117 714	47,4
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 281 549	517,4
v tom: nitroděložní	<b>incl.: IUD</b>	171 115	69,1
hormonální	<b>hormonal</b>	1 110 434	448,3
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	9 881 888	1 847,6 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	181 917	34,0 <sup>1)</sup>

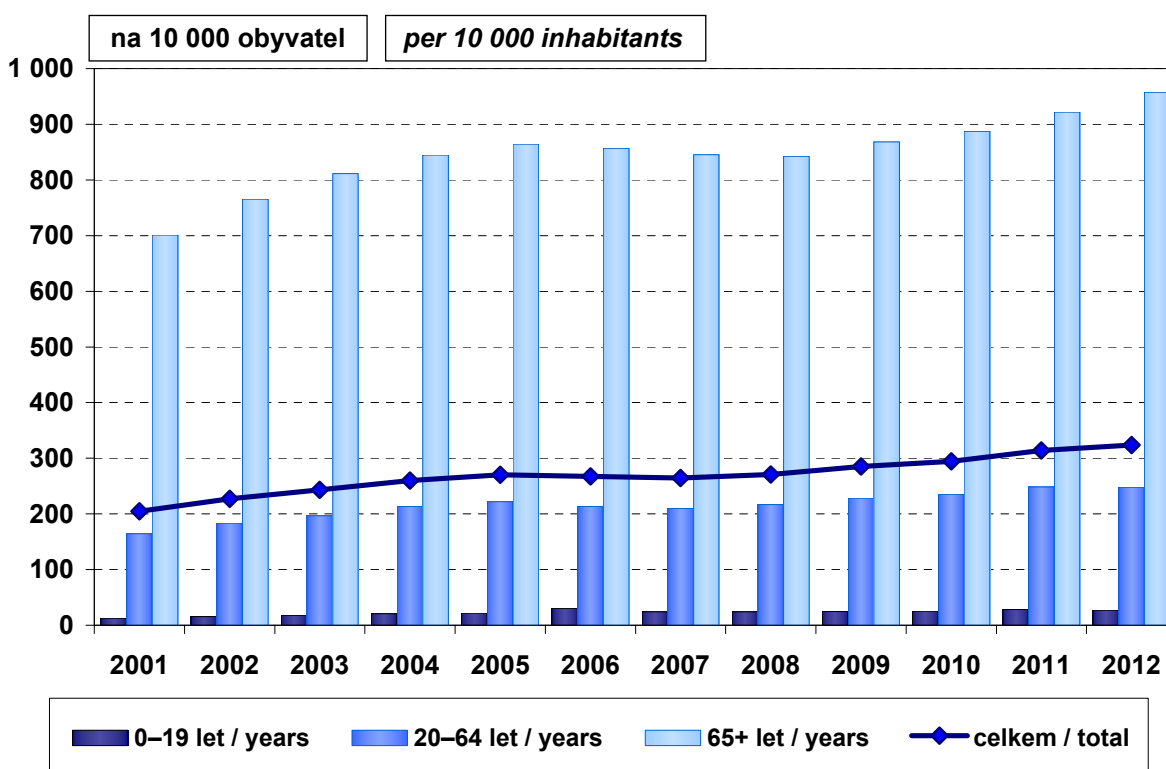
<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen

<sup>1)</sup> 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>	5 121 133	.	.	4 873,0	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 739 243	315 436	236 698	1 655,0	2 034,1	4 502,9
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	129 763	15 375	18 315	123,5	99,1	348,4
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	250 169	57 266	41 531	238,0	369,3	790,1
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	373 990	78 706	70 171	355,9	507,5	1 334,9
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	372 212	65 671	43 498	354,2	423,5	827,5
ostatní úrazy <i>other injury</i>	613 109	98 418	63 183	583,4	634,7	1 202,0
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	445 810	77 619	55 540	424,2	500,5	1 056,6
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	41 252	346	3 753	39,3	2,2	71,4
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 442	69	367	1,4	0,4	7,0

\*) Chirurgie, neurochirurgie, kardiochirurgie, 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+
<b>absolutně / number</b>				
Léčení pacienti	2 972 831	.	.	.
z toho: glaukom	340 228	5 546	165 490	169 192
strabismus	74 149	61 721	10 142	2 286
<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
<i>Patients under treatment</i>	2 828,8	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	323,5	26,8	247,8	957,2
<i>strabismus</i>	70,5	298,1	15,2	12,9

### 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>	235	459	116	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	208 188	539 516	118 748	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	14 199	52 578	1 680	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 726
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	4 199
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	1 377
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy <sup>1)</sup> <i>Number of patients treated on basis of emergency call <sup>1)</sup></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>	158 745	5 452	586	1 628
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	479 169	23 449	5 628	14 152
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	95 850	3 534	1 017	5 344
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	733 764	32 435	7 231	21 124

<sup>1)</sup> Zahrnuje všechny osoby živé i neživé z primárních výjezdů (vzletů), s nimiž přišla posádka zdravotnické záchranné služby do kontaktu

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> <i>Number of medical device dispensaries <sup>1)</sup></i>
Česká republika	6 264,73	5 053,31	69 667 726	3 279 791	2 736	464
Hl.m.Praha	969,34	891,64	9 679 100	426 235	320	61
Středočeský	572,04	529,88	7 213 790	211 589	285	61
Jihočeský	332,68	244,27	4 036 766	231 069	170	26
Plzeňský	302,78	285,83	3 556 811	231 492	159	36
Karlovarský	154,95	157,51	1 845 450	59 835	88	19
Ústecký	355,92	441,37	5 058 052	211 636	192	43
Liberecký	228,94	180,58	2 754 375	167 675	108	22
Královéhradecký	424,88	202,38	3 921 367	188 042	169	25
Pardubický	337,18	219,90	3 347 064	129 448	153	18
Vysočina	280,64	235,53	3 268 490	134 848	129	20
Jihomoravský	840,31	618,01	8 213 617	489 967	327	50
Olomoucký	395,24	268,44	4 599 484	203 544	179	30
Zlínský	357,05	232,96	3 955 568	126 771	154	11
Moravskoslezský	712,78	545,01	8 217 792	467 640	303	42

<sup>1)</sup> Včetně odloučených pracovišť;  
včetně optik s optometristou

<sup>1)</sup> 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>
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	356	29 540	1 989 920	5 590
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	384	27 386	244 717	637
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	110	95 601	2 146 292	19 512
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	342	30 749	3 338 337	9 761
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	214	49 141	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	435	24 175	217 233	499
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	101	104 120	188 932	1 871
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	118	89 120	403 934	3 423
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	5 258 063	1 257	629
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	500 768	19 893	947
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	45	233 692	72 876	1 619
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	15	701 075	22 052	1 470
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	262 903	75 902	1 898
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	5 258 063	2 531	1 266
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	19	553 480	68 278	3 594

## 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>	20	525 806	106 116	5 306
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	117	89 881	816 242	6 976
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	74	142 110	593 068	8 014
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	56	187 788	346 063	6 180
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	69	152 408	295 053	4 276
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	5 258 063	128	64
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 047	2 084	3 000 666	595
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	983	10 698	654 037	665
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspecified</i>	75	140 215	24 206	323
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	27	389 486	171 330	6 346
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	17	618 596	74 290	4 370
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	956 011	11 247	1 022
<b>Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	2 629 031	122 147	30 537
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	262 903	2 632 959	65 824
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	701 075	111 531	7 435
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	7	1 502 304	12 897	1 842

## 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>
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	5 258 063	555	278
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	701 075	7 911	527
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 103 225	25 445	5 089
<b>Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	309 298	48 592	1 429
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	12	876 344	20 615	1 718
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	144 057	229 604	3 145
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 516 125	4 280	4 280
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	1 502 304	29 452	4 207
<b>Lithotryptory-terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	14	751 152	1 768	126
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	20	525 806	5 776	289
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 184	4 815	3 182 912	1 457
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	405	25 966	546 529	1 349

## 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>	651	16 154	1 957 052	3 006
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 600	6 573	3 367 582	2 105
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	253	41 566	229 435	907
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	38	276 740	12 630	332
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	9	1 168 458	4 084	454
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	55	191 202	39 147	712
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	219 086	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	29	362 625	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	478 006	3 632	165
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	40	262 903	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 168 458	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	35	300 461	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	32	328 629	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units for malignant neoplasms</i>	2	5 258 063	77	39

## 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>
<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 246	4 682	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 000	5 258	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	1 168 458	59 699	6 633
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	62	169 615	389 898	6 289
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	1	10 516 125	3 479	3 479
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	1	10 516 125	1 123	1 123
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 442	7 293	655 926	455
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 037	3 463	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	2 103 225	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1 051 613	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	68	154 649	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	577	18 226	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	24	438 172	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 943	5 412	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 2012 celkem 249 658 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 4 760 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 1,9 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, stejně jako v loňském roce. Ve zdravotnictví během posledních let v úhrnném počtu pracovníků nedochází k výraznějším změnám.

Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali přes 97 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 242 575 osob v přepočteném počtu, z toho zhruba 4/5 tvořily ženy.

Koncem roku 2012 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 7 083 smluvních pracovníků. Podíl smluvních pracovníků se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví nepatrně zvýšil z 2,6 % v roce 2011 na 2,8 % v roce 2012. Proti roku 2011 se jejich počet zvýšil o 8,1 %. 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 2/5 a všeobecné sestry a porodní asistentky 1/5. Největší podíl smluvních pracovníků, 11,0 %, podobně jako v loňském roce, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli 37 % 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 2012 was 249 658 (FTE); it includes employees on payroll, employers and contract workers. Of this total, 4 760 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.

Over 97 % of all health care workers, i.e. 242 575 persons in full time equivalents, were employees on payroll and employers, and about 4/5 of them were women.

By the end of 2012 there were 7 083 contract workers in health services of the Czech Republic. Their share in the total number of health care workers slightly increased from 2.6 % in 2011 to 2.8 % in 2012. Their number increased from the preceding year by 8.1 %. 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, 2/5 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, 11.1 %, in health emergency services. Physicians working as contract workers constituted 37 % of all physicians in health emergency services.

Professional health personnel are registered according to Act no. 95/2004 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 on the conditions for obtaining and

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 se na úhrnném počtu pracovníků ve zdravotnictví zvýšil z 80 % v roce 2011 na 83 % v roce 2012. Z nich nejpočetnější skupinu představovali 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 2012 hodnoty 1,8.

V roce 2012 došlo, podobně jako v roce 2011, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Při srovnání počtu pracovníků podle zřizovatelů nejvyšší přírůstek pracovníků (8 %) vykazala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je církev. O 5 % se zvýšil přírůstek ve zdravotnických zařízeních, 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 kraj, obec a město, fyzická osoba, ostatní centrální orgány.

Koncem roku 2012 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

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 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 increased from 80 % in 2011 to 83 % in 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 2012 was 1.8.

In 2012, like in 2011, there were small changes of numbers of health personnel in health establishments distinguished by founders. The highest increase (8 %) was registered in health establishments whose founder is a church; the increase was 5 % 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 region, city or municipality, a physical person or other central organs.

By the end of 2012 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).

zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 4/5.

Na 10 000 obyvatel České republiky koncem roku 2012 připadalo 37,8 lékařů, 6,9 zubních lékařů a 79,6 všeobecných sester a porodních asistentek. 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 lázní, pracovalo 150 tisíc pracovníků, tj. 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 27 %. Z celkového počtu pracovníků v lůžkových zařízeních připadlo 82 % na nemocnice a přes 6 % na lázně.

Z celkového počtu 46 966 lékařů a zubních lékařů působilo 52 % v samostatných zařízeních ambulantní péče a 45 % v lůžkových zařízeních, včetně lázní.

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 31.12.2012 evidováno celkem 40 320 lékařů, z toho přechodně neaktivních 1 696. Na celkovém počtu lékařů se ženy-lékařky podílely 56 %.

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic by the end of 2012 there were 37.8 physicians, 6.9 dentists and 79.6 general nurses and midwives. 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 have higher competence, providing health services also to patients from Středočeský region or even from the whole Czech Republic.

In-patient (bed) establishments including balneal employed almost 150 thousand persons, i.e. 60 % of all workers in health services, and 27 % worked in independent out-patient establishments. Of the total personnel in in-patient (bed) establishments, 82 % worked in hospitals and 6 % in balneal health establishments.

Of the total number of 46 966 physicians and dentists, 52 % worked in independent out-patient establishments and 45 % worked in in-patient establishments including 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. including 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 31.12.2012 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 40 320 physicians, of them 1 696 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, gynekologie a porodnictví. Hlavní obor činnosti ve výše uvedených oborech mělo téměř 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 48,9 let, u žen 47,5 let a za obě pohlaví činil 48,1 let. V posledních letech se průměrný věk lékařů každoročně zvyšuje. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval 21,1 %, podíl lékařů ve věkové skupině 50 až 59 let činil 26,6 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku 2012 celkem 7 622, z toho přechodně neaktivních bylo 161. 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 49,5 let, u žen 50,3 let a za obě pohlaví 50,0 let. Ve srovnání s rokem 2011 se průměrný věk zubních lékařů nepatrně zvýšil. Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, celkový podíl obou skupin koncem roku 2012 činil 33 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let se zvýšil z 23 % v roce 2011 na 26 % v roce 2012.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 7 083, z toho 756 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. V porovnání s lékaři a zubními lékaři je podíl žen u farmaceutů výrazně vyšší, v roce 2012 činil 84 % z celkového počtu farmaceutů.

Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 42,7 let (muži 43,6 let a ženy 42,5 let). Podobně jako v předchozích letech působilo 94 % „aktivních“ farmaceutů v oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství).

Do zpracování dat Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů se od roku 2005 (data 2004) promítá zákon č. 95/2004 Sb., ve znění pozdějších

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 48.9 years in men, 47.5 years in women and 48.1 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 21.1 % and in the age group 50–59 years it was 26.6 %.

The number of dentists by the end of 2012 was 7 622, of them 161 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 49.5, in men, 50.3 years in women and 50.0 years in both genders together. The mean age of dentists slightly decreased in comparison with 2011. The most numerous were the age groups 50–54 and 55–59 years, their share together was 33 % by the end of 2012. The share of dentists 60 years old or older increased from 23 % in 2011 to 26 % in 2012.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 7 083, of them 756 pharmacists were temporarily inactive. Prevalence of among pharmacists is markedly higher than among physicians and dentists; women constituted 84 % of all pharmacists.

The mean age of pharmacists on payroll and employers was 42.7 years (43.6 years in men and 42.5 years in women). Similarly as in preceding years, 94 % of all active pharmacists worked in the branch of public pharmacy (formerly "pharmacy").

Data processing in the Register of physicians, dentists and pharmacists since 2005 (data from

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 informace o zdravotnickém vzdělávání, tj. o počtech studentů a absolventů na lékařských, zdravotně-sociálních, farmaceutických a ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, a rovněž počty studentů a absolventů zdravotnických škol včetně vyšších zdravotnických škol.

Na osmi lékařských fakultách studovalo k 31.12. 2012 celkem 14 493 studentů, z toho obor zubního lékařství 1 382 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 2012 představoval 60 %. V roce 2012 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 496 studentů. Studium ukončilo 1 061 všeobecných lékařů a 212 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo celkem ve všech typech studia 4 851 studentů, z toho bylo 88 % žen. Převažujícím typem studia bylo bakalářské studium, podíl v roce 2012 dosáhl 87 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních letech se pohyboval kolem 1 600 studentů. V roce 2012 klesl na 1 534. Studium farmacie v loňském roce absolvovalo 277 studentů.

Na ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, studovalo v roce 2012 celkem 3 176 studentů, z toho 92 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání 23,9 tisíc studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2012 dosáhl 5 036. V roce 2012 nastoupilo do 1. ročníků zdravotnických škol celkem 7 499 studentů.

2004) reflects Act no. 95/2004 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 Sb., 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 31.12.2012 had a total of 14 493 students, of them 1 382 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 2012 was 60 %. The number of first enrolled students in master courses at faculties of medicine in 2012 was 1 496. The numbers of graduates in 2012 were 1 061 in general medicine and 212 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all types of study a total of 4 851 students, of them 88 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2012 was 87 %.

The number of students of master courses at faculties of pharmacy does not markedly change in recent years, it moved around 1 600, in 2012 decreased to 1 534 students. The number of graduates at faculties of pharmacy in 2012 was 277.

Other faculties that teach health care disciplines in 2012 had a total of 3 176 students of these disciplines, of them 92 % in bachelor courses.

At paramedical schools a total of 23.9 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 2012 was 5 036. The number of students who first enrolled at paramedical schools in 2012 was 7 499.

#### 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	242 574,70	59 170,22	24 562,71
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	200 594,96	46 698,92	20 044,47
lékaři	36 987,90	7 796,30	2 835,67
zubní lékaři	7 168,64	182,49	5,20
farmaceuti	6 156,94	330,66	102,39
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 626,82	25 428,68	11 415,94
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	82 381,22	20 802,56	8 470,48
všeobecná sestra	78 371,49	19 889,77	8 098,55
z toho: dětská sestra	6 643,90	1 847,47	856,76
porodní asistentka	4 009,73	912,79	371,93
ostatní	23 245,60	4 626,12	2 945,46
ergoterapeut	372,08	119,06	43,44
radiologický asistent	3 025,72	899,27	267,05
zdravotní laborant	6 632,23	2 395,85	509,25
zdravotně sociální pracovník	416,24	205,17	55,56
optometrista	394,83	-	1,00
ortoptista	58,75	2,88	3,00
asistent ochrany veřejného zdraví	103,83	60,26	0,50
ortotik-protetik	144,64	7,00	-
nutriční terapeut	649,03	227,62	83,24
zubní technik	3 651,30	63,85	3,00
dentální hygienistka	433,37	4,20	-
zdravotnický záchranář	2 264,28	188,28	1 852,23
farmaceutický asistent	4 987,86	397,72	123,49
biomedicínský technik	70,03	39,80	3,00
biotechnický asistent	5,16	0,16	-
radiologický technik	20,70	10,00	-
adiktolog	15,55	5,00	0,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 367,58	2 308,68	638,29
psycholog a klinický psycholog	866,16	257,27	32,62
klinický logoped	401,01	35,83	7,96
zrakový terapeut	5,30	-	-
fyzioterapeut	7 160,80	992,33	498,14
radiologický fyzik	92,74	63,29	4,55



#### 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>
<b>Total</b>	9 830,94	144 363,11	4 647,72
<b>Professional health personnel</b>	7 630,99	122 614,65	3 605,93
<i>physicians</i>	1 167,97	24 415,08	772,88
<i>dentists</i>	7,70	6 917,16	56,09
<i>pharmacists</i>	43,51	5 650,29	30,09
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	4 422,95	62 421,73	1 937,52
<i>general nurses and midwives</i>	3 844,21	47 573,91	1 690,06
<i>general nurses</i>	3 659,79	45 034,82	1 688,56
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	405,12	3 534,55	-
<i>midwives</i>	184,42	2 539,09	1,50
<i>others</i>	578,74	14 847,82	247,46
<i>ergotherapist</i>	28,35	174,23	7,00
<i>radiology assistant</i>	175,99	1 627,17	56,24
<i>medical laboratory technician</i>	214,69	3 431,86	80,58
<i>medical social worker</i>	34,18	119,33	2,00
<i>optometrist</i>	-	393,25	0,58
<i>orthoptist</i>	7,60	45,27	-
<i>public health protection assistant</i>	2,00	27,07	14,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	137,64	-
<i>nutritional therapist</i>	44,04	272,30	21,83
<i>dental technicians</i>	-	3 571,77	12,68
<i>dental hygienist</i>	-	428,67	0,50
<i>health rescuer</i>	25,00	165,77	33,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	42,89	4 405,71	18,05
<i>biomedical technician</i>	3,00	23,23	1,00
<i>biotechnical assistant</i>	-	5,00	-
<i>radiographer</i>	1,00	9,70	-
<i>addictologist</i>	-	9,85	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	395,24	6 835,51	189,86
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	22,20	530,13	23,94
<i>clinical speech therapist</i>	12,04	342,18	3,00
<i>eye therapist</i>	-	5,30	-
<i>physiotherapist</i>	329,47	5 200,97	139,89
<i>radiological physicist</i>	0,40	24,10	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 biomedicínský inženýr	1 495,88	772,32	71,63
odp. pracovník v ochraně veřejného zdraví	251,46	106,92	21,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	94,23	80,72	1,41
zdravotnický asistent	30 960,78	8 067,41	4 939,98
laboratorní asistent	2 444,80	836,80	186,32
ortoticko-protetický technik	103,06	29,04	1,00
nutriční asistent	105,29	-	-
asistent zubní technika	21,50	4,20	3,30
dezinfektor	35,90	0,30	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	9,00	2,00	4,00
ošetřovatel	2 141,81	3,00	1 949,14
masér, nevidomý a slabozraký masér	3 528,06	854,55	562,83
laboratorní pracovník	1 169,75	81,07	33,97
zubní instrumentárka	191,95	31,88	2,00
řidič dopravy nemocných a raněných	1 243,64	17,38	-
autoptický laborant	2 475,99	213,50	297,40
sanitář	32,50	9,00	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	17 457,53	5 984,69	1 898,02
psycholog	3 326,30	2 584,70	107,00
logoped	199,30	127,43	13,80
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	59,55	9,85	5,65
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	88,36	26,25	10,50
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	694,74	377,61	38,35
sociální pracovník	67,08	42,38	7,20
úředníci státní správy	285,71	92,17	24,35
ostatní	1 898,10	1 898,10	-
dentista	31,86	10,91	7,15
Učitelé	1,60	-	-
Vychovatelé	89,17	64,00	7,17
Technicko-hospodářští pracovníci	91,70	24,97	17,80
Dělníci a provozní pracovníci	18 315,80	6 656,11	1 815,87
	23 483,07	5 726,22	2 677,40

#### 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*

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>	17,68	616,85	17,40
<i>biomedical engineer</i>	12,95	106,38	3,23
<i>specialist in public health protection</i>	0,50	9,60	2,00
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 535,38	15 816,46	601,55
<i>health care assistant</i>	141,16	1 218,37	62,15
<i>laboratory assistant</i>	0,50	70,52	2,00
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	105,29	-
<i>nutritional assistant</i>	6,00	8,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	34,60	1,00
<i>desinfector</i>	-	3,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	16,00	141,67	32,00
<i>nurse auxiliary</i>	275,78	1 809,02	25,88
<i>masseur</i>	29,15	995,96	29,60
<i>laboratory technician</i>	1,00	157,07	-
<i>dental assistant</i>	-	1 224,26	2,00
<i>driver of patients and wounded</i>	107,00	1 760,09	98,00
<i>autopsy technician</i>	3,00	18,50	-
<i>hospital porter</i>	955,79	8 270,11	348,92
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	58,24	558,42	17,94
<i>psychologists</i>	5,80	52,27	-
<i>speech therapist</i>	4,75	39,30	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	2,00	49,61	-
<i>natural science graduate</i>	10,70	252,14	15,94
<i>electrical technology graduate</i>	0,50	16,00	1,00
<i>social science graduate</i>	34,49	133,70	1,00
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>other</i>	-	13,80	-
<i>dentist without university level</i>	-	1,60	-
<i>Teachers</i>	11,48	6,32	0,20
<i>Schoolmasters</i>	15,90	33,03	-
<i>Technical and economic personnel</i>	754,34	8 484,67	604,81
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 418,23	13 224,44	436,78

#### 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	7 083,28	1 239,29	1 070,49
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	5 472,66	466,97	960,39
lékaři	2 731,09	313,14	560,50
zubní lékaři	78,77	10,57	7,58
farmaceuti	107,79	1,76	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 849,70	90,27	280,10
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 346,91	63,55	121,26
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	174,94	20,44	3,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	483,05	15,07	105,70
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,32	15,72	2,85
Učitelé	122,91	121,13	-
Vychovatelé	1,14	-	0,64
Technicko-hospodářští pracovníci	542,28	192,10	35,90
Dělníci a provozní pracovníci	944,29	459,09	73,56

#### 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
<b>Total</b>	308,94	4 352,41	112,15
<b>Professional health personnel</b>	271,73	3 670,79	102,78
<i>physicians</i>	145,33	1 639,79	72,33
<i>dentists</i>	3,40	53,27	3,95
<i>pharmacists</i>	1,60	102,85	1,58
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	84,48	1 372,44	22,41
<i>general nurses and midwives</i>	70,20	1 074,18	17,72
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4,69	144,59	1,56
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	30,65	330,68	0,95
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,58	27,17	-
<b>Teachers</b>	-	1,78	-
<b>Schoolmasters</b>	0,50	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	6,74	298,82	8,72
<b>Manual workers and operational personnel</b>	29,97	381,02	0,65

#### 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>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	36 987,90	7 168,64	6 156,94	105 626,82	82 381,22
Hl.m.Praha	7 535,63	1 383,87	957,12	19 149,44	14 906,96
Středočeský	3 143,49	602,39	557,35	8 864,44	6 917,51
Jihočeský	1 989,65	402,37	321,46	5 709,72	4 354,17
Plzeňský	2 168,69	423,04	298,55	6 154,69	4 738,87
Karlovarský	1 010,86	170,60	151,49	2 976,64	2 419,64
Ústecký	2 342,20	417,43	348,57	7 776,31	5 840,39
Liberecký	1 287,42	256,34	223,97	3 654,77	2 827,33
Královéhradecký	1 947,54	385,20	411,48	5 817,13	4 470,12
Pardubický	1 475,33	299,77	329,92	4 378,83	3 462,20
Vysočina	1 522,99	308,46	278,37	4 933,56	3 937,53
Jihomoravský	4 522,18	879,41	832,96	12 659,35	9 976,67
Olomoucký	2 365,49	444,35	388,52	6 441,41	5 133,64
Zlínský	1 682,20	407,20	355,00	5 215,98	4 100,70
Moravskoslezský	3 994,23	788,21	702,18	11 894,55	9 295,49
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	35,17	6,82	5,85	100,44	78,34
Hl.m.Praha	60,44	11,10	7,68	153,59	119,56
Středočeský	24,33	4,66	4,31	68,62	53,55
Jihočeský	31,25	6,32	5,05	89,69	68,40
Plzeňský	37,87	7,39	5,21	107,47	82,75
Karlovarský	33,50	5,65	5,02	98,65	80,19
Ústecký	28,33	5,05	4,22	94,06	70,64
Liberecký	29,35	5,84	5,11	83,33	64,46
Královéhradecký	35,22	6,97	7,44	105,20	80,84
Pardubický	28,57	5,80	6,39	84,79	67,04
Vysočina	29,79	6,03	5,45	96,51	77,02
Jihomoravský	38,70	7,53	7,13	108,32	85,37
Olomoucký	37,10	6,97	6,09	101,02	80,51
Zlínský	28,62	6,93	6,04	88,75	69,78
Moravskoslezský	32,56	6,43	5,72	96,97	75,78

#### 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>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	10 367,58	30 960,78	3 326,30	41 979,74	242 574,70
Hl.m.Praha	2 159,62	4 462,54	1 162,40	6 679,37	43 489,99
Středočeský	802,74	2 783,79	70,61	2 779,95	19 604,76
Jihočeský	458,40	1 569,76	190,26	1 800,64	12 442,26
Plzeňský	463,38	1 833,59	144,15	2 254,96	13 741,05
Karlovarský	377,60	1 622,09	88,01	3 562,53	9 959,82
Ústecký	702,88	2 360,15	226,65	3 065,32	17 239,51
Liberecký	362,90	1 137,65	94,64	1 589,41	8 607,10
Královéhradecký	648,48	1 581,80	140,97	2 751,20	13 683,80
Pardubický	493,74	1 288,70	136,90	1 771,40	10 174,59
Vysočina	318,27	1 371,05	132,87	1 476,86	10 342,43
Jihomoravský	1 109,96	3 196,71	307,82	4 610,43	28 118,82
Olomoucký	634,73	1 928,15	180,32	2 620,90	15 003,87
Zlínský	416,56	1 565,97	107,53	2 162,18	11 912,62
Moravskoslezský	1 418,32	4 258,83	343,17	4 854,59	28 254,08
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	9,86	29,44	3,16	39,92	230,67
Hl.m.Praha	17,32	35,79	9,32	53,57	348,82
Středočeský	6,21	21,55	0,55	21,52	151,76
Jihočeský	7,20	24,66	2,99	28,28	195,45
Plzeňský	8,09	32,02	2,52	39,38	239,94
Karlovarský	12,51	53,76	2,92	118,07	330,09
Ústecký	8,50	28,55	2,74	37,08	208,52
Liberecký	8,27	25,94	2,16	36,24	196,24
Královéhradecký	11,73	28,61	2,55	49,76	247,47
Pardubický	9,56	24,95	2,65	34,30	197,01
Vysočina	6,23	26,82	2,60	28,89	202,31
Jihomoravský	9,50	27,35	2,63	39,45	240,61
Olomoucký	9,95	30,24	2,83	41,11	235,31
Zlínský	7,09	26,65	1,83	36,79	202,70
Moravskoslezský	11,56	34,72	2,80	39,58	230,34

#### 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>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	2 731,09	78,77	107,79	1 849,70	1 346,91
Hl.m.Praha	478,30	20,44	12,22	385,80	305,29
Středočeský	354,10	1,50	14,69	304,84	160,94
Jihočeský	238,98	3,73	11,22	102,56	80,32
Plzeňský	66,01	0,10	4,23	56,63	34,89
Karlovarský	123,05	0,20	3,46	52,34	43,09
Ústecký	146,11	2,59	7,35	139,45	125,82
Liberecký	100,96	2,85	4,97	92,93	59,51
Královéhradecký	199,49	13,14	13,40	114,96	84,64
Pardubický	221,06	5,70	7,26	108,27	74,96
Vysočina	45,37	1,20	2,27	58,08	54,29
Jihomoravský	324,03	12,85	7,35	168,04	108,48
Olomoucký	87,34	6,65	6,72	55,47	45,77
Zlínský	188,22	4,69	2,05	94,33	79,68
Moravskoslezský	158,07	3,13	10,60	116,00	89,23
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	2,60	0,07	0,10	1,76	1,28
Hl.m.Praha	3,84	0,16	0,10	3,09	2,45
Středočeský	2,74	0,01	0,11	2,36	1,25
Jihočeský	3,75	0,06	0,18	1,61	1,26
Plzeňský	1,15	0,00	0,07	0,99	0,61
Karlovarský	4,08	0,01	0,11	1,73	1,43
Ústecký	1,77	0,03	0,09	1,69	1,52
Liberecký	2,30	0,06	0,11	2,12	1,36
Královéhradecký	3,61	0,24	0,24	2,08	1,53
Pardubický	4,28	0,11	0,14	2,10	1,45
Vysočina	0,89	0,02	0,04	1,14	1,06
Jihomoravský	2,77	0,11	0,06	1,44	0,93
Olomoucký	1,37	0,10	0,11	0,87	0,72
Zlínský	3,20	0,08	0,03	1,61	1,36
Moravskoslezský	1,29	0,03	0,09	0,95	0,73



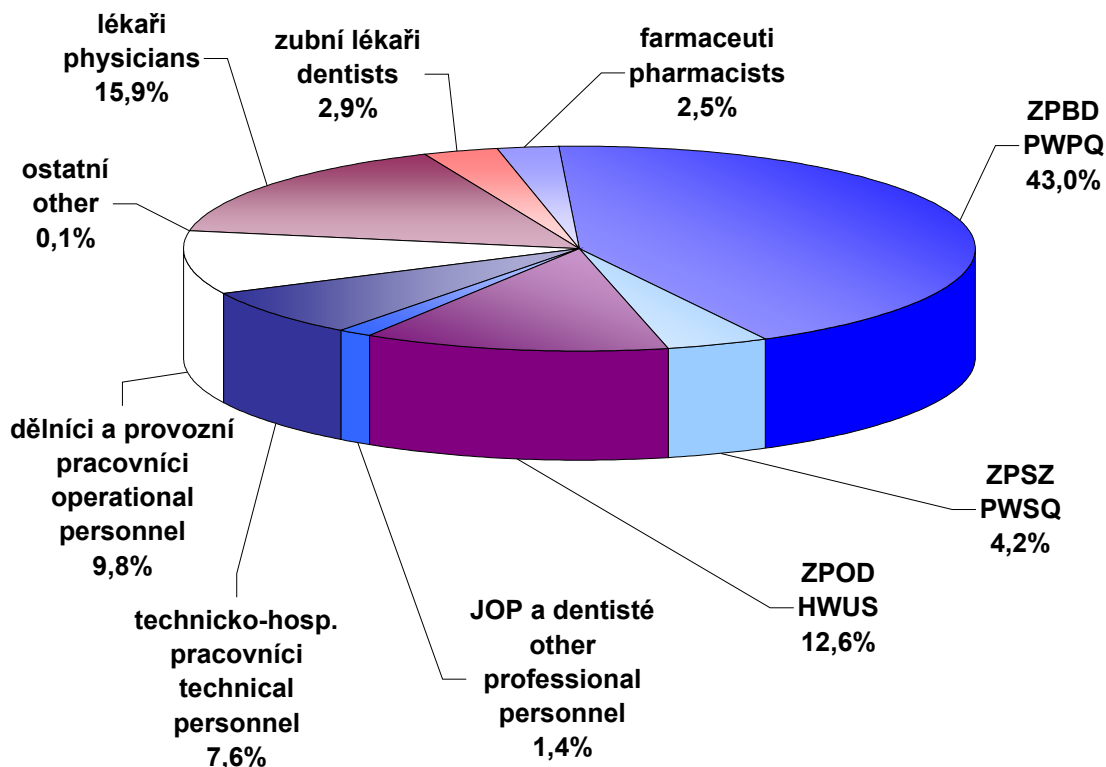
#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

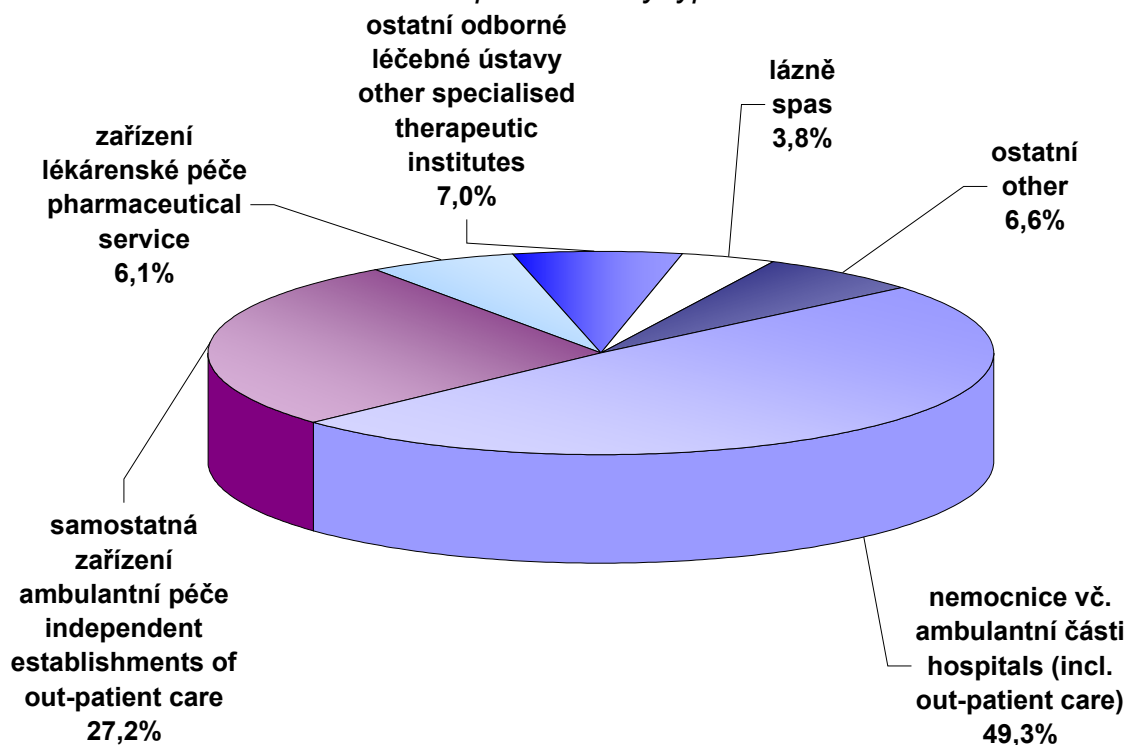
2/2

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>
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	174,94	483,05	47,32	1 610,62	7 083,28
Hl.m.Praha	48,01	67,80	18,03	788,40	1 819,00
Středočeský	20,01	81,25	1,28	133,64	911,31
Jihočeský	3,18	28,43	1,00	57,83	446,93
Plzeňský	4,19	16,77	0,93	42,06	190,92
Karlovarský	7,61	35,58	2,10	47,89	272,23
Ústecký	8,04	20,60	2,15	43,26	369,55
Liberecký	8,27	21,09	1,37	48,54	280,98
Královéhradecký	13,26	38,62	0,71	77,21	470,79
Pardubický	7,09	38,97	2,89	65,60	456,84
Vysočina	1,82	10,13	2,13	30,25	151,25
Jihomoravský	15,14	40,25	3,83	105,85	677,34
Olomoucký	8,41	17,90	5,03	33,60	221,12
Zlínský	7,80	16,70	0,98	58,21	372,98
Moravskoslezský	22,11	48,96	4,89	78,28	442,04
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	0,17	0,46	0,04	1,53	6,74
Hl.m.Praha	0,39	0,54	0,14	6,32	14,59
Středočeský	0,15	0,63	0,01	1,03	7,05
Jihočeský	0,05	0,45	0,02	0,91	7,02
Plzeňský	0,07	0,29	0,02	0,73	3,33
Karlovarský	0,25	1,18	0,07	1,59	9,02
Ústecký	0,10	0,25	0,03	0,52	4,47
Liberecký	0,19	0,48	0,03	1,11	6,41
Královéhradecký	0,24	0,70	0,01	1,40	8,51
Pardubický	0,14	0,75	0,06	1,27	8,85
Vysočina	0,04	0,20	0,04	0,59	2,96
Jihomoravský	0,13	0,34	0,03	0,91	5,80
Olomoucký	0,13	0,28	0,08	0,53	3,47
Zlínský	0,13	0,28	0,02	0,99	6,35
Moravskoslezský	0,18	0,40	0,04	0,64	3,60

**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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full time equivalent)			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné institutes for long-term patients	léčebny TBC a respiračních nemocí institutes for TB and respiratory dis.	psychiatrické léčebny psychiatric institutes
Úhrn	119 842,56	4 659,86	517,53	7 889,31
Odborní zdravotničtí pracovníci	97 536,89	3 970,71	308,85	5 918,41
lékaři	17 984,69	338,53	37,12	547,30
zubní lékaři	237,72	-	-	3,75
farmaceuti	84,45	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 200,27	1 981,66	198,05	3 135,58
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	48 891,43	1 916,73	175,84	2 908,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 984,83	173,85	12,98	208,33
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	17 308,70	1 464,92	59,50	1 896,02
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	736,23	11,75	1,20	126,43
Učitelé	4,50	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	13,01
Technicko-hospodářští pracovníci	10 353,04	167,61	32,85	509,85
Dělníci a provozní pracovníci	11 948,13	521,54	175,83	1 448,04

### 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	1 057,64	65,93	9 502,77	2 994,73
Odborní zdravotničtí pracovníci	763,56	24,73	3 168,02	2 021,61
lékaři	61,33	1,28	284,12	216,60
zubní lékaři	-	-	0,75	1,00
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	312,41	20,20	966,38	979,31
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	270,93	19,30	876,23	915,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	154,47	1,00	575,21	200,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	225,05	1,00	1 339,56	587,40
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	10,30	1,25	2,00	36,65
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	1,00	3,00	10,21	15,23
Technicko-hospodářští pracovníci	77,06	12,22	1 283,89	302,49
Dělníci a provozní pracovníci	216,02	25,98	5 040,65	655,40

### 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>
<b>Total</b>	65 910,25	1 437,12	353,20	439,54
<b>Professional health personnel</b>	61 909,79	1 011,85	217,58	266,32
<i>physicians</i>	16 649,69	28,47	0,19	8,77
<i>dentists</i>	6 925,42	-	-	-
<i>pharmacists</i>	5,10	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	30 753,31	820,68	184,36	144,89
<i>general nurses and midwives</i>	24 066,84	788,50	179,36	131,36
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4 559,22	37,42	5,26	65,72
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 764,41	107,63	27,77	21,60
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	252,64	17,65	-	25,34
<b>Teachers</b>	2,42	8,17	0,25	11,73
<b>Schoolmasters</b>	6,00	9,80	3,90	23,80
<b>Technical and economic personnel</b>	2 520,93	107,43	29,10	38,35
<b>Manual workers and operational personnel</b>	1 471,11	299,87	102,37	99,34

### 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	1 812,67	6 284,16	364,06	14 812,36
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 508,67	5 639,13	327,46	13 030,92
lékaři	3,25	634,46	45,17	0,94
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	6 066,38
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	70,75	2 797,66	145,03	5 323,94
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	64,95	912,83	141,03	52,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	63,08	2,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 434,67	2 206,01	50,50	1 367,31
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	23,68	269,95
Učitelé	-	-	1,60	0,30
Vychovatelé	-	-	5,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	220,92	482,11	12,75	998,89
Dělníci a provozní pracovníci	83,08	162,92	16,50	782,25

### 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>
<b>Total</b>	3 729,91	307,88	593,22	242 574,70
<b>Professional health personnel</b>	2 920,52	-	49,94	200 594,96
<i>physicians</i>	135,22	-	10,77	36 987,90
<i>dentists</i>	-	-	-	7 168,64
<i>pharmacists</i>	-	-	0,01	6 156,94
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	564,93	-	27,41	105 626,82
<i>general nurses     and midwives</i>	44,55	-	25,18	82 381,22
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	321,16	-	1,00	10 367,58
<i>health care workers pursuing   paramedical profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	98,73	-	-	30 960,78
<i>other professional workers   in health care   and dentists without university level</i>	1 800,48	-	10,75	3 326,30
<b>Teachers</b>	-	60,20	-	89,17
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	91,70
<b>Technical and economic personnel</b>	579,17	159,33	427,81	18 315,80
<b>Manual workers and operational personnel</b>	230,22	88,35	115,47	23 483,07

## 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	7 083,28	3 515,62	3 199,03	2 091,06
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 472,66	2 623,16	2 412,61	1 767,53
lékaři	2 731,09	1 631,20	1 512,51	666,31
zubní lékaři	78,77	20,90	20,90	57,72
farmaceuti	107,79	0,16	0,16	0,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 849,70	708,81	665,43	827,82
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 346,91	531,06	492,08	721,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	174,94	46,92	36,99	120,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	483,05	196,98	160,68	82,35
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,32	18,19	15,94	13,03
Učitelé	122,91	24,42	24,42	0,50
Vychovatelé	1,14	0,14	0,14	-
Technicko-hospodářští pracovníci	542,28	214,95	194,01	178,85
Dělníci a provozní pracovníci	944,29	652,95	567,85	144,18



## 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	321,89	960,02	782,11
Odborní zdravotničtí pracovníci	203,47	849,32	691,39
lékaři	0,16	430,71	380,02
zubní lékaři	-	0,15	0,15
farmaceuti	107,48	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	70,32	236,84	199,80
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1,06	89,47	56,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,29	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	25,51	178,21	111,42
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	2,12	-
Učitelé	-	1,25	1,25
Vychovatelé	-	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	70,73	40,97	32,82
Dělníci a provozní pracovníci	47,69	67,48	56,65

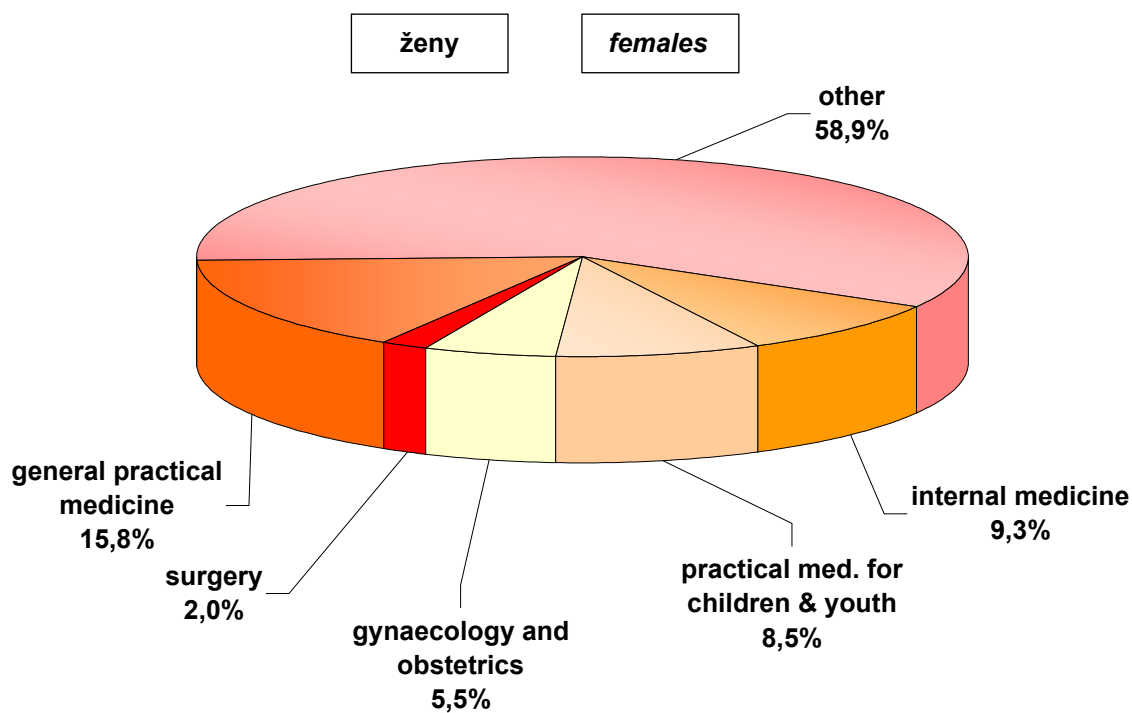
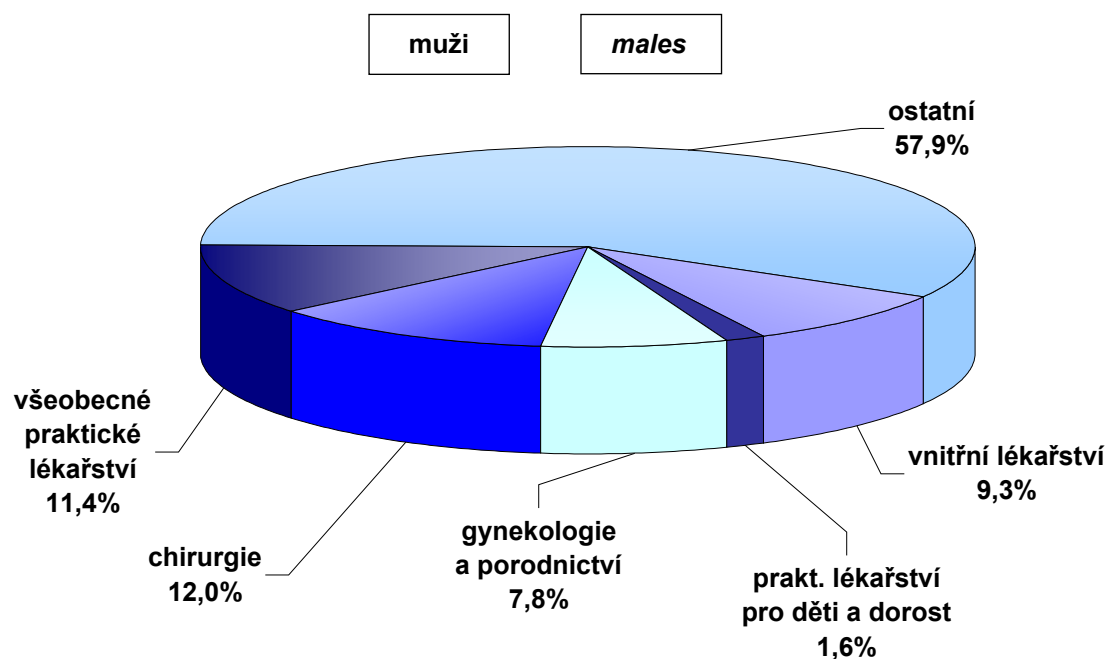
## 4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

*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
<b>Total</b>	41,99	133,47	19,23
<b>Professional health personnel</b>	19,08	-	10,10
<i>physicians</i>	2,10	-	0,61
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	3,27	-	2,64
<i>general nurses and midwives</i>	1,03	-	2,64
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	6,58	-	-
<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>	7,13	-	6,85
<b>Teachers</b>	-	96,74	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	2,42	29,48	4,88
<b>Manual workers and operational personnel</b>	20,49	7,25	4,25

**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+	
<b>Celkem</b>	1 249	3 581	4 081	4 767	3 114	916	17 708
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	1 243	3 563	4 064	4 752	3 098	898	17 618
vnitřní lékařství	210	367	347	378	229	101	1 632
kardiologie	54	159	164	122	75	20	594
revmatologie	-	13	19	13	11	6	62
diabetologie a endokrinologie	1	18	31	43	29	9	131
gastroenterologie	12	49	59	55	32	6	213
klinická farmakologie	1	5	3	2	2	2	15
geriatrie	17	25	35	37	41	19	174
infekční lékařství	11	22	16	27	7	2	85
alergologie a klinická imunologie	-	12	33	34	25	7	111
pneumologie a ftizeologie	13	48	50	73	48	17	249
neurologie	55	140	142	134	95	15	581
psychiatrie	29	119	141	101	85	37	512
sexuologie	-	-	3	6	3	2	14
pracovní lékařství	-	6	4	10	10	1	31
dětské lékařství	28	77	48	86	54	8	301
gynekologie a porodnictví	62	198	304	433	297	76	1 370
neonatologie	7	15	12	12	9	-	55
chirurgie	172	456	479	549	379	88	2 123
neurochirurgie	16	60	55	28	16	4	179
plastická chirurgie	2	26	41	30	19	-	118
kardiochirurgie	14	56	43	29	11	2	155
traumatologie	26	63	43	28	15	3	178
anesteziologie a intenzivní medicína	124	320	302	165	78	9	998
ortopedie	122	271	234	280	132	20	1 059
urologie	45	115	153	141	87	18	559
otorinolaryngologie	18	100	117	116	83	22	456
foniatrie	-	-	3	5	-	2	10
oftalmologie	31	66	90	85	36	13	321

#### 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	8	22	23	44	28	10	135
klinická onkologie	8	42	24	33	23	3	133
radiační onkologie	9	35	31	23	17	2	117
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	1	2	3	10	6	1	23
lékařská genetika	2	6	6	6	6	2	28
posudkové lékařství	-	-	7	44	59	29	139
všeobecné praktické lékařství	25	169	343	785	525	157	2 004
praktické lékařství pro děti a dorost	1	15	55	115	79	15	280
perinatologie	-	1	1	-	1	-	3
nefrologie	3	16	20	35	4	3	81
klinická biochemie	4	12	10	24	26	22	98
hematologie a transfúzní lékařství	12	40	39	44	23	10	168
radiologie a zobrazovací metody	53	149	155	135	92	37	621
ortopedická protetika	-	1	2	9	1	-	13
cévní chirurgie	-	22	14	9	7	1	53
rehabilitační a fyzikální medicína	11	39	63	133	94	39	379
nukleární medicína	1	9	20	18	19	5	72
patologie	22	40	40	40	39	20	201
soudní lékařství	2	13	16	11	11	3	56
hygiena <sup>1)</sup>	-	1	7	9	7	1	25
epidemiologie	-	4	2	5	3	2	16
lékařská mikrobiologie	1	19	14	23	8	3	68
popáleninová medicína	-	7	4	5	1	1	18
urgentní medicína	1	64	148	123	72	6	414
ostatní	9	29	46	47	39	17	187
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	6	18	17	15	16	18	90

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

<sup>2)</sup> 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+	
<b>Total</b>	2 718	5 030	5 174	5 518	3 350	822	22 612
<b>Physicians – employees on payroll and physicians – employers</b>	2 499	3 814	5 045	5 510	3 334	804	21 006
<i>internal medicine</i>	514	486	368	325	191	64	1 948
<i>cardiology</i>	54	83	60	56	27	9	289
<i>rheumatology</i>	3	17	28	34	21	7	110
<i>diabetology and endocrinology</i>	12	57	116	83	49	19	336
<i>gastroenterology</i>	30	47	41	40	21	6	185
<i>clinical pharmacology</i>	3	1	2	4	-	-	10
<i>geriatrics</i>	36	48	88	67	34	11	284
<i>infectious medicine</i>	36	31	25	42	21	-	155
<i>allergology and clinical immunology</i>	8	33	104	101	52	12	310
<i>pneumology and phthisiology</i>	47	69	83	107	58	12	376
<i>neurology</i>	160	208	257	192	116	31	964
<i>psychiatry</i>	102	211	302	174	126	47	962
<i>sexuology</i>	-	2	2	2	-	1	7
<i>occupational diseases</i>	10	8	18	28	19	5	88
<i>paediatrics</i>	238	206	139	134	65	15	797
<i>gynaecology and obstetrics</i>	217	280	216	218	179	45	1 155
<i>neonatology</i>	32	34	27	24	10	1	128
<i>surgery</i>	109	101	91	64	50	17	432
<i>neurosurgery</i>	6	9	6	3	3	1	28
<i>plastic surgery</i>	2	10	14	16	10	-	52
<i>cardiosurgery</i>	4	5	8	4	1	-	22
<i>traumatology</i>	2	5	3	1	-	-	11
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	174	269	275	129	73	10	930
<i>orthopaedics</i>	11	17	27	12	19	10	96
<i>urology</i>	31	37	23	9	9	1	110
<i>otorhinolaryngology</i>	63	101	122	140	86	21	533
<i>phoniatriy</i>	1	3	13	5	4	4	30
<i>ophthalmology</i>	117	174	253	228	157	39	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>	62	109	221	201	108	27	728
<i>clinical oncology</i>	33	33	52	26	13	3	160
<i>radiation oncology</i>	19	48	54	30	16	5	172
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	2	2	-	4
<i>sports medicine</i>	-	1	2	1	8	2	14
<i>medical genetics</i>	4	18	26	21	8	3	80
<i>assessment medicine</i>	-	15	43	99	109	35	301
<i>general practical medicine</i>	75	334	627	1 389	728	170	3 323
<i>practical medicine for children and youth</i>	2	58	317	785	547	70	1 779
<i>perinatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>nephrology</i>	8	32	31	13	12	2	98
<i>clinical biochemistry</i>	5	17	44	29	32	4	131
<i>haematology and transfusion</i>	28	69	103	85	45	9	339
<i>radiology and imaging methods</i>	91	182	275	167	89	25	829
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	1	2	6	-	-	-	9
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	52	113	207	164	90	32	658
<i>nuclear medicine</i>	9	15	17	22	7	1	71
<i>pathological anatomy</i>	30	67	45	30	26	8	206
<i>forensic medicine</i>	10	4	5	2	4	1	26
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	1	2	9	27	9	2	50
<i>epidemiology</i>	-	2	7	1	4	-	14
<i>medical microbiology</i>	10	29	79	50	25	3	196
<i>burn medicine</i>	3	7	4	4	1	2	21
<i>emergency medicine</i>	10	49	85	58	18	3	223
<i>other</i>	24	56	75	62	32	9	258
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	219	1 216	129	8	16	18	1 606

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

<sup>2)</sup> 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+	
<b>Celkem</b>	3 967	8 611	9 255	10 285	6 464	1 738	40 320
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	3 742	7 377	9 109	10 262	6 432	1 702	38 624
vnitřní lékařství	724	853	715	703	420	165	3 580
kardiologie	108	242	224	178	102	29	883
revmatologie	3	30	47	47	32	13	172
diabetologie a endokrinologie	13	75	147	126	78	28	467
gastroenterologie	42	96	100	95	53	12	398
klinická farmakologie	4	6	5	6	2	2	25
geriatrie	53	73	123	104	75	30	458
infekční lékařství	47	53	41	69	28	2	240
alergologie a klinická imunologie	8	45	137	135	77	19	421
pneumologie a ftizeologie	60	117	133	180	106	29	625
neurologie	215	348	399	326	211	46	1 545
psychiatrie	131	330	443	275	211	84	1 474
sexuologie	-	2	5	8	3	3	21
pracovní lékařství	10	14	22	38	29	6	119
dětské lékařství	266	283	187	220	119	23	1 098
gynekologie a porodnictví	279	478	520	651	476	121	2 525
neonatologie	39	49	39	36	19	1	183
chirurgie	281	557	570	613	429	105	2 555
neurochirurgie	22	69	61	31	19	5	207
plastická chirurgie	4	36	55	46	29	-	170
kardiochirurgie	18	61	51	33	12	2	177
traumatologie	28	68	46	29	15	3	189
anesteziologie a intenzivní medicína	298	589	577	294	151	19	1 928
ortopedie	133	288	261	292	151	30	1 155
urologie	76	152	176	150	96	19	669
otorinolaryngologie	81	201	239	256	169	43	989
foniatrie	1	3	16	10	4	6	40
oftalmologie	148	240	343	313	193	52	1 289



#### 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	70	131	244	245	136	37	863
klinická onkologie	41	75	76	59	36	6	293
radiační onkologie	28	83	85	53	33	7	289
dorostové lékařství	-	-	-	2	2	-	4
tělovýchovné lékařství	1	3	5	11	14	3	37
lékařská genetika	6	24	32	27	14	5	108
posudkové lékařství	-	15	50	143	168	64	440
všeobecné praktické lékařství	100	503	970	2 174	1 253	327	5 327
praktické lékařství pro děti a dorost	3	73	372	900	626	85	2 059
perinatologie	-	1	1	-	1	-	3
nefrologie	11	48	51	48	16	5	179
klinická biochemie	9	29	54	53	58	26	229
hematologie a transfúzní lékařství	40	109	142	129	68	19	507
radiologie a zobrazovací metody	144	331	430	302	181	62	1 450
ortopedická protetika	-	1	2	9	1	-	13
cévní chirurgie	1	24	20	9	7	1	62
rehabilitační a fyzikální medicína	63	152	270	297	184	71	1 037
nukleární medicína	10	24	37	40	26	6	143
patologie	52	107	85	70	65	28	407
soudní lékařství	12	17	21	13	15	4	82
hygiena <sup>1)</sup>	1	3	16	36	16	3	75
epidemiologie	-	6	9	6	7	2	30
lékařská mikrobiologie	11	48	93	73	33	6	264
popáleninová medicína	3	14	8	9	2	3	39
urgentní medicína	11	113	233	181	90	9	637
ostatní	33	85	121	109	71	26	445
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	225	1 234	146	23	32	36	1 696

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

<sup>2)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

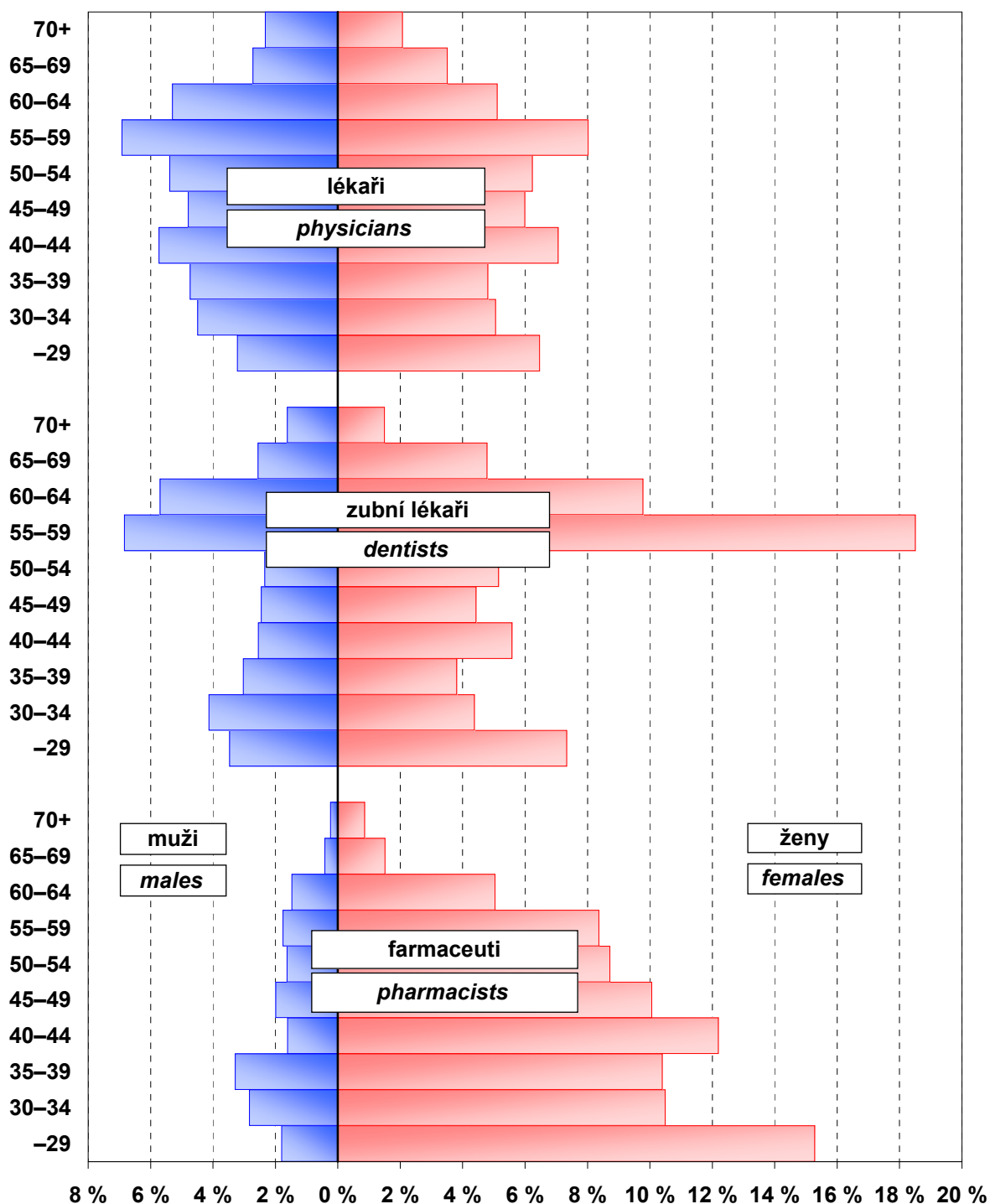
## 4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

*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+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	849	1 234	1 132	2 456	1 711	240	7 622
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	807	1 146	1 121	2 451	1 703	233	7 461
<b>zubní lékařství</b>	772	1 043	1 052	2 368	1 635	216	7 086
<b>ortodontie</b>	16	61	50	71	56	9	263
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	16	40	19	10	11	7	103
<b>ostatní</b>	3	2	-	2	1	1	9
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	42	88	11	5	8	7	161
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	261	540	374	687	618	125	2 605
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	259	534	373	685	616	121	2 588
<b>zubní lékařství</b>	244	489	346	655	588	114	2 436
<b>ortodontie</b>	3	17	12	22	19	1	74
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	11	28	15	8	9	5	76
<b>ostatní</b>	1	-	-	-	-	1	2
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	6	1	2	2	4	17
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	588	694	758	1 769	1 093	115	5 017
<b>Dentists – employees on payroll and dentists – employers</b>	548	612	748	1 766	1 087	112	4 873
<b>stomatology</b>	528	554	706	1 713	1 047	102	4 650
<b>ortodontics</b>	13	44	38	49	37	8	189
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	5	12	4	2	2	2	27
<b>other</b>	2	2	-	2	1	-	7
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	40	82	10	3	6	3	144

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.<sup>1)</sup> 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 Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	1 214	2 211	1 694	1 318	562	84	7 083
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	1 081	1 709	1 637	1 296	534	70	6 327
farmaceutické technologie	7	4	4	6	2	-	23
klinická farmacie	5	10	7	6	-	-	28
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	5	7	11	3	-	28
nemocniční lékárenství	58	97	51	38	8	-	252
radiofarmaka	-	1	4	4	4	-	13
veřejné lékárenství	1 005	1 589	1 556	1 228	517	70	5 965
ostatní	4	3	8	3	-	-	18
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	133	502	57	22	28	14	756
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	115	400	231	222	121	19	1 108
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	114	387	228	214	119	15	1 077
farmaceutické technologie	2	-	1	1	2	-	6
klinická farmacie	2	4	-	1	-	-	7
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	3	1	1	-	7
nemocniční lékárenství	4	26	9	6	2	-	47
radiofarmaka	-	-	2	1	4	-	7
veřejné lékárenství	104	354	210	203	110	15	996
ostatní	1	2	3	1	-	-	7
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	13	3	8	2	4	31
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	1 099	1 811	1 463	1 096	441	65	5 975
<b>Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers</b>	967	1 322	1 409	1 082	415	55	5 250
<i>pharmaceutical technology</i>	5	4	3	5	-	-	17
<i>clinical pharmacy</i>	3	6	7	5	-	-	21
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	1	4	4	10	2	-	21
<i>hospital pharmacy</i>	54	71	42	32	6	-	205
<i>radiological preparations</i>	-	1	2	3	-	-	6
<i>public pharmacy</i>	901	1 235	1 346	1 025	407	55	4 969
<i>other</i>	3	1	5	2	-	-	11
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	132	489	54	14	26	10	725

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.

<sup>1)</sup> 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	451	135	316
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	1 847	1 011	836
Angiologie	Angiology	104	65	39
Algeziologie	Algeziology	7	5	2
Cévní chirurgie	Vascular surgery	178	170	8
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	576	115	461
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	137	32	105
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	20	-	20
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	23	10	13
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	70	14	56
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	110	76	34
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	119	62	57
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	20	11	9
Dětská neurologie	Paediatric neurology	157	39	118
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	14	9	5
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	41	20	21
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	17	10	7
Dětská radiologie	Paediatric radiology	12	8	4
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	8	3	5
Dětská urologie	Paediatric urology	57	49	8
Dětské lékařství	Paediatrics	3 454	800	2 654
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	422	108	314
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	73	28	45
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	79	19	60
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	211	74	137
Epidemiologie	Epidemiology	55	23	32
Foniatrie	Phoniatry	104	25	79
Gastroenterologie	Gastroenterology	460	297	163
Geriatrie	Geriatrics	220	76	144
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	45	22	23
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	1 771	1 124	647
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	403	143	260
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	41	41	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	139	57	82
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	9	-	9
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	22	13	9
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	13	7	6
Hyperbaric. medicína a letecká medicína	Hyperbaric medicine and air medicine	17	14	3
Chirurgie	Surgery	2 447	2 134	313
Infekční lékařství	Infectious medicine	214	87	127
Intenzivní medicína	Intensive medicine	193	147	46

## 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>	73	52	21
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	84	82	2
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	795	601	194
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	184	92	92
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21	12	9
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	314	161	153
Klinická osteologie	<i>Clinical osteology</i>	24	17	7
Klinic. výživa a intenziv. metabol. péče	<i>Clinical nutrition &amp; intensive metabolic care</i>	57	42	15
Koloproktologie	<i>Coloproctology</i>	13	13	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	51	7	44
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	111	35	76
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	257	59	198
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	16	5	11
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	5	1	4
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	46	28	18
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	275	134	141
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	161	56	105
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	144	138	6
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 153	469	684
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	20	15	5
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	122	72	50
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	854	237	617
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	35	29	6
Onkochirurgie	<i>Oncosurgery</i>	35	35	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	722	376	346
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	860	797	63
Paliativní medicína	<i>Paliative medicine</i>	27	12	15
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	<i>Palliative medicine and pain management <sup>1)</sup></i>	59	23	36
Patologie	<i>Pathological anatomy</i>	337	182	155
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	30	22	8
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	151	109	42
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	541	233	308
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	16	9	7
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	416	149	267
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	105	38	67
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	277	49	228
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	990	396	594
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	223	100	123
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 087	485	602
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	809	333	476
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	33	20	13
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	243	84	159

**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>	69	40	29
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	67	51	16
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	114	76	38
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	229	226	3
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	415	291	124
Urogynékolgie	<i>Urogynecology</i>	49	44	5
Urologie	<i>Urology</i>	547	470	77
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	196	144	52
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 592	2 319	2 273
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 443	2 090	3 353
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>37 857</b>	<b>18 643</b>	<b>19 214</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians – employers*<sup>1)</sup> Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)<sup>1)</sup> *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>	7 471	2 594	4 877
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	362	123	239
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	121	90	31
Klinická stomatologie	<i>Clinical stomatology</i>	13	5	8
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>7 967</b>	<b>2 812</b>	<b>5 155</b>

\*) 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>	98	29	69
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	128	39	89
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	52	15	37
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	384	130	254
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	15	9	6
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 108	708	3 400
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>4 785</b>	<b>930</b>	<b>3 855</b>

\*) 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
<b>Lékařské fakulty</b> (bez oboru zubní lékařství)	<b>Medical faculties</b> ( <i>excl. stomatology</i> )					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 887	2 545	949	715	651
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	650	607	x	225	212
magisterské studium	<i>master study</i>	7 345	4 847	1 314	1 061	712
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 229	1 126	x	169	84
<b>Lékařské fakulty</b> – obor zubní lékařství	<b>Medical faculties</b> – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 322	895	182	212	145
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	60	33	x	4	3
<b>Zdravotně sociální fakulty <sup>1)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	4 210	3 693	1 492	1 115	986
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	561	525	x	213	193
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	80	65	x	10	6
<b>Farmaceutické fakulty</b>	<b>Pharmaceutical faculties</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	218	199	94	25	25
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	57	55	x	24	19
magisterské studium	<i>master study</i>	1 534	1 272	280	277	247
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	168	103	x	24	13
<b>Ostatní fakulty <sup>2)</sup></b>						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 909	2 594	1 038	577	537
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	220	185	x	90	81
magisterské studium	<i>master study</i>	47	46	-	32	31
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	-	-	x	-	-

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

<sup>1)</sup> Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

<sup>2)</sup> Fakulty, na kterých se vyučují zdravotnické obory

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

<sup>1)</sup> *Incl. Medical College, NNO, Prague*

<sup>2)</sup> *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>		<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	935	889	341	253	247
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 718	1 428	537	418	362
	ostatní <i>other</i>	234	228	71	44	42
		<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	97	93	x	32	32
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	513	480	x	176	164
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	40	34	x	17	16
		<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 345	4 847	1 314	1 061	712
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 322	895	182	212	145
		<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	206	50	x	6	1
	fyzilogie a patofyzilogie člověka <i>physiology and pathophysiology</i>	326	166	x	18	8
	neurovědy <i>neurosciences</i>	150	90	x	10	6
	preventivní medicína	109	69	x	4	4
	stomatologie <i>stomatology</i>	60	33	x	4	3
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 438	751	x	131	65	

#### 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>		<b>Bakalářské studium Bachelor study</b>				
	ošetřovatelství <sup>1)</sup> <i>nursing</i> <sup>1)</sup>	1 646	1 594	605	524	516
	porodní asistence <i>obstetric assistance</i>	395	395	139	99	99
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 654	1 213	579	380	264
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	515	491	169	112	107
		<b>Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree</b>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	259	256	x	85	82
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	90	87	x	62	57
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	212	182	x	66	54
		<b>Doktorské studium Doctoral study</b>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	47	42	x	3	1
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	8	5	x	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	25	18	x	7	5
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>		<b>Bakalářské studium Bachelor study</b>				
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	218	199	94	25	25
		<b>Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree</b>				
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	57	55	x	24	19	

<sup>1)</sup> Včetně Vysoké školy zdravotnické, o. p. s., Praha

<sup>1)</sup> 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>	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
		1 534	1 272	280	277	247
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
		163	98	x	24	13
		5	5	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>	<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>				
		1 379	1 319	447	375	368
		67	52	-	24	18
		824	626	320	103	83
		81	81	38	17	17
		558	516	233	58	51
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		220	185	x	86	78
		-	-	x	4	3
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i>	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
47		46	-	31	31	
-		-	-	1	-	

\*) 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
<b>Denní studium</b>	<b>Full-time study</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	15 717	13 795
nově přijatí	entrants	4 069	3 588
absolventi	graduates	3 181	2 835
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	4 939	4 202
nově přijatí	entrants	2 083	1 774
absolventi	graduates	1 377	1 242
<b>Ostatní formy studia</b>	<b>Other forms of study</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 439	1 293
nově přijatí	entrants	527	463
absolventi	graduates	214	193
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	1 762	1 417
nově přijatí	entrants	820	669
absolventi	graduates	264	185
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>		
<b>Střední zdravotnické školy</b>	<b>Upper secondary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	17 156	15 088
nově přijatí	entrants	4 596	4 051
absolventi	graduates	3 395	3 028
<b>Vyšší zdravotnické školy</b>	<b>Tertiary paramedical schools</b>		
studující	enrolments	6 701	5 619
nově přijatí	entrants	2 903	2 443
absolventi	graduates	1 641	1 427
<b>Zdravotnické školy celkem</b>	<b>Paramedical schools total</b>		
studující	enrolments	23 857	20 707
nově přijatí	entrants	7 499	6 494
absolventi	graduates	5 036	4 455

\*) 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 <i>Field of study</i>	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
<b>Denní studium / Full-time study</b>					
Střední zdravotnické  <i>Upper secondary paramedical schools</i>	<b>Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)</b>				
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	798	702	293	150
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>	37	37	22	8
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	42	42	21	-
	celkem <i>total</i>	877	781	336	158
	<b>Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)</b>				
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>	866	771	228	171
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>	898	799	258	170
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>	391	364	100	82
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	89	67	-	39
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic &amp; prosthetic technician</i>	16	3	-	-
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	9 439	8 413	2 382	1 802
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>	3 141	2 597	765	759
	celkem <i>total</i>	14 840	13 014	3 733	3 023
Vyšší zdravotnické  <i>Tertiary paramedical schools</i>	<b>Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)</b>				
	diplovaná(y) <i>qualified</i>				
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>	294	280	104	70
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	600	530	270	157
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	301	281	120	106
	oční optik <i>optician</i>	89	69	36	25
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	2 309	2 209	1 012	748
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	238	219	104	48
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	645	232	259	139
	zubní technik <i>dental technician</i>	463	382	178	84
celkem <i>total</i>	4 939	4 202	2 083	1 377	

#### 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>			
<b>Ostatní formy studia / Other forms of study</b>						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	<b>Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)</b>					
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		69	62	37	13
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		20	19	17	-
	celkem <i>total</i>		89	81	54	13
		<b>Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)</b>				
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		1 350	1 212	473	201
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	<b>Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)</b>					
	diplovaný <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		133	131	67	18
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		343	316	156	67
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		126	119	31	27
	oční optik <i>optician</i>		159	115	65	40
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		675	603	385	-
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		15	15	-	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		311	118	116	112
celkem <i>total</i>		1 762	1 417	820	264	

\*) 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 2011 a 2012), 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 2011 a 2012

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 2010–2012 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Soukromé výdaje za rok 2012 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 2011 and 2012), 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 2011 and 2012*

*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 2012 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 2012, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 78,8 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 5,3 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 15,9 %. Podíl soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví vzrostl zejména po roce 2008 se zavedením regulačních poplatků. Celkové výdaje na zdravotnictví se oproti roku 2011 zvýšily o 5,9 miliardy Kč a v roce 2012 dosáhly v absolutním vyjádření 293,6 miliardy Kč, tj. 27 940 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,63 % HDP roku 2012. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 246,9 miliardy Kč, o 4,5 miliardy Kč více než v roce 2011. Nárůst celkových i veřejných výdajů je dán růstem výdajů veřejného zdravotního pojištění o 5,7 mil. Kč při poklesu výdajů veřejných rozpočtů o 1,2 mil. Kč. Soukromé výdaje na zdravotnictví vzrostly o 3 %, tj. téměř o 1,4 miliardy Kč.

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví za období 2000–2009 jsou dle zdravotnických účtů ČSÚ. Údaje let 2010–2011 jsou ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (MZ, za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (MF, za veřejné rozpočty) a ČSÚ za soukromé výdaje. Údaje roku 2012 jsou předběžné dle MZ a MF pro veřejné výdaje a dle odhadu ÚZIS ČR za soukromé výdaje roku 2012 na základě národních účtů ČSÚ.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2012 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 2012 byl evidován průměrný počet 10,405 milionu pojištěnců, z toho 59,3 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů

## 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 2012, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the public health insurance system covering 78.8 % of the total. The State and territorial budgets covered 5.3 % and private expenditure covered 15.9 %. The share of private expenditure in the total increased mainly after 2008 due to new regulation fees. The total expenditure increased from 2011 by 5.9 thousand million CZK, to 293.6 ths. mill. CZK, i.e. 27 940 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure represents 7.63 % of GDP in 2012. Public expenditure, i.e. from public budgets and from public health insurance, was 246.9 ths. mill. CZK, by 4.5 ths. mill. CZK more than in 2011. The growth of public and total expenditure was caused by the growth of expenditure of the public health insurance system by 5.7 ths. mill. CZK, while expenditure of public budgets decreased by 1.2 ths. mill. CZK. Private expenditure on health increased by 3 %, i.e. by 1.4 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 2010–2011 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 2012 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 2012 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 2012 registered on the average 10.405 mill. clients, of them 59.3 % with General Health Insurance Company (GHIC). Total revenues of the public health insurance system (preliminary data) were ca. 229.7 ths.

dosáhly 229,7 miliardy Kč. Celkové výdaje tohoto systému činily 231,3 miliardy Kč. Ke konci roku 2012 evidovaly zdravotní pojišťovny závazky 740 mil. Kč vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti (pouze VZP). Příjmy od státu za nevýdělečné pojištěnce (za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva) v roce 2012 činily cca 52,9 miliardy Kč. Průměr všech výdajů systému zdravotního pojištění v přepočtu na 1 pojištěnce činil 21 999 Kč, průměrné příjmy na 1 pojištěnce byly 21 852 Kč.

Nedílnou součástí každého zdravotnického systému jsou nemocnice. Celkové náklady těchto zařízení dosáhly ke konci roku 2012 hodnoty 130,7 miliardy Kč a oproti předchozímu roku vzrostly o 0,6 %. Největší nákladovou položku představují osobní náklady, které se meziročně zvýšily o 2 % a z celkových nákladů tvořily 46,5 %. Celkové výnosy nemocnic se oproti minulému roku zvýšily o 0,7 % a činily 131,1 miliardy Kč. Hlavním zdrojem příjmů nemocnic zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které se v roce 2012 podílely 81,8 % na financování nemocnic, což je stejně jako v roce 2011. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 0,7 %. Celkově hospodaření nemocnic skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 400 mil. Kč. Ke konci roku 2012 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 2,0 miliardy Kč, meziročně se tak jejich objem zvýšil o 13 % a tvořily 14 % celkových pohledávek z obchodního styku. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly výše 4,0 miliardy Kč a proti roku 2011 se zvýšily o 10 %. Na celkových závazcích z obchodního styku se podílely 24 %.

Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Ve zprávě SÚKL Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2012 se uvádí: „V roce 2012 bylo v ČR dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 280,19 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2011 znamená pokles o 5,6 %. Spotřeba v definovaných denních dávkách v roce 2012 dosáhla 5 941 mil., což představuje oproti roku 2011 nárůst o 1,4 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků činila 58,72 miliardy Kč

mill. CZK. Total expenditure of the system was 231.3 ths. mill. CZK. At the end of 2012 public health insurers registered overdue obligations of 740 mill. CZK (GHIC alone) to health establishments. Revenues from the State paid for economically inactive clients (children, pensioners, unemployed and some other population groups) in 2012 were 52.9 ths. mill. CZK. The average expenditure of public health insurers per 1 client was 21 999 CZK and the mean revenue per 1 client was 21 852 CZK.

Hospitals are a basic part of every health care system. Their total costs in 2012 were 130.7 ths. mill. CZK; from 2011 they increased by only 0.6 %. The most costly items are personal costs; they increased from 2011 by 2 % and their share in the total costs was 46.5 %. Total revenues of hospitals increased by 0.7 % and amounting 131.1 ths. mill. CZK. The main source of hospital revenues was again remuneration from health insurance; in 2012 its share in the total revenues was 81.8 %, the same as in 2011. Revenues from health insurance increased from 2011 by 0.7 %. The overall economic result of hospitals in 2012 was the positive balance of 400 mill. CZK. By the end of 2012 hospitals registered receivables from trade after maturity date of the amount 2.0 ths. mill. CZK, during the year they increased by 13 % and formed 14 % of total trade receivables. Payables from trade of hospitals after maturity date reached the amount 4.0 ths. mill. CZK and increased from 2011 by 10 %. They formed 24 % of total trade payables.

Data on consumption of medicaments are from State Institute for Drug Control (SIDC). “The number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR in 2012 was 280.19 million, by 5.6 % less than in 2011. Drug consumption in defined daily doses in 2012 reached 5 941 million, more by 1.4 % than in 2011. The financial value of distributed medical preparations was 58.72 mill. CZK (in producer’s prices). This value remained almost the same as in 2011. It is clearly seen that in 2012 the number of distributed packages decrease, but they contained in the total more defined daily doses. The data also show that since 2009 the financial cost changed

(v cenách původce). Oproti roku 2011 se finanční výdaje na léčivé přípravky prakticky nezměnily. Je patrné, že sice bylo dodáváno množstevně méně balení, ta však obsahovala větší množství denních definovaných dávek. Zároveň je z dat patrné, že finanční náklady se ve srovnání od roku 2009 liší jen nepatrně a jde tak o zastavení zvyšování finančních nákladů v dřívějších letech.“

Lékárenskou péči dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 736 lékáren a 464 výdejen zdravotnických prostředků (obojí vč. odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 69,7 milionu kusů receptů a 3,3 milionu kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Počet receptů v roce 2012 však představuje pouze 77 % skutečnosti roku 2007 před zavedením regulačních poplatků k receptům. Na 1 obyvatele připadlo průměrně 7 kusů receptů, průměrný doplatek na recept vč. regulačních poplatků byl 136 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků vč. doplateků za recepty a poukazy dosáhly 17,5 miliardy Kč a činily 23,2 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky ve výši 75,6 miliardy Kč.

V České republice jsou zaměstnanci ve zdravotnictví odměňováni dvěma způsoby – podle platných předpisů o platu a podle platných předpisů o mzdě. Průměrné měsíční platy i 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 2012 bylo takto odměňováno 37 % všech zaměstnanců ve zdravotnictví, tento podíl každoročně mírně klesá. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2012 činil 30 403 Kč (tj. nárůst o 4,2 % proti roku 2011), plat lékařů a zubních lékařů 61 078 Kč (nárůst o 5,9 %), plat všeobecných sester a porodních asistentek 29 150 Kč (nárůst o 3,6 %). Od roku 2012 je možné v souladu se Zákoníkem práce odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů, nebo nově smluvním platem. Z celkového počtu zaměstnanců bylo smluvním platem odměněno celkem 0,75 % zaměstnanců.

only marginally and thus the trend of increasing cost seen in the previous years stopped” (from the SUKL report Evaluation of the supply of distributed of medical preparations in 2012).

Pharmaceutical care in the CR, according to Register of Health Establishments, was secured by 2 736 pharmacies and 464 dispensaries of medical device (both including detached units). According to the returned reports on activity of pharmacies and dispensaries, they accepted ca. 69.7 mill. prescriptions and 3.3 mill. medical device vouchers. However, the number of prescriptions in 2012 represents only 77 % of the number accepted in 2007, before the introduction of regulation fees for prescriptions. Per 1 inhabitant there were 7 prescription forms and the average cash surcharge per 1 prescription including the regulation fee was 136 CZK. Revenues from patients in free sales of drugs and medical devices including surcharges were 17.5 ths. mill. CZK, i.e. 23.2 % of total revenues of pharmacies for medicaments and medical devices, that amounted to 75.6 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 2012, 37 % of all health care workers were paid in this way; this share slightly decreases every year. The average monthly salary in 2012 was 30 403 CZK (increase 4.2 % from 2011); the salary of physicians and dentists was 61 078 CZK (increase 5.9 %) and the mean salary of general nurses and midwives was 29 150 CZK (increase 3.6 %). 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 0.75 % was paid by contracted salary.

The mean salary of physicians and dentists paid by valid salary tariff in 2012 was 59 686 CZK;

Průměrný plat lékařů a zubních lékařů odměňovaných podle platových tarifů v roce 2012 činil 59 686 Kč, z toho tarifní plat 30 250 Kč. Podíl tarifního platu na průměrném platu činil téměř 51 %. Během posledních let dochází k jeho postupnému nárůstu. Z ostatních složek platu významnější podíl tvořily odměny 10,2 %, osobní příplatek 10,5 % a plat za práci přesčas vč. příplatku 9,8 %.

Z celkového počtu 11 851 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) takto odměňovaných, bylo 56,4 % zařazeno ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 69 040 Kč (tarifní plat 33 969 Kč), ve 13. platové třídě 12,2 % s průměrným platem 52 182 Kč (tarifní plat 28 549 Kč) a 25,5 % ve 12. platové třídě s průměrným platem 40 587 Kč (platový tarif 22 893 Kč). Smluvním platem bylo odměněno 4,75 % z celkového počtu lékařů a zubních lékařů, průměrný měsíční smluvní plat činil 88 995 Kč.

Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek odměňovaných podle platových tarifů představoval zhruba polovinu platu lékařů a zubních lékařů a činil 29 158 Kč, přičemž tarifní plat tvořil 62 % (18 179 Kč). Převážná část všeobecných sester a porodních asistentek je zařazena v 9. až 11. platové třídě. V 11. platové třídě bylo zařazeno 31 % s průměrným platem 32 611 Kč a platovým tarifem 19 654 Kč, v 10. platové třídě 56 % s celkovým průměrným platem 27 470 Kč (tarifní plat 17 552 Kč) a v 9. platové třídě s celkovým platem 23 224 Kč (platový tarif 15 718 Kč) bylo zařazeno 9 % 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 25 439 Kč, proti roku 2011 se zvýšila o 2,8 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 55 957 Kč, u všeobecných sester a porodních asistentek 23 567 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 25 112 Kč.

of the 30 250 CZK was the tariff salary. The share of tariff salary in the total salary was almost 51 %. In recent years it gradually increased. The most significant among other components of the salaries of physicians and dentists were performance premiums 10.2 %, personal bonus 10.5 % and overtime work including bonus 9.8 %.

Of all 11 851 physicians and dentists (average whole time equivalent on payroll) paid in this way, 56.4 % were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 69 040 CZK (tariff salary 33 969 CZK); 12.2 % were in the 13th class with mean monthly salary 52 182 CZK (tariff salary 28 549 CZK) and 25.5 % were in the 12th class with mean salary 40 587 CZK (tariff salary 22 893 CZK). Contractual salary was paid to 4.75 % physicians and dentists, the average contractual monthly salary was 88 995 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 29 158 CZK and of that the tariff salary was 62 % (18 179 CZK). General nurses and midwives were prevalently in the 9th to 11th tariff classes. Of them, 31 % were in the 11th class with an average monthly salary 32 611 CZK and tariff salary 19 654 CZK, 56 % in the 10th tariff class with a mean total salary 27 470 CZK (tariff salary 17 552 CZK) and 9 % were in the 9th tariff class with a mean monthly salary 23 224 CZK and tariff salary 15 718 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 25 439 CZK, from 2011 it increased by 2.8 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 55 957 CZK, the average wage of general nurses and midwives was 23 567 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 25 112 CZK.

## 5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2009	2010	2011	2012 <sup>1)</sup>
<b>Veřejné výdaje</b>	<b>Public expenditure</b>							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	191 356	244 754	243 281	242 410	246 918
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 698	23 329	23 132	23 094	23 495
podíl na HDP (v %) <sup>2)</sup>	proportion in GDP (%) <sup>2)</sup>	6,08	5,86	6,14	6,51	6,42	6,34	6,42
<b>Soukromé výdaje</b>	<b>Private expenditure</b>							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	27 418	47 954	45 754	45 358	46 717
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 679	4 571	4 350	4 321	4 445
<b>Celkové výdaje</b>	<b>Total expenditure</b>							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	218 774	292 708	289 035	287 768	293 635
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	21 377	27 900	27 482	27 415	27 940
podíl na HDP (v %) <sup>2)</sup>	proportion in GDP (%) <sup>2)</sup>	6,69	6,47	7,02	7,79	7,62	7,53	7,63

## 5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

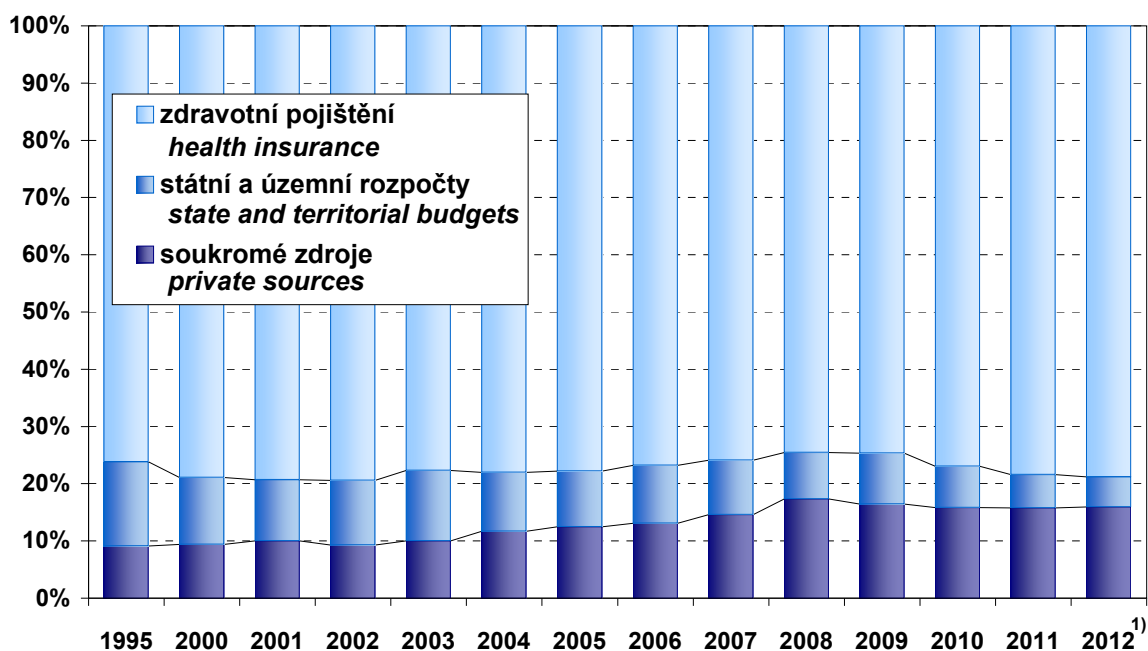
Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2010	2011	2012 <sup>1)</sup>	
<b>Státní a územní rozpočty</b>	<b>State and territorial budgets</b>	15 076	17 170	21 263	20 781	16 863	15 648	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	10 147	7 491	6 071	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	10 634	9 372	9 577	
<b>Zdravotní pojišťovny</b>	<b>Health insurance corporations</b>	78 233	115 792	170 093	222 500	225 547	231 270	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	214 373	217 653	222 769	
<b>Celkem</b>		93 309	132 962	191 356	243 281	242 410	246 918	

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data<sup>2)</sup> HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 1.10. 2013<sup>2)</sup> GDP as per data published by CZSO till 1.10. 2013Zdroj 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*



<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

### 5.3 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

*Trend of the volume of distributed drugs*

	Rok Year						
	2001	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	342,86	368,96	317,73	312,30	304,59	296,70	280,19
Kč (v mld.) <sup>1)</sup> ceny výrobce <i>CZK (in thous. mill.)<sup>1)</sup> ex-factory prices</i>	31,91	46,82	52,80	58,31	59,04	58,74	58,72
Kč (v mld.) <sup>2)</sup> malobchodní ceny <i>CZK (in thous. mill.)<sup>2)</sup> retail prices</i>	44,23	64,88	72,03	80,03	81,47	80,98	83,88
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	4 433,63	5 356,40	5 344,80	5 583,09	5 839,07	5 860,96	5 940,91
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 183	1 436	1 411	1 461	1 523	1 525	1 543

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

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

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup> ths. mill. CZK <sup>1)</sup>	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	6,63	199,24
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	4,39	189,95
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	8,30	588,46
D - dermatologika	D - dermatological products	1,03	0,74
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	3,43	117,34
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,24	45,30
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	5,28	20,38
L - antineoplastika	L - antineoplastics	11,56	10,70
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	2,76	78,63
N - nervový systém	N - nervous system	6,83	146,77
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,04	0,56
R - respirační systém	R - respiratory system	4,42	129,34
S - smyslové orgány	S - sensory organs	0,88	15,40
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	1,93	0,20
		v % in %	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	11,29	12,91
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	7,47	12,31
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	14,13	38,14
D - dermatologika	D - dermatological products	1,75	0,05
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	5,84	7,60
H - hormonální systém	H - hormonal system	2,12	2,94
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	9,00	1,32
L - antineoplastika	L - antineoplastics	19,69	0,69
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,70	5,10
N - nervový systém	N - nervous system	11,63	9,51
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,07	0,04
R - respirační systém	R - respiratory system	7,52	8,38
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,50	1,00
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,29	0,01

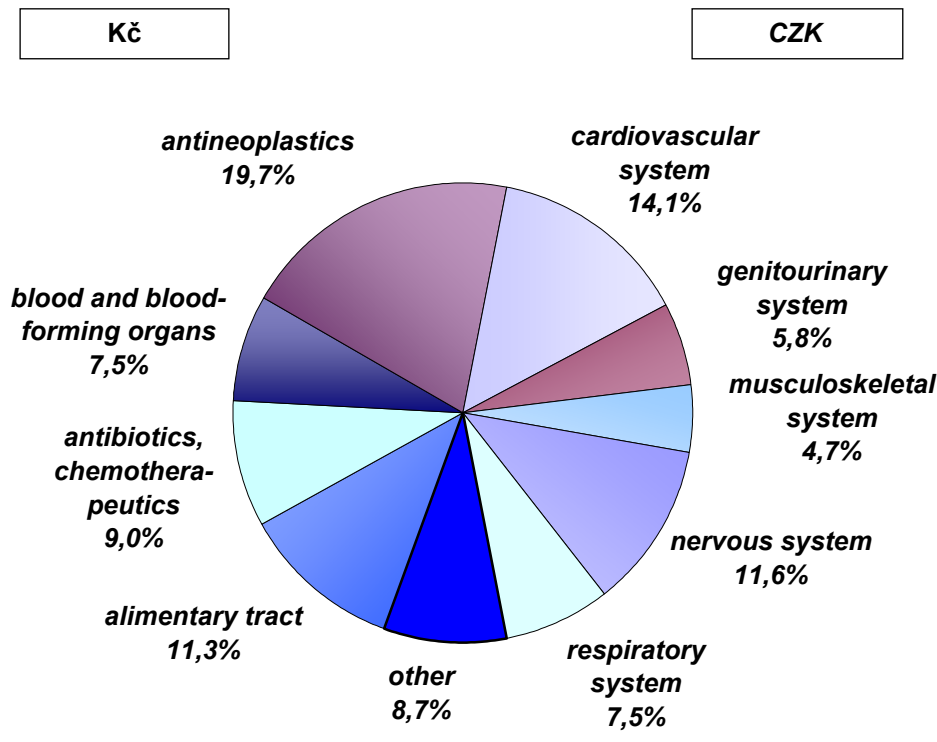
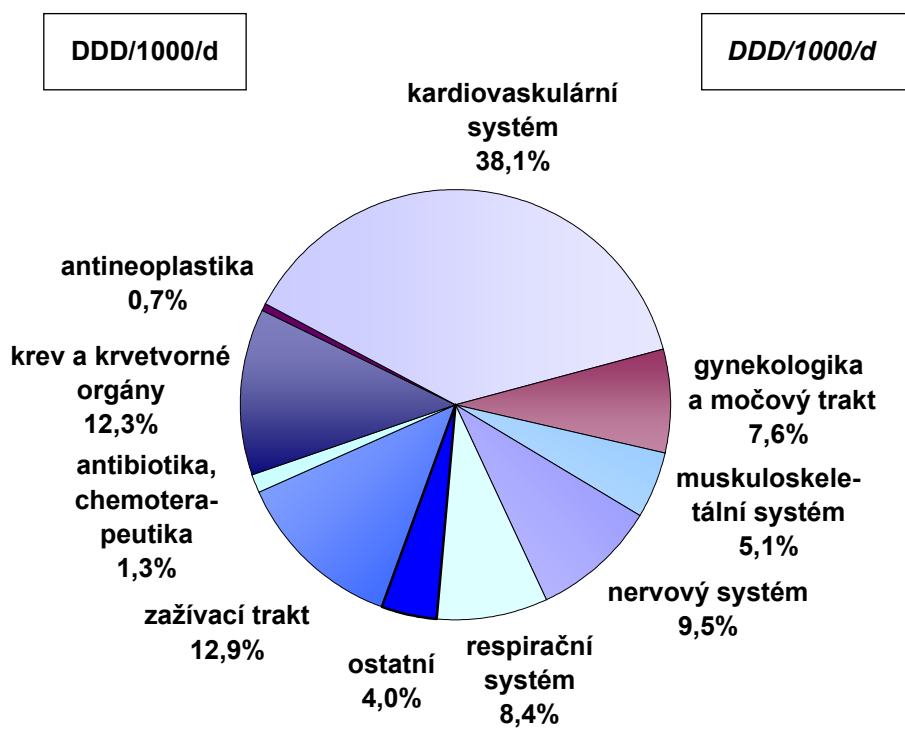
<sup>1)</sup> Finanční hodnota v cenách výrobce, bez marže distributora a lékárny, bez DPH.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

<sup>1)</sup> 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	v %	(2011 = 100)
		<i>Amount</i>	<i>Proportion</i>	<i>Index</i>
		<i>in mill. CZK</i>	<i>in %</i>	<i>(2011 = 100)</i>
<b>Příjmy celkem</b>	<b>Returns total</b>	232 124	100,0	103,2
<b>z toho: tržby z pojistného</b>	<b><i>o.w.: premiums</i></b>	170 129	73,3	101,5
<b>z toho:</b>	<b><i>o.w.:</i></b>			
<b>za osoby v prac. poměru</b>	<b><i>for persons employed or</i></b>	151 050	65,1	100,6
<b>nebo obdob. poměru</b>	<b><i>similarly engaged for work</i></b>			
<b>za osoby samostatně</b>	<b><i>for self-employed persons</i></b>	16 188	7,0	107,9
<b>výdělečně činné</b>				
<b>Výdaje celkem</b>	<b><i>Expenditure total</i></b>	231 270	100,0	102,5
<b>z toho: na zdravotní péči</b>	<b><i>o.w.: on health services</i></b>	222 769	96,3	102,4

\*) 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	<i>Type of health care</i>	Náklady / Costs		
		v mil. Kč	podíl v %	index
		<i>in mill. CZK</i>	<i>proportion</i>	<i>(2011 = 100)</i>
			<i>in %</i>	
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	223 923	100,0	101,8
<b>v tom :</b>	<b><i>incl. :</i></b>			
<b>ambulantní péče</b>	<b><i>out-patient care</i></b>	58 761	26,2	101,3
<b>z toho: praktických lékařů</b>	<b><i>o.w.: general practitioners</i></b>	13 094	5,8	101,6
<b>stomatologická péče</b>	<b><i>stomatological care</i></b>	9 964	4,4	99,0
<b>specializ. ambul. péče</b>	<b><i>special out-patient care</i></b>	22 085	9,9	101,4
<b>ústavní péče</b>	<b><i>in-patient care</i></b>	113 766	50,8	100,6
<b>léky vydané na recepty a zdravot.</b>	<b><i>prescribed drugs</i></b>	42 322	18,9	104,7
<b>prostředky vydané na poukazy</b>	<b><i>and medical aids</i></b>			
<b>ostatní výše nespecifik. péče <sup>1)</sup></b>	<b><i>other, not specified <sup>1)</sup></i></b>	9 074	4,1	107,7

\*) Předběžné údaje

\*) Preliminary data

<sup>1)</sup> Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravných a na ostatní zdravotní péči<sup>1)</sup> 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>	
	2011	2012	2011	2012
Zdravotní péče celkem	219 909	223 923	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	219 165	223 000	99,7	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	58 000	58 761	26,4	26,2
z toho: stomatologická péče	10 066	9 964	4,6	4,4
péče praktických lékařů	12 889	13 094	5,9	5,8
rehabilitační péče	2 427	2 533	1,1	1,1
diagnostická péče	8 329	8 641	3,8	3,9
domácí zdravotní péče	1 376	1 388	0,6	0,6
specializ. ambulantní péče	21 772	22 085	9,9	9,9
ústavní péče	113 051	113 766	51,4	50,8
v tom: nemocnice	103 982	104 674	47,3	46,7
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	5 988	5 972	2,7	2,7
LDN	2 342	2 399	1,1	1,1
ošetřovatelská lůžka	598	575	0,3	0,3
lůžka hospicového typu	142	146	0,1	0,1
lázeňská péče	2 985	2 521	1,4	1,1
péče v ozdravovnách	28	26	0,0	0,0
doprava	1 413	1 336	0,6	0,6
zdravotnická záchranná služba	1 786	2 020	0,8	0,9
léky vydané na recepty	34 134	36 104	15,5	16,1
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	6 296	6 218	2,9	2,8
léčení v zahraničí	577	643	0,3	0,3
ostatní náklady	894	1 607	0,4	0,7
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	745	922	0,3	0,4

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

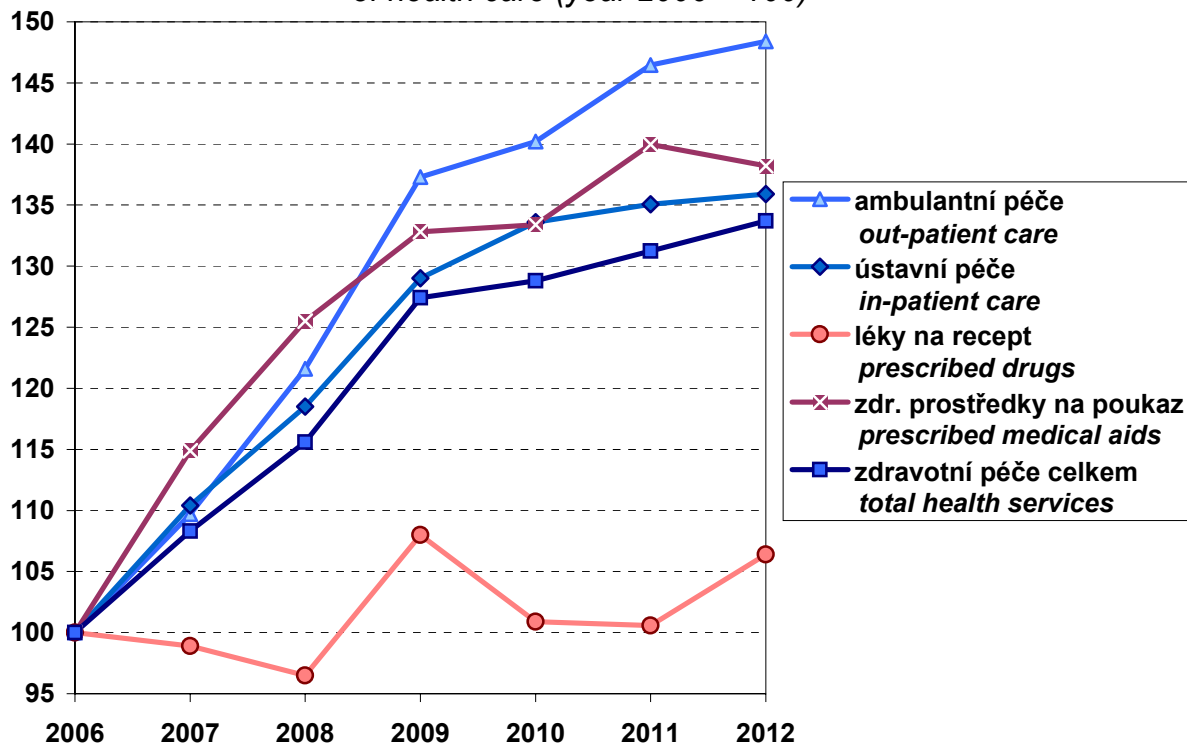
Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady Costs		
		na 1 pojištěnce per 1 insured person		
		v Kč in CZK		index (2011 = 100) index (2011 = 100)
		2011	2012	
<b>Total health care</b>		21 093	21 300	101,0
<b>incl.: health care paid from capital fund of health insurance</b>		21 022	21 212	100,9
<b>incl.: out-patient care</b>		5 563	5 589	100,5
<b>o.w.: stomatological care</b>		965	948	98,2
<b>general practitioners</b>		1 236	1 245	100,7
<b>rehabilitation care</b>		233	241	103,4
<b>diagnostic care</b>		799	822	102,9
<b>home care</b>		132	132	100,0
<b>special out-patient care</b>		2 088	2 101	100,6
<b>in-patient care</b>		10 843	10 822	99,8
<b>incl.: hospitals</b>		9 974	9 957	99,8
<b>special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)</b>		574	568	99,0
<b>institutes for long-term patients</b>		225	228	101,3
<b>nursing beds</b>		57	55	96,5
<b>hospic type beds</b>		14	14	100,0
<b>balneal care</b>		286	240	83,9
<b>care in convalescent homes</b>		3	2	66,7
<b>transport</b>		136	127	93,4
<b>medical emergency service</b>		171	192	112,3
<b>prescribed drugs</b>		3 274	3 434	104,9
<b>prescribed medical aids</b>		604	591	97,8
<b>treatment abroad</b>		55	61	110,9
<b>other</b>		85	153	180,0
<b>costs for improvement of health care drawn from other funds</b>		71	88	123,9

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

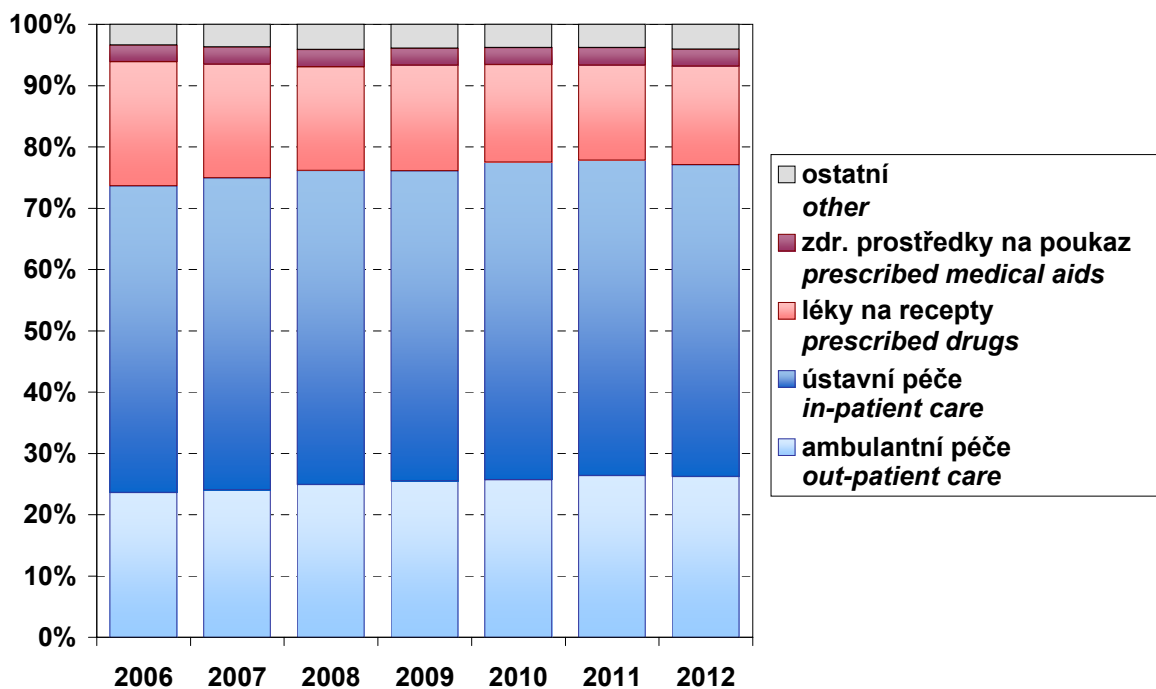
**Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2006 = 100)**

*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 2011

*Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2011*

Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>		ženy <i>females</i>	
	absolutně	index (2000 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2000 = 100)
0–4	17 598	169,7	15 443	168,4
5–9	10 496	195,2	8 800	174,3
10–14	10 306	185,2	9 842	181,8
15–19	9 241	176,8	11 279	179,6
20–24	7 755	164,6	10 782	155,1
25–29	9 049	177,6	13 978	169,0
30–34	9 612	182,8	15 357	194,4
35–39	10 620	185,9	14 715	184,3
40–44	12 645	180,4	15 276	169,0
45–49	15 314	166,8	18 072	160,2
50–54	20 694	169,0	21 888	156,3
55–59	28 326	178,0	25 188	165,8
60–64	37 182	210,7	29 514	173,3
65–69	46 945	227,9	37 454	185,8
70–74	54 735	222,1	43 829	193,1
75–79	61 813	229,1	51 229	203,1
80–84	63 923	222,9	55 175	195,3
85+	66 213	270,5	61 045	220,9
<b>Průměr / Average</b>	20 646	212,6	22 427	189,8

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2013

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2013

## 5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví \*)

Average monthly salary of employees in health services \*)

1/2

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 (2011 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	92 780,29	30 403	104,2
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	12 441,59	61 078	105,9
farmaceuti <i>pharmacists</i>	500,00	43 213	103,7
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	33 720,74	29 150	103,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	8 219,39	28 878	103,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	3 311,94	29 016	102,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 772,39	19 510	103,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	848,69	26 366	102,1
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	118,03	29 128	103,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	9 114,48	28 092	102,9
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	9 733,04	15 694	101,6

\*) 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

## 5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví \*)

Average monthly salary of employees in health services \*)

2/2

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 (2011 = 100)	number	index (2011 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	99,25	29 993	102,8	17 623	101,2
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	95,25	59 686	103,5	30 250	103,2
farmaceuti <i>pharmacists</i>	99,27	42 882	103,0	22 397	100,5
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	99,93	29 158	103,6	18 179	101,4
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	100,00	28 878	103,0	17 535	100,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	99,62	28 894	102,4	19 424	100,6
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	19 510	103,2	12 089	100,6
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	99,97	26 348	102,0	16 774	100,8
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	100,00	29 128	103,7	18 576	100,8
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	99,46	27 737	101,6	15 184	100,5
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	99,80	15 696	101,6	10 268	100,2

\*) 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

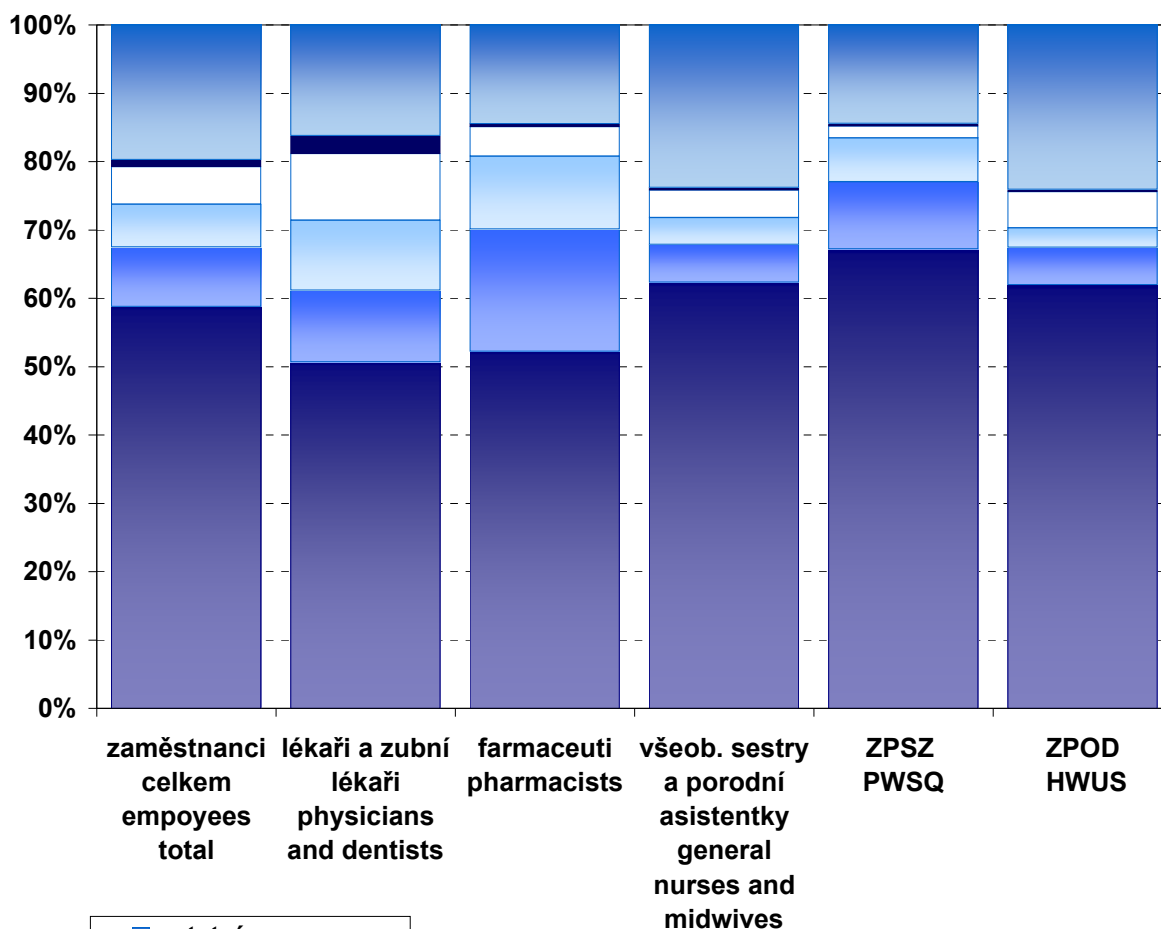
Kategorie Category	Odměňování smluvním platem Remuneration by contract salary				
	percentage of remunerated employees	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho: smluvní plat o.w.: contract salary	
		absolutně	index (2011 = 100)	number	index (2011 = 100)
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	0,75	84 302	.	60 985	.
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	4,75	88 995	.	64 588	.
farmaceuti <i>pharmacists</i>	0,73	87 918	.	58 518	.
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	0,07	18 817	.	13 008	.
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>	0,38	60 707	.	41 685	.
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>	0,03	77 373	.	63 096	.
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	-	-	.	-	.
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	0,54	92 932	.	66 100	.
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	0,20	14 750	.	10 293	.

\*) 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>(2011 = 100)</i>
Česká republika	92 780,29	30 403	104,2
Hl.m.Praha	27 283,89	33 108	105,8
Středočeský	2 431,77	29 222	104,6
Jihočeský	792,89	29 886	102,5
Plzeňský	5 947,34	34 518	103,1
Karlovarský	484,13	30 000	115,3
Ústecký	2 907,24	25 218	102,8
Liberecký	1 860,40	26 981	103,5
Královéhradecký	5 093,76	32 056	104,5
Pardubický	1 798,92	23 843	101,6
Vysočina	6 422,87	26 556	102,6
Jihomoravský	17 670,82	28 777	103,2
Olomoucký	5 232,38	32 211	103,3
Zlínský	1 274,12	26 425	103,1
Moravskoslezský	13 579,76	28 860	103,5

\*) 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*

### 5.9.2.1 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 (2011 = 100)	number	index (2011 = 100)
Česká republika	99,25	29 993	102,8	17 623	101,2
Hl.m.Praha	98,53	32 359	103,5	18 172	100,4
Středočeský	99,85	29 242	104,7	16 871	102,9
Jihočeský	100,00	29 886	102,5	16 952	99,9
Plzeňský	100,00	34 518	103,1	17 344	101,5
Karlovarský	100,00	30 000	115,3	16 608	104,2
Ústecký	99,95	25 184	102,7	16 400	103,6
Liberecký	100,00	26 981	103,5	16 800	102,1
Královéhradecký	99,97	32 004	104,3	17 649	101,1
Pardubický	100,00	23 843	101,6	15 777	100,4
Vysočina	99,96	26 519	102,5	17 407	102,0
Jihomoravský	99,98	28 767	103,2	18 006	102,2
Olomoucký	100,00	32 211	103,3	18 075	102,3
Zlínský	100,00	26 425	103,1	16 373	100,1
Moravskoslezský	97,89	27 637	99,1	17 013	100,0

\*) 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>(2011 = 100)</i>
Česká republika	12 441,59	61 078	105,9
Hl.m.Praha	4 234,53	59 135	109,9
Středočeský	230,37	66 990	106,8
Jihočeský	58,32	48 653	97,6
Plzeňský	827,11	74 601	102,0
Karlovarský	24,47	91 193	156,0
Ústecký	239,86	54 141	102,1
Liberecký	245,10	51 540	104,0
Královéhradecký	637,13	69 311	106,3
Pardubický	112,04	51 635	100,8
Vysočina	796,11	56 029	102,5
Jihomoravský	2 607,02	55 678	105,1
Olomoucký	719,62	72 147	104,9
Zlínský	88,57	61 626	101,1
Moravskoslezský	1 621,34	64 509	103,0

\*) 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 (2011 = 100)	number	index (2011 = 100)
Česká republika	95,25	59 686	103,5	30 250	103,2
Hl.m.Praha	92,74	56 625	105,2	29 837	100,8
Středočeský	100,00	66 990	106,8	33 426	112,7
Jihočeský	100,00	48 653	97,6	29 837	95,6
Plzeňský	100,00	74 601	102,0	30 150	103,3
Karlovarský	100,00	91 193	156,0	34 884	111,7
Ústecký	99,79	54 081	102,0	28 991	103,3
Liberecký	100,00	51 540	104,0	28 429	103,5
Královéhradecký	99,78	68 982	105,8	32 071	103,0
Pardubický	100,00	51 635	100,8	31 133	100,6
Vysočina	100,00	56 029	102,5	30 521	104,7
Jihomoravský	99,94	55 652	105,0	30 249	104,8
Olomoucký	100,00	72 147	104,9	31 731	104,3
Zlínský	100,00	61 626	101,1	29 837	99,2
Moravskoslezský	82,73	60 047	95,8	29 608	103,8

\*) 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

**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 (2011 = 100)
Česká republika	33 720,74	29 150	103,6
Hl.m.Praha	10 009,76	31 666	104,9
Středočeský	625,97	27 064	103,8
Jihočeský	119,63	26 801	100,1
Plzeňský	2 171,84	33 063	103,2
Karlovarský	166,71	32 368	103,3
Ústecký	652,04	25 868	102,4
Liberecký	639,08	24 230	102,3
Královéhradecký	1 695,42	30 964	104,9
Pardubický	544,66	27 570	101,4
Vysočina	2 658,92	25 482	101,8
Jihomoravský	6 988,92	27 006	102,1
Olomoucký	1 991,05	29 420	102,8
Zlínský	421,02	28 282	105,2
Moravskoslezský	5 035,72	28 160	103,8

\*) 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

**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 <i>o. w.: remuneration by salary tariffs</i>				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat <i>average monthly salary</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2011 = 100)	<i>number</i>	index (2011 = 100)
Česká republika	99,93	29 158	103,6	18 179	101,4
Hl.m.Praha	99,76	31 697	105,0	18 196	101,9
Středočeský	100,00	27 064	103,8	17 680	101,2
Jihočeský	100,00	26 801	100,1	17 481	96,2
Plzeňský	100,00	33 063	103,2	17 948	101,7
Karlovarský	100,00	32 368	103,3	19 268	100,9
Ústecký	100,00	25 868	102,4	18 111	101,6
Liberecký	100,00	24 230	102,3	17 162	101,4
Královéhradecký	100,00	30 964	104,9	18 195	101,3
Pardubický	100,00	27 570	101,4	18 355	99,8
Vysočina	100,00	25 482	101,8	18 099	101,0
Jihomoravský	100,00	27 006	102,1	18 088	101,3
Olomoucký	100,00	29 420	102,8	18 372	102,2
Zlínský	100,00	28 282	105,2	18 368	100,5
Moravskoslezský	100,00	28 160	103,8	18 474	101,3

\*) 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

### 5.10 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)	
	2011	2012	2011	2012
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	24 740	25 439	104,6	102,8
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	55 514	55 957	112,8	100,8
farmaceuti <i>pharmacists</i>	40 675	37 655	101,0	92,6
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	23 678	23 567	101,2	99,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	23 710	24 258	100,1	102,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	22 362	22 841	102,0	102,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 920	15 122	101,2	101,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 461	26 009	97,6	106,3
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	15 418	17 207	99,5	111,6
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	28 770	29 686	101,9	103,2
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	13 765	13 987	101,0	101,6

\*) 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. Zdrojem prezentovaných dat je databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze srpen 2013). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi publikována, je rok 2011 (data za Českou republiku za rok 2012 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 2013.

Dlouhodobým společným rysem demografického vývoje většiny evropských zemí je stárnutí obyvatelstva. Dochází k poklesu podílu dětské složky populace a zvyšuje se podíl obyvatel ve věku nad 64 let. Uvedené populační složky dávají do poměru index stáří, který vyjadřuje podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let. Hodnota tohoto ukazatele překračuje ve stále více zemích hodnotu 100, tzn., že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí. V rámci Evropské unie je to již ve 2/3 členských zemí. Nejvýrazněji počet seniorů převyšuje počet dětí v Německu, populace nad 64 let tvoří pětinu obyvatelstva a podíl dětí je pod 14 %. Naopak „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde 1/5 obyvatel tvoří děti a podíl seniorů je ve srovnání s Německem zhruba poloviční.

Česká republika patří od roku 2006 k zemím, kde je počet seniorů vyšší než počet dětí. Patří mezi země s nízkým podílem dětí (14,6 % v roce 2011), podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (15,9 % v roce 2011) nedosahuje průměru Evropské unie, který již v roce 2007 překročil 17 %. Index stáří dosáhl v České republice koncem roku 2011 hodnoty 110,4.

Nízká úroveň porodnosti je další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí.

## 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 August 2013). The latest available data published in this database are from the year 2011 (data for the CR in 2012 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 2013.

A common feature of the demographic trend in most European countries is aging of the population. 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. In a growing number of countries the value of this index exceeds 100, i.e. there are more persons over 64 than children). It is so already in 2/3 EU member countries. The most marked prevalence of seniors over children is registered in Germany: seniors over 64 years form 1/5 of the population and the share of children is below 14 %. The youngest EU country is Ireland where 1/5 of the population are children and the share of seniors is roughly one half of their share in Germany.

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 (14.6 % in 2011), but the share of persons over 64 (15.9 % in 2011) is still below the EU average that exceeded 17 % already in 2007. The age preference index in the Czech Republic by the end of 2011 reached the value 110.4.

A low birth rate is another common feature characteristic for most European countries. The

Nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku, v roce 2011 tato relace činila 16,3. Naopak nejnižší porodnost dlouhodobě přetrvává v Německu, od roku 2001 nepřekročila hodnotou 9 dětí na 1 000 obyvatel (s minimem 8,1 v roce 2009), v roce 2010 činila 8,3. Hodnota tohoto ukazatele v České republice, v důsledku zvýšené porodnosti, v letech 2007–2010 opět převyšovala 11 dětí na 1 000 obyvatel a byla tak mírně nad průměrem EU. V roce 2011 opět klesla pod tuto hodnotu, na 10,4.

Úhrnná plodnost, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, opět nedosahuje v žádné z evropských zemí hranice prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na jednu ženu. Těsně pod touto hranicí se pohybuje Island (v letech 2008–2010 jako jediná země této hodnoty dosahovala), Irsko a Francie. V rámci EU patří k zemím s nejnižší úrovní plodnosti Maďarsko (1,24 v roce 2011), Polsko a Rumunsko (1,30 v roce 2011, resp. 2010). Česká republika se, hodnotami 1,49 v roce 2010 a 1,43 v roce 2011, řadí do skupiny zemí s nízkou úrovní plodnosti (tzn. nižší než 1,50).

Zvyšující se věk při zakládání rodiny je dalším dlouhotrvajícím trendem. 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). V nových členských zemích začalo k posunu rodičovství docházet později, až v průběhu 90.let. Nejvyššího průměrného věku při narození dítěte, přes 31 let, dosahují ženy v Irsku, Španělsku a Itálii, z mimo členských zemí ve Švýcarsku, naopak nejnižšího v Bulharsku a Rumunsku (27 let). V České republice je průměrný věk matek těsně pod hranicí 30 let.

Dalším příznačným rysem pro většinu evropských zemí je narůstající podíl dětí narozených mimo manželství. Rozdíly mezi zeměmi souvisí se stupněm religiozity, výjimkou je ale vysoce religiózní Irsko a Španělsko se zhruba třetinovým podílem nemanželsky narozených dětí. Nejméně dětí mimo manželství se rodí v Řecku, kolem 7 %, a dále v Chorvatsku (14 % v roce 2011). Naopak nejvyšší zastoupení nemanželských dětí v zemích

highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants are in long terms in Ireland; in 2011 this ratio was 16.3. 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 2010 it was 8.3. The values of this indicator in the Czech Republic in the period 2007–2010 was slightly above 11 children per 1 000 inhabitants and thus also slightly above the EU average. But in 2011 it decreased again, to 10.4.

The total fertility level, 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 Iceland (in 2008–2010 the only European country that still reached this limit), Ireland and France. Countries with the lowest fertility level in EU are Hungary (1.24 in 2011), Poland and Romania (1.30 in 2011 and 2010, respectively). The Czech Republic with the values 1.49 in 2010 and 1.43 in 2011 remains in the group of countries with a low fertility (i.e. below 1.50).

The increasing age of couples constituting of 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). Postponement of childbirth to higher age started in the new EU countries later, in the 1990s. The highest mean age of mothers at childbirth in EU, over 31 years, is registered in Ireland, Spain and Italy, outside EU in Switzerland; on the contrary, the lowest age is registered in Bulgaria and Romania. In the Czech Republic, the highest mean age of mothers at childbirth is just slightly below 30 years.

Another trend characteristic for most European countries is the growing share of children born outside married families. Differences between countries correlate with religiosity, but exceptions are highly religious Ireland and Spain with roughly one third of all children born off married families. The lowest share of such births is in Greece, about 7 % and then in Croatia (14 % in 2011). The highest numbers of children born outside married

EU je v Estonsku (téměř 60 %), dále v Bulharsku, Francii a Slovinsku (všechny nad 55 %) a mimo EU na Islandu (zhruba 2/3) a v Norsku (přes 55 %). V České republice podíl narozených mimo manželství překročil již 40 %.

Snižování úmrtnosti a s tím související prodloužení délky lidského života je dalším rysem společným pro většinu evropských zemí. Stále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku výrazné rozdíly. Ty jsou dány rozdílným vývojem úmrtnosti od 60.let 20. století, tj. klesající úmrtností v západní Evropě a nepříznivým vývojem úmrtnosti v zemích východního bloku. V průběhu 90.let nastalo zlepšování úmrtnostních poměrů a růst střední délky života i ve většině postkomunistických zemí. 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 celkové standardizované úmrtnosti (SDR), která eliminuje vliv věkové struktury, za nové členské státy EU překračují průměrnou hodnotu za EU-15 u mužů o zhruba 2/3, u žen o téměř polovinu. Česká republika, přes významný pokles úmrtnosti, hodnotami SDR stále výrazně převyšuje nejen průměr za EU-15 (u mužů o 40 %, u žen cca o třetinu), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o zhruba 1/5. Při porovnání s průměrem za nové členské země, je SDR za Českou republiku nižší, ale převyšuje hodnoty třech z nich - Kypru (u mužů dokonce o polovinu), Malty a Slovinska (u žen ve všech třech uvedených zemích zhruba o čtvrtinu). Nejnížší hodnoty SDR v rámci EU jsou u mužů dlouhodobě dosahovány ve Švédsku a v Itálii a v posledních letech i na Kypru, ze zemí mimo EU ve Švýcarsku a na Islandu. Nejvyšší hodnoty SDR mají muži v rámci EU v Litvě a Lotyšsku, a to více než dvojnásobně oproti výše uvedeným zemím. Ženy mají nejnížší SDR v zemích EU ve Španělsku, Francii a Itálii a mimo unii rovněž ve Švýcarsku, naopak nejvyšší ze zemí EU mají v Bulharsku a Rumunsku (zhruba dvojnásobná oproti nejnížším hodnotám SDR).

Výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku

families in EU are in Estonia (almost 60 %), then in Bulgaria, France and Slovenia (all over 55 %), outside EU in Iceland (about 2/3) and Norway (over 55 %). The share of such children in the Czech Republic already exceeded 40 %.

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 European countries but the evolution remained unfavourable in the Eastern Bloc. In most post-communist countries, the situation of mortality and life expectancy started to improve in the 1990s. Since it also further improved in West European countries, the differences between these two groups of countries were only partly reduced.

The total standardised death rate (SDR) eliminates the influence of the age structure; its average 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. In the Czech Republic, mortality significantly decreased, but the SDR values still markedly exceed not only the EU-15 average (by 40 % in men and by ca. 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 lower, but exceeds the values of three new members Cyprus (in men by as much as one half), Malta and Slovenia (in women in all three countries, by about one quarter). The lowest SDR of men in EU in long terms is in Sweden and Italy, in recent years also in Cyprus 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).

Marked differences between West Europe and the former East Bloc persist in mortality of infants

přetrvávají v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Výjimkou jsou Česká republika, Slovinsko a nově i Estonsko, kde je kojenecká úmrtnost pod hodnotou 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU je nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (9,8 promile v roce 2010) a Bulharsku (8,5 v roce 2011).

Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. 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 zemích výše uvedenou průměrnou hodnotu za EU u mužů překročily pouze Kypr a Malta a u žen, kromě uvedených zemí, dále Slovinsko. Nejdělsího věku se v Evropě dlouhodobě dožívají muži ve Švýcarsku (80,4 let v roce 2010) a dále na Islandu, ve Švédsku, v Itálii a na Kypru (všechny uvedené země téměř 80 let). Ženy dosahují nejdělsí střední délky života při narození ve Španělsku, Francii, Itálii a ve Švýcarsku (ve všech uvedených zemích již byla dosažena 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). Pozice České republiky zůstává nezměněná. Nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15. Hodnotami 74,9 let pro muže a 81,2 let pro ženy (v roce 2011) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdělsí střední délkou života při narození u mužů o zhruba 5 let, u žen se rozdíl pohybuje kolem 4 let.

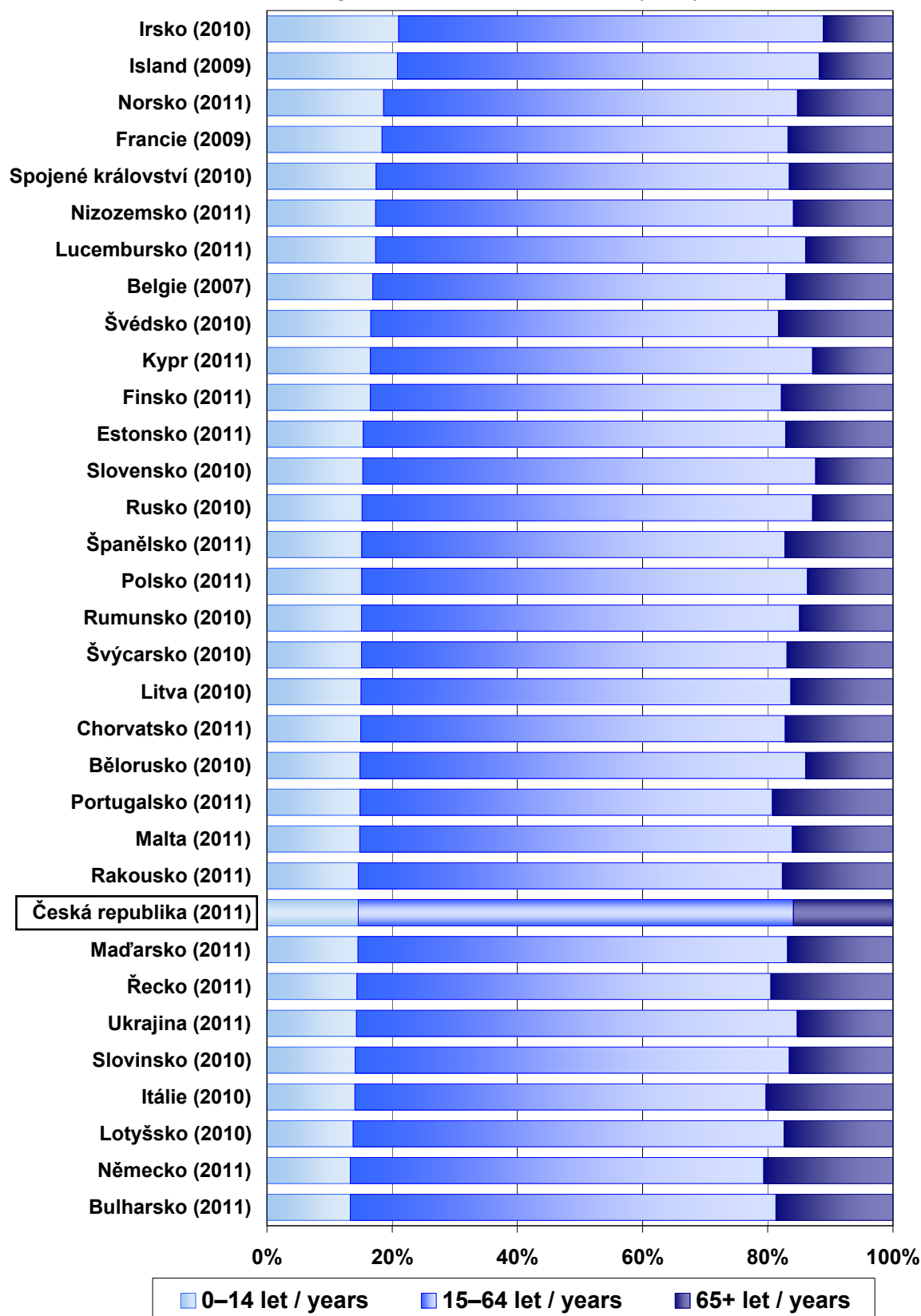
V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2012 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD. Údaje 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](http://www.czso.cz), databáze Ročních národních účtů).

up to 1 year. Exceptions are the Czech Republic, Slovenia and recently also Estonia, with infant mortality below 3 per mille, belonging to top values in Europe and worldwide. The highest infant mortality in EU is in Romania (9.8 per mille in 2010) and Bulgaria (8.5 per mille in 2011).

The situation of mortality is characterised globally by the life expectancy, i.e. the length of further life expected at certain age. 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 longest life expectancy for men in Europe in long terms is attained in Switzerland (80.4 years in 2010) and further in Iceland, Sweden, Italy and Cyprus (all almost 80 years). Women have the longest life expectancy in Spain, France, Italy and 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 position of the CR did not change. Life expectancy for both sexes is below the EU average as well as below the lowest values in EU-15. With the values 74.9 years for men and 81.2 years for women (in 2011) 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](http://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>	2011	14,6	69,5	15,9
Belgie	<i>Belgium</i>	2009	16,9	66,0	17,1
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>	2009	18,4	64,9	16,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2011	15,0	67,8	17,2
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	70,7	12,8
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	15,0	68,7	16,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2010	13,8	68,9	17,4
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2011	17,4	68,7	13,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2011	14,5	68,7	16,8
Malta	<i>Malta</i>	2011	14,8	69,1	16,1
Německo	<i>Germany</i>	2011	13,3	66,1	20,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2011	17,4	66,7	15,9
Norsko	<i>Norway</i>	2011	18,6	66,1	15,3
Polsko	<i>Poland</i>	2011	15,1	71,2	13,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2011	14,9	65,9	19,2
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	14,6	67,8	17,7
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>	2011	14,3	70,4	15,3



## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indicators

2/2

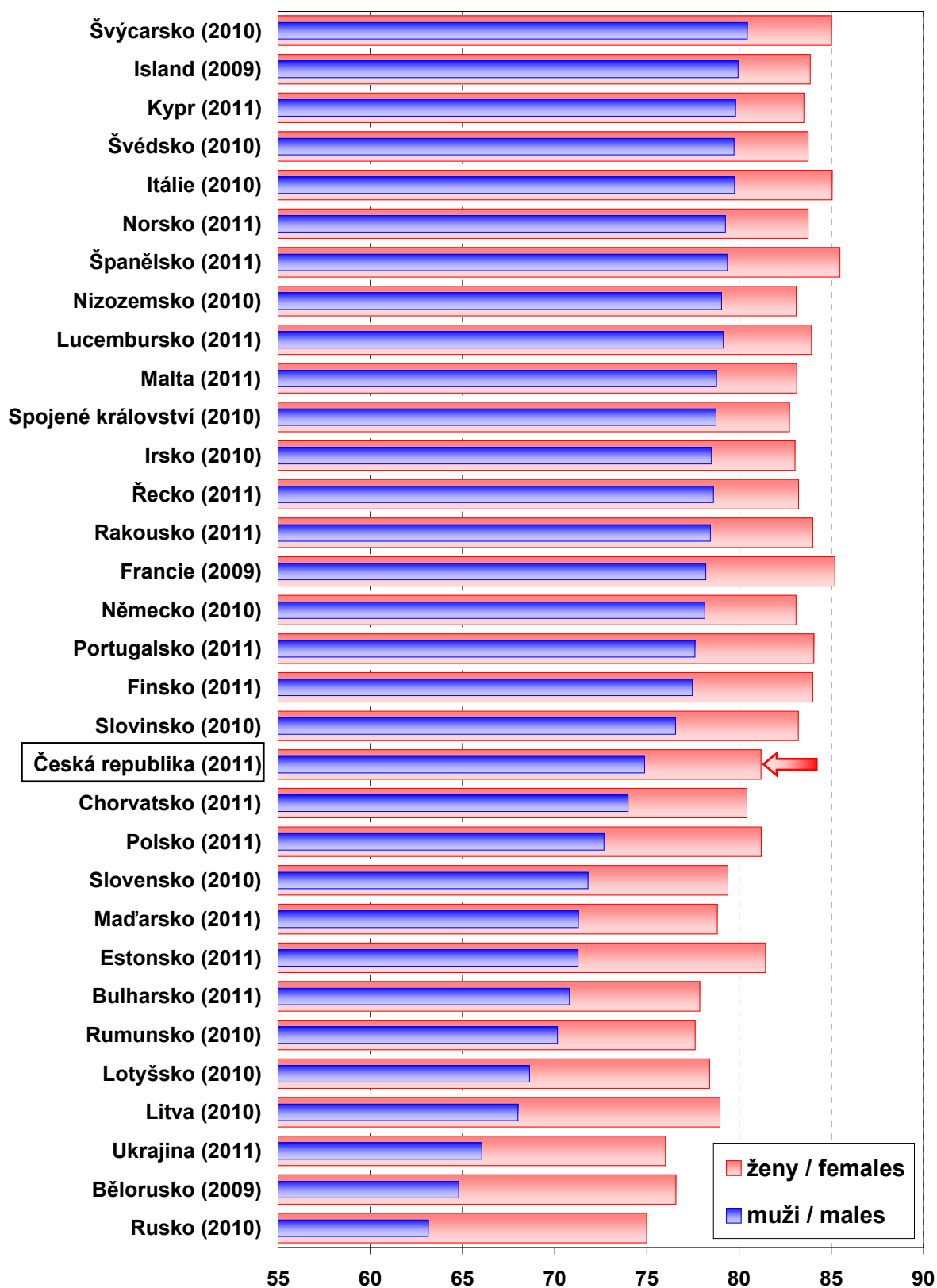
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2011	10,4	2011	10,2	2011	1,43
Belgie	Belgium	2009	11,8	2009	9,6	2009	1,80
Bělorusko	Belarus	2011	11,5	2009	14,0	2011	1,51
Bulharsko	Bulgaria	2011	9,6	2011	14,7	2011	1,51
Dánsko	Denmark	2011	11,2	2011	9,4	2011	1,76
Estonsko	Estonia	2011	11,0	2011	11,4	2011	1,52
Finsko	Finland	2011	11,1	2011	9,4	2011	1,83
Francie	France	2009	12,7	2009	8,6	2010	2,03
Chorvatsko	Croatia	2011	9,4	2011	11,6	2011	1,41
Irsko	Ireland	2011	16,3	2010	6,1	2011	2,04
Island	Iceland	2011	14,1	2009	6,3	2011	2,02
Itálie	Italy	2010	9,2	2010	9,7	2008	1,41
Kypr	Cyprus	2011	11,2	2011	6,3	2011	1,35
Litva	Lithuania	2011	10,7	2010	12,8	2011	1,55
Lotyšsko	Latvia	2011	9,0	2010	13,4	2011	1,34
Lucembursko	Luxembourg	2011	10,9	2011	7,2	2010	1,63
Maďarsko	Hungary	2011	8,8	2011	12,9	2011	1,24
Malta	Malta	2011	10,3	2011	7,9	2011	1,50
Německo	Germany	2010	8,3	2011	10,4	2011	1,36
Nizozemsko	Netherlands	2010	11,1	2011	8,1	2011	1,76
Norsko	Norway	2011	12,2	2011	8,3	2011	1,88
Polsko	Poland	2011	10,1	2011	9,8	2011	1,30
Portugalsko	Portugal	2011	9,2	2011	9,8	2010	1,37
Rakousko	Austria	2011	9,3	2011	9,1	2011	1,43
Rumunsko	Romania	2010	9,9	2010	12,1	2010	1,30
Rusko	Russia	2010	12,3	2010	14,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2011	9,4	2011	9,8	2009	1,52
Slovensko	Slovakia	2011	11,1	2010	9,8	2011	1,46
Slovinsko	Slovenia	2011	10,6	2010	9,1	2011	1,56
Spojené království	United Kingdom	2010	13,0	2010	9,0	2005	1,80
Španělsko	Spain	2011	10,2	2011	8,4	2011	1,35
Švédsko	Sweden	2011	11,8	2010	9,7	2011	1,90
Švýcarsko	Switzerland	2010	10,3	2010	8,0	2011	1,52
Ukrajina	Ukraine	2011	11,0	2011	14,6	2011	1,46

## 6.2 Střední délka života

## Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života Life expectancy					
			při narození at birth		ve věku 45 let at age 45 years		ve věku 65 let at age 65 years	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	2011	74,87	81,19	31,61	37,17	15,71	19,32
Bělorusko	Belarus	2009	64,80	76,57	24,24	33,52	11,75	16,86
Bulharsko	Bulgaria	2011	70,80	77,86	28,57	34,72	14,02	17,41
Estonsko	Estonia	2011	71,27	81,43	29,28	37,77	14,77	20,08
Finsko	Finland	2011	77,47	83,99	34,38	39,97	17,89	21,86
Francie	France	2009	78,19	85,19	35,16	41,32	18,86	23,33
Chorvatsko	Croatia	2011	73,98	80,43	30,87	36,46	15,05	18,55
Irsko	Ireland	2010	78,50	83,03	35,30	39,05	17,84	20,95
Island	Iceland	2009	79,94	83,85	36,39	39,68	18,73	21,10
Itálie	Italy	2010	79,75	85,04	36,20	40,93	18,67	22,51
Kypr	Cyprus	2011	79,81	83,51	36,34	39,33	18,59	20,65
Litva	Lithuania	2010	68,00	78,97	26,81	35,50	13,59	18,52
Lotyšsko	Latvia	2010	68,64	78,40	26,94	35,22	13,37	18,30
Lucembursko	Luxembourg	2011	79,15	83,92	35,42	39,74	18,15	21,74
Maďarsko	Hungary	2011	71,28	78,82	28,17	35,09	14,42	18,41
Malta	Malta	2011	78,77	83,12	35,45	39,51	17,82	21,06
Moldavsko	Rep. of Moldova	2011	66,83	75,09	25,87	32,11	12,69	15,66
Německo	Germany	2010	78,14	83,09	34,65	39,06	17,96	21,05
Nizozemsko	Netherlands	2010	79,05	83,10	35,35	39,07	17,85	21,15
Norsko	Norway	2011	79,26	83,74	35,89	39,65	18,30	21,50
Polsko	Poland	2011	72,67	81,20	30,24	37,41	15,48	20,00
Portugalsko	Portugal	2011	77,61	84,05	34,52	40,09	18,21	21,84
Rakousko	Austria	2011	78,44	83,99	35,10	39,93	18,26	21,83
Rumunsko	Romania	2010	70,15	77,62	28,19	34,49	14,08	17,30
Rusko	Russia	2010	63,14	74,99	24,25	32,92	12,03	16,55
Řecko	Greece	2011	78,61	83,22	35,46	39,22	18,64	20,74
Slovensko	Slovakia	2010	71,81	79,40	29,08	35,71	14,12	18,08
Slovinsko	Slovenia	2010	76,56	83,21	33,11	39,19	16,89	21,08
Spojené království	United Kingdom	2010	78,75	82,73	35,56	38,94	18,43	21,02
Španělsko	Spain	2011	79,37	85,47	35,73	41,38	18,77	22,93
Švédsko	Sweden	2010	79,73	83,74	36,07	39,59	18,43	21,30
Švýcarsko	Switzerland	2010	80,44	85,02	36,76	40,99	19,17	22,65
Ukrajina	Ukraine	2011	66,04	76,00	25,83	33,47	12,70	16,64

**Střední délka života při narození**  
*Life expectancy at birth*

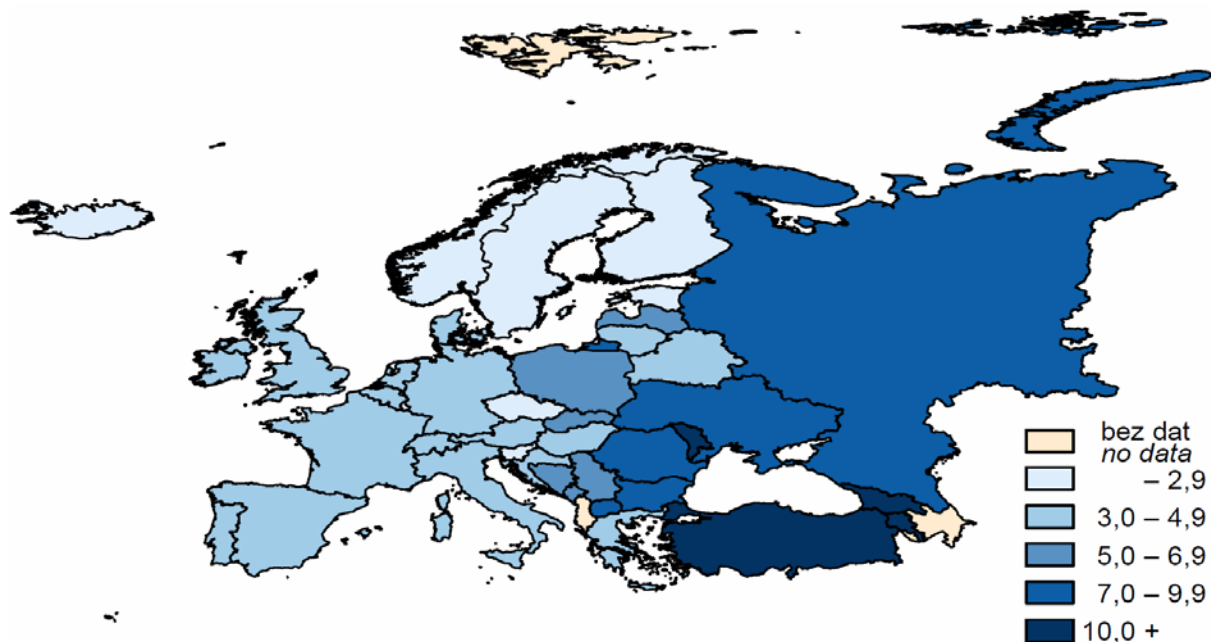


## 6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

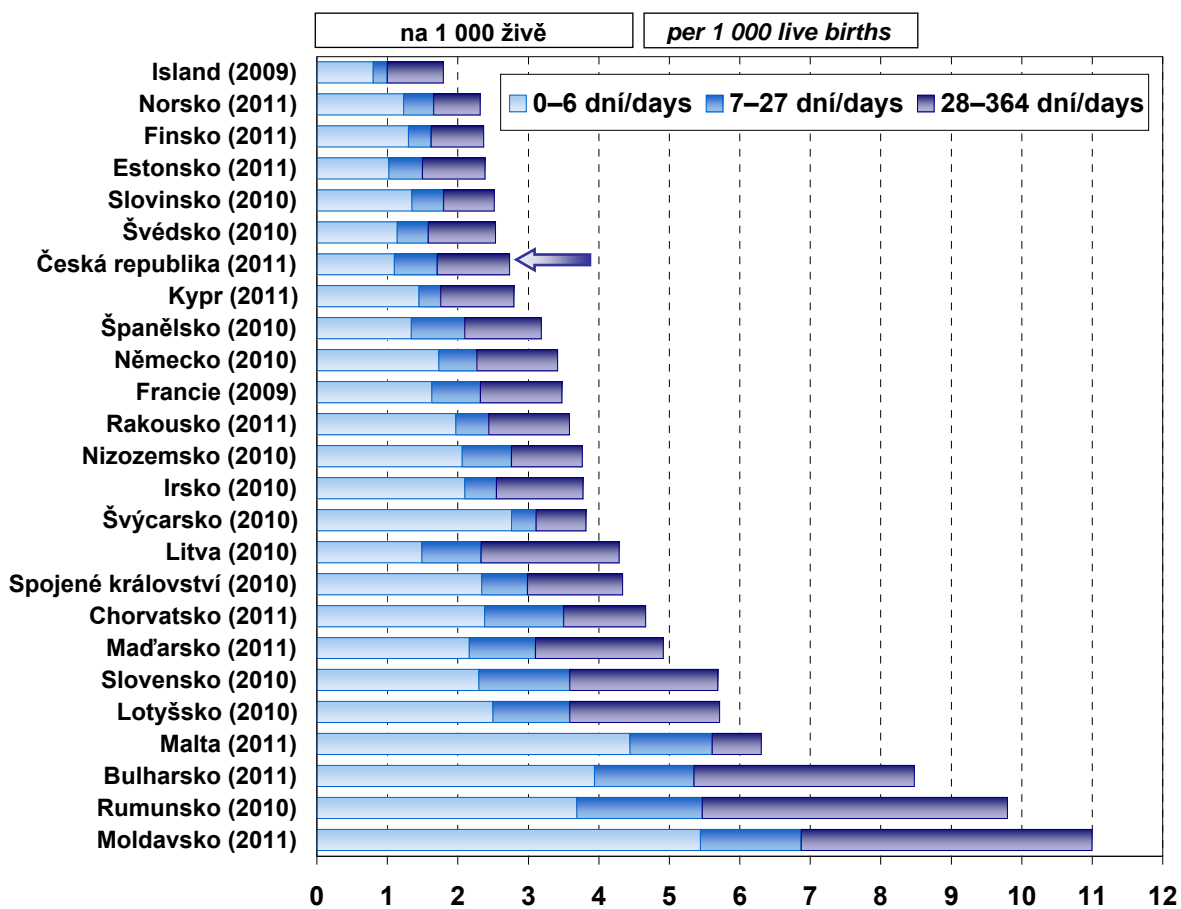
*Infant mortality rate by age*

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)		
				0-6	7-27	28-364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2011	2,74	1,10	0,61	1,03
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2011	8,48	3,94	1,41	3,13
Estonsko	<i>Estonia</i>	2011	2,38	1,02	0,48	0,89
Finsko	<i>Finland</i>	2011	2,37	1,30	0,32	0,75
Francie	<i>France</i>	2009	3,49	1,63	0,69	1,16
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2011	4,66	2,38	1,12	1,17
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	3,78	2,10	0,45	1,23
Island	<i>Iceland</i>	2009	1,79	0,80	0,20	0,80
Itálie	<i>Italy</i>	2010	3,35	.	.	.
Kypr	<i>Cyprus</i>	2011	2,81	1,45	0,31	1,04
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	4,29	1,49	0,84	1,96
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2010	5,72	2,50	1,09	2,13
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2011	2,84	1,60	.	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2011	4,92	2,16	0,94	1,82
Malta	<i>Malta</i>	2011	6,30	4,44	1,17	0,70
Moldavsko	<i>Republic of Moldova</i>	2011	11,00	5,44	1,43	4,13
Německo	<i>Germany</i>	2010	3,43	1,73	0,54	1,15
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	3,77	2,06	0,70	1,01
Norsko	<i>Norway</i>	2011	2,32	1,23	0,43	0,66
Polsko	<i>Poland</i>	2011	4,73	2,43	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2011	3,60	1,97	0,47	1,15
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	9,79	3,69	1,78	4,33
Rusko	<i>Russian Federation</i>	2010	7,61	3,53	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2011	3,35	.	.	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	5,69	2,30	1,29	2,10
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	2,52	1,35	0,45	0,72
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	4,34	2,34	0,65	1,35
Španělsko	<i>Spain</i>	2010	3,19	1,34	0,76	1,09
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	2,54	1,14	0,44	0,96
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	3,82	2,76	0,35	0,71
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2011	8,98	.	.	.

### 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	Czech Republic	2011	918,40	545,47	246,30	144,35	412,89	268,14
Bělorusko	Belarus	2009	1 728,30	790,09	257,28	106,30	893,83	427,62
Bulharsko	Bulgaria	2011	1 199,74	716,44	207,83	116,66	732,42	478,31
Estonsko	Estonia	2011	1 122,67	524,42	282,64	134,95	510,07	279,17
Finsko	Finland	2011	726,71	416,38	169,46	112,27	275,84	146,10
Francie	France	2009	677,81	374,93	229,80	116,70	155,84	90,67
Chorvatsko	Croatia	2011	990,70	587,77	298,42	152,37	415,88	297,56
Irsko	Ireland	2010	673,72	456,63	204,29	150,18	228,23	141,72
Island	Iceland	2009	603,57	422,50	185,75	133,66	218,59	131,88
Itálie	Italy	2010	610,88	376,64	207,58	119,88	196,39	131,00
Kypr	Cyprus	2011	610,16	437,43	144,27	92,42	228,42	170,09
Litva	Lithuania	2010	1 394,47	652,73	290,19	128,36	666,96	383,01
Lotyšsko	Latvia	2010	1 351,51	671,47	289,06	143,42	674,66	353,12
Lucembursko	Luxembourg	2011	650,87	423,20	202,24	126,65	204,14	134,37
Maďarsko	Hungary	2011	1 171,33	660,97	328,60	177,81	516,24	319,30
Malta	Malta	2011	660,29	442,28	181,59	125,88	288,61	185,55
Moldavsko	Rep. of Moldova	2011	1 488,44	888,67	221,13	122,28	797,35	570,00
Německo	Germany	2011	674,06	442,47	196,91	128,59	231,04	163,94
Nizozemsko	Netherlands	2011	630,95	448,88	218,41	154,57	170,86	113,37
Norsko	Norway	2011	635,93	427,18	188,09	131,80	183,58	116,41
Polsko	Poland	2011	1 026,84	537,15	262,16	143,77	415,33	244,76
Portugalsko	Portugal	2011	714,01	412,76	211,66	107,30	174,71	126,77
Rakousko	Austria	2011	675,61	416,73	195,79	125,48	240,72	160,74
Rumunsko	Romania	2010	1 222,69	724,75	248,13	127,60	647,30	453,92
Rusko	Russia	2010	1 772,80	859,06	261,50	131,58	920,69	517,13
Řecko	Greece	2011	658,74	449,68	197,66	105,34	246,70	195,35
Slovensko	Slovakia	2010	1 142,52	635,85	282,85	138,72	551,80	360,25
Slovinsko	Slovenia	2010	800,10	448,44	270,04	145,60	269,18	178,05
Spojené království	United Kingdom	2010	654,69	467,36	202,08	147,17	205,24	129,02
Španělsko	Spain	2011	630,84	359,40	215,95	102,33	162,04	106,53
Švédsko	Sweden	2010	619,00	428,13	163,56	126,26	227,53	144,88
Švýcarsko	Switzerland	2010	576,74	376,43	176,27	110,80	181,21	115,87
Ukrajina	Ukraine	2011	1 525,72	810,47	227,03	115,48	890,00	549,42

\*) 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

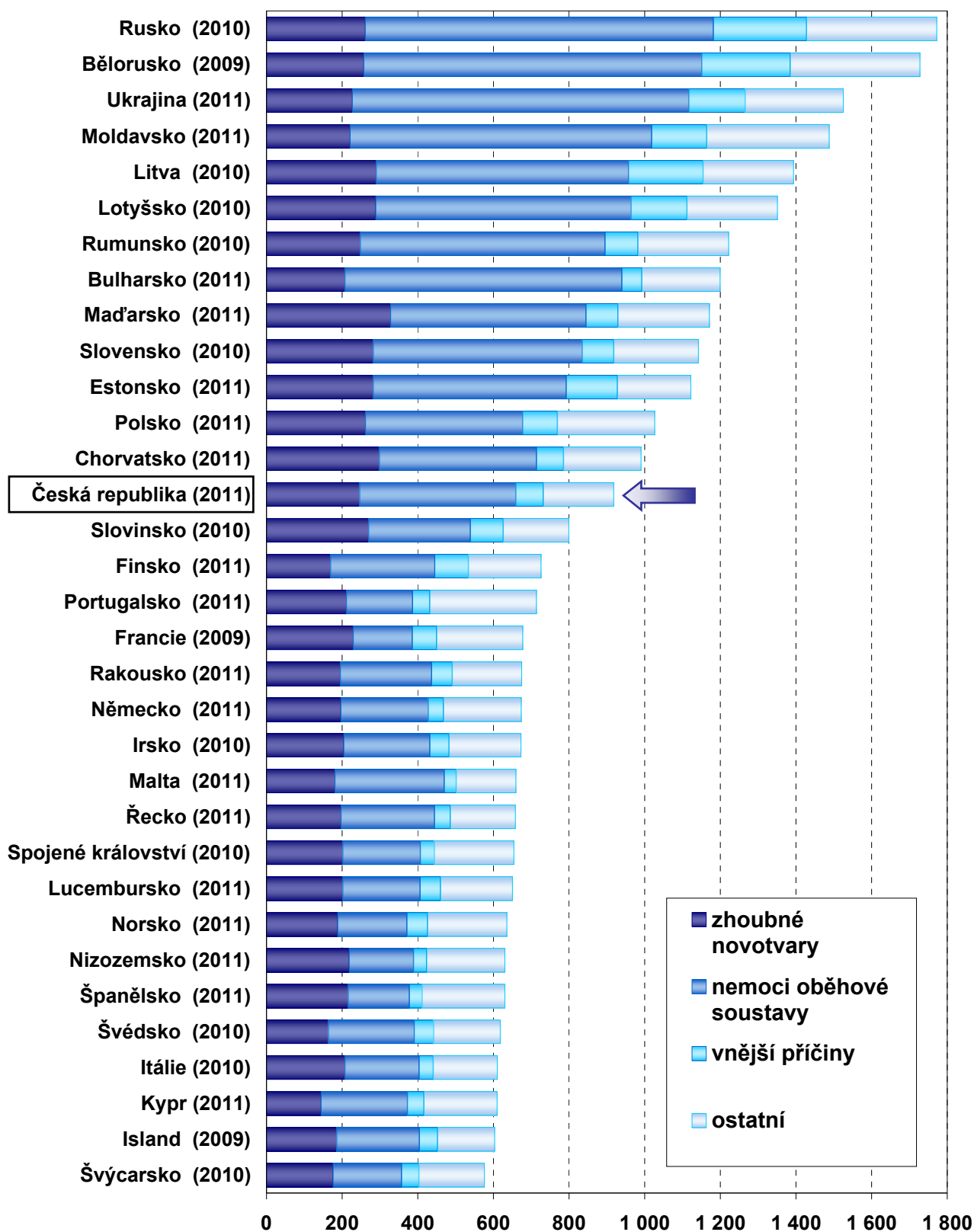
2/2

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	Czech Republic	2011	55,26	25,08	43,15	23,21	73,15	23,40
Bělorusko	Belarus	2009	72,64	15,50	65,93	32,46	233,78	50,84
Bulharsko	Bulgaria	2011	53,06	23,40	48,71	16,75	52,97	13,77
Estonsko	Estonia	2011	41,68	11,57	46,32	21,02	135,79	27,76
Finsko	Finland	2011	34,55	13,48	43,55	20,84	88,80	28,40
Francie	France	2009	40,03	19,40	32,66	16,55	64,77	25,69
Chorvatsko	Croatia	2011	48,30	17,39	55,78	21,19	71,37	27,70
Irsko	Ireland	2010	73,56	52,74	25,15	19,93	50,65	20,08
Island	Iceland	2009	39,94	44,86	14,57	15,13	48,81	20,13
Itálie	Italy	2010	42,40	18,61	25,92	15,47	37,12	14,31
Kypr	Cyprus	2011	44,84	25,44	19,66	17,60	43,77	14,96
Litva	Lithuania	2010	57,67	12,40	82,44	35,43	197,85	42,86
Lotyšsko	Latvia	2010	42,19	10,27	51,49	25,64	148,75	32,15
Lucembursko	Luxembourg	2011	50,51	34,57	30,97	18,45	54,34	27,24
Maďarsko	Hungary	2011	66,35	30,97	82,48	34,66	84,85	28,31
Malta	Malta	2011	49,43	25,59	17,76	14,78	32,00	7,83
Moldavsko	Rep. of Moldova	2011	90,62	31,15	127,59	82,36	146,11	32,65
Německo	Germany	2011	50,00	26,67	35,51	21,63	40,19	16,10
Nizozemsko	Netherlands	2011	63,87	39,19	22,18	17,14	34,58	18,61
Norsko	Norway	2011	58,98	39,18	17,86	14,48	54,88	26,06
Polsko	Poland	2011	62,01	24,19	48,02	23,00	92,35	20,41
Portugalsko	Portugal	2011	76,70	39,53	38,24	16,41	45,77	14,23
Rakousko	Austria	2011	37,94	18,81	31,77	15,91	54,95	20,67
Rumunsko	Romania	2010	72,83	31,00	91,85	43,88	87,05	22,23
Rusko	Russia	2010	88,46	20,86	81,42	40,03	246,27	57,34
Řecko	Greece	2011	54,66	39,90	19,53	10,04	41,88	10,87
Slovensko	Slovakia	2010	77,93	36,08	69,18	28,96	84,28	19,50
Slovinsko	Slovenia	2010	49,74	22,97	55,42	26,09	87,04	28,67
Spojené království	United Kingdom	2010	80,09	58,77	36,63	27,08	36,82	16,08
Španělsko	Spain	2011	70,25	29,48	34,15	17,44	33,54	12,23
Švédsko	Sweden	2010	33,91	22,99	20,66	13,04	50,71	21,08
Švýcarsko	Switzerland	2010	36,04	18,55	22,82	15,03	45,59	20,39
Ukrajina	Ukraine	2011	59,11	13,31	72,09	29,59	149,02	31,89

\*) Na 100 000 evropské standardní populace

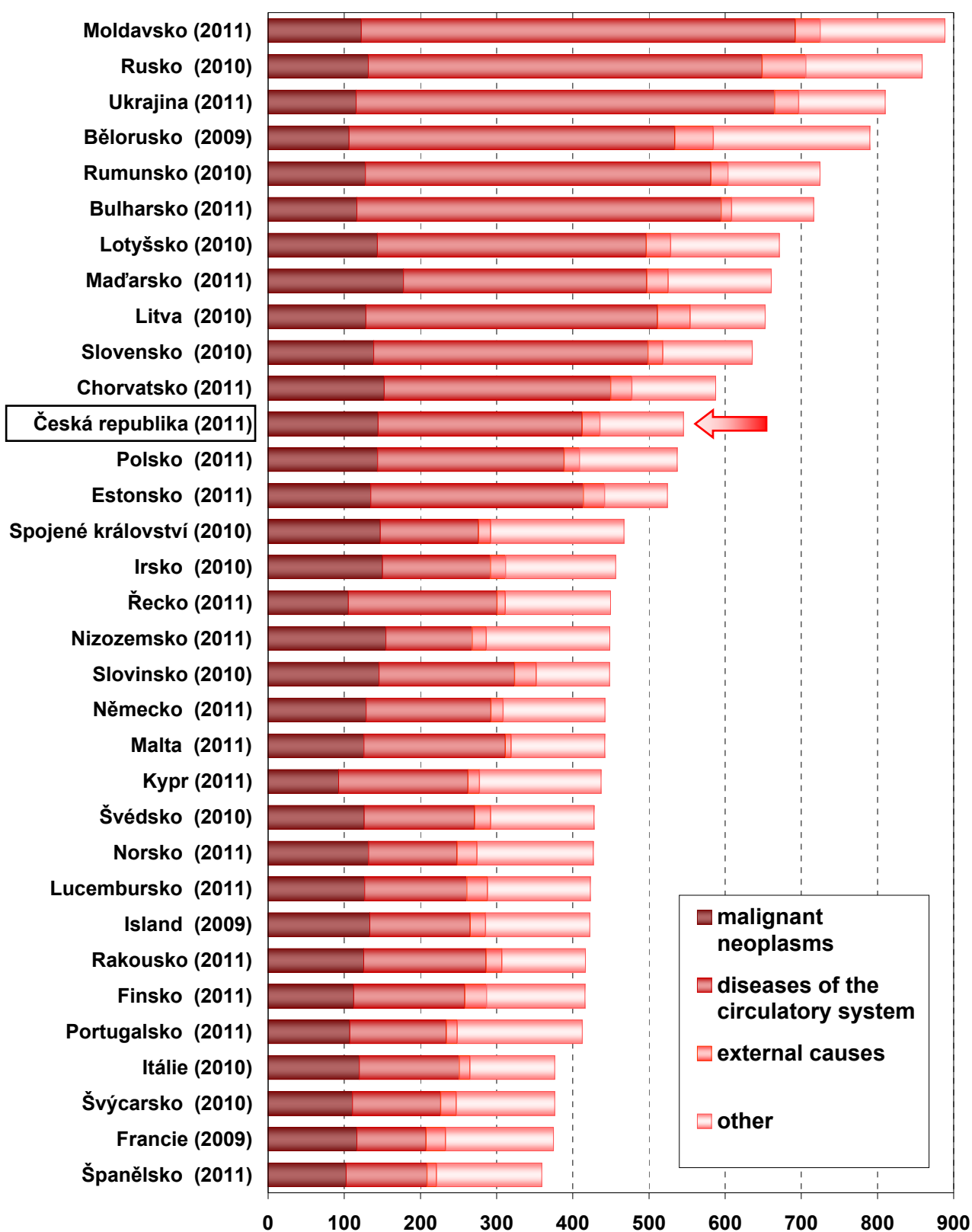
\*) Per 100 000 European standard population

**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					
		2006	2007	2008	2009	2010	2011
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,7	6,5	6,8	8,0	7,4	7,5
Belgie	<i>Belgium</i>	9,5	9,5	9,9	10,6	10,5	10,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,9	10,0	10,2	11,5	11,1	10,9
Finsko	<i>Finland</i>	8,3	8,0	8,3	9,2	9,5	9,0
Francie	<i>France</i>	11,0	10,9	11,0	11,7	11,7	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,5	7,9	9,1	10,0	9,3	8,9
Itálie	<i>Italy</i>	8,8	8,5	8,9	9,4	9,4	9,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,3	7,7	7,5	7,7	8,0	7,9
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,5	10,7	11,8	11,5	11,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,7	10,8	11,0	11,9	12,1	11,9
Norsko	<i>Norway</i>	8,6	8,7	8,6	9,7	9,4	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,3	6,9	7,2	7,0	6,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,0	10,0	10,2	10,8	10,8	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,2	10,3	10,5	11,2	11,0	10,8
Řecko	<i>Greece</i>	9,7	9,8	10,1	10,2	9,5	9,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,3	7,8	8,0	9,2	9,0	7,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,4	8,5	9,0	9,9	9,6	9,4
Španělsko	<i>Spain</i>	8,4	8,5	8,9	9,6	9,6	9,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	8,9	9,2	9,9	9,5	9,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,4	10,2	10,3	11,0	10,9	11,0
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,6	8,8	9,0	8,9	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,2	8,6	9,5	9,6	.
Kanada	<i>Canada</i>	10,0	10,0	10,3	11,4	11,4	11,2
USA	<i>USA</i>	15,9	16,2	16,6	17,7	17,7	17,7

Zdroj dat: OECD Health Data June 2013

Source of data : OECD Health Data June 2013

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.

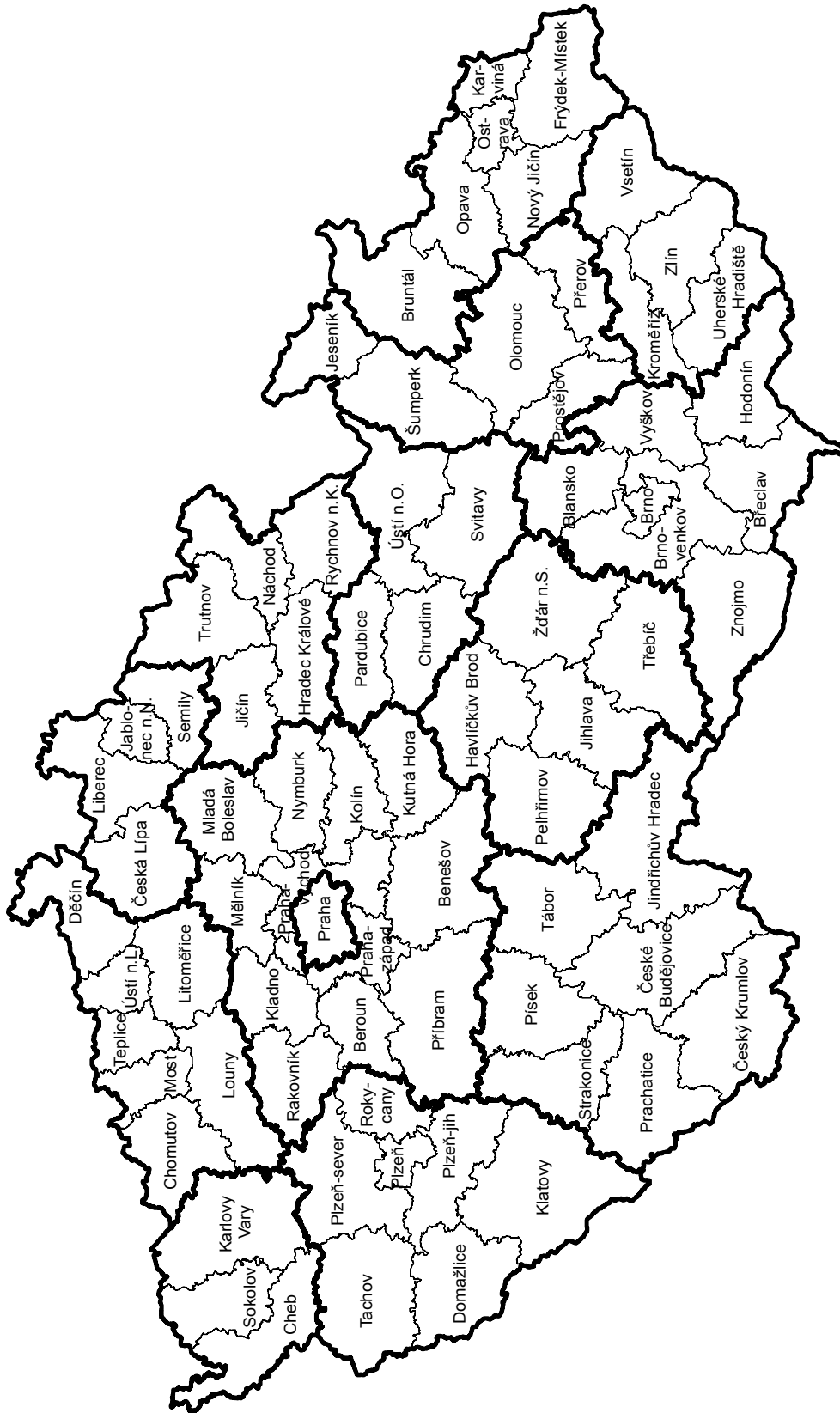
Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou léčených diabetiků a hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle bydliště pacienta. Léčení diabetici jsou uváděni podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém je jim poskytována zdravotní péče, hlášené případy pracovní neschopnosti 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	10 509 286	108 576	108 189	285	175	10,3	10,3	2,6	1,6
Hl.m.Praha	1 243 695	14 176	12 411	22	11	11,4	10,0	1,6	0,8
Středočeský kraj	1 285 945	14 428	12 752	30	25	11,2	9,9	2,1	1,7
Benešov	95 659	1 059	1 029	4	2	11,1	10,8	3,8	1,9
Beroun	86 642	959	914	4	3	11,1	10,5	4,2	3,1
Kladno	159 520	1 760	1 692	3	3	11,0	10,6	1,7	1,7
Kolín	96 997	1 053	1 031	5	4	10,9	10,6	4,7	3,8
Kutná Hora	74 340	741	895	1	1	10,0	12,0	1,3	1,3
Mělník	104 277	1 078	1 049	2	2	10,3	10,1	1,9	1,9
Mladá Boleslav	124 153	1 323	1 108	3	3	10,7	8,9	2,3	2,3
Nymburk	94 767	1 044	930	2	2	11,0	9,8	1,9	1,9
Praha-východ	153 731	2 095	1 293	1	1	13,6	8,4	0,5	0,5
Praha-západ	126 536	1 649	967	1	1	13,0	7,6	0,6	0,6
Příbram	113 790	1 119	1 239	3	3	9,8	10,9	2,7	2,7
Rakovník	55 533	548	605	1	-	9,9	10,9	1,8	-
Jihočeský kraj	636 381	6 655	6 504	18	9	10,5	10,2	2,7	1,4
České Budějovice	187 811	2 119	1 883	8	3	11,3	10,0	3,8	1,4
Český Krumlov	61 293	660	519	2	-	10,8	8,5	3,0	-
Jindřichův Hradec	92 269	921	945	-	-	10,0	10,2	-	-
Písek	70 543	659	768	5	4	9,3	10,9	7,6	6,1
Prachatice	51 064	548	513	1	-	10,7	10,0	1,8	-
Strakonice	70 690	710	786	1	1	10,0	11,1	1,4	1,4
Tábor	102 711	1 038	1 090	1	1	10,1	10,6	1,0	1,0

**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	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Píseňský kraj	572 016	5 768	6 003	15	11	10,1	10,5	2,6	1,9
Domazlice	60 761	610	624	-	-	10,0	10,3	-	-
Klatovy	87 442	831	969	4	3	9,5	11,1	4,8	3,6
Píseň-město	185 007	1 899	1 910	4	2	10,3	10,3	2,1	1,1
Píseň-jih	62 117	605	698	-	-	9,7	11,2	-	-
Píseň-sever	75 869	743	752	4	3	9,8	9,9	5,4	4,0
Rokycany	47 681	519	553	-	-	10,9	11,6	-	-
Tachov	53 139	561	497	3	3	10,6	9,4	5,3	5,3
Karlovarský kraj	302 484	2 820	3 072	9	4	9,3	10,2	3,2	1,4
Cheb	92 797	840	893	3	2	9,1	9,6	3,6	2,4
Karlovy Vary	118 191	1 085	1 259	1	-	9,2	10,7	0,9	-
Sokolov	91 496	895	920	5	2	9,8	10,1	5,6	2,2
Ústecký kraj	827 317	8 215	8 959	33	19	9,9	10,8	4,0	2,3
Děčín	132 619	1 320	1 401	6	3	10,0	10,6	4,5	2,3
Chomutov	125 594	1 236	1 317	3	1	9,8	10,5	2,4	0,8
Litoměřice	119 234	1 199	1 286	3	-	10,1	10,8	2,5	-
Louny	86 725	837	997	2	1	9,7	11,5	2,4	1,2
Most	114 754	1 102	1 250	6	6	9,6	10,9	5,4	5,4
Teplice	128 480	1 286	1 490	5	4	10,0	11,6	3,9	3,1
Ústí nad Labem	119 911	1 235	1 218	8	4	10,3	10,2	6,5	3,2
Liberecký kraj	438 593	4 592	4 386	13	8	10,5	10,0	2,8	1,7
Česká Lípa	103 026	1 029	918	1	-	10,0	8,9	1,0	-
Jablonec nad Nisou	89 921	928	884	4	4	10,3	9,8	4,3	4,3
Liberec	170 987	1 902	1 744	6	2	11,1	10,2	3,2	1,1
Semily	74 659	733	840	2	2	9,8	11,3	2,7	2,7

### 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	553 290	5 467	5 825	18	10	10,5	3,3	1,8	
Hradec Králové	162 671	1 644	1 622	5	3	10,0	3,0	1,8	
Jičín	79 535	753	909	2	2	11,4	2,7	2,7	
Náchod	112 062	1 091	1 214	4	2	10,8	3,7	1,8	
Rychnov n. Kněžnou	79 090	804	841	-	-	10,6	-	-	
Trutnov	119 932	1 175	1 239	7	3	10,3	6,0	2,6	
Pardubický kraj	516 409	5 385	5 403	16	10	10,5	3,0	1,9	
Chrudim	104 280	1 071	1 191	5	5	11,4	4,7	4,7	
Pardubice	167 972	1 813	1 760	2	1	10,5	1,1	0,6	
Svitavy	105 037	1 059	1 119	4	3	10,7	3,8	2,8	
Ústí nad Orlicí	139 120	1 442	1 333	5	1	9,6	3,5	0,7	
Kraj Vysočina	511 627	5 148	5 223	12	10	10,2	2,3	1,9	
Havlíčkův Brod	95 048	959	1 007	-	-	10,6	-	-	
Jihlava	112 239	1 208	1 131	3	3	10,1	2,5	2,5	
Pelhřimov	72 436	719	795	2	2	11,0	2,8	2,8	
Třebíč	113 153	1 080	1 154	5	3	10,2	4,6	2,8	
Žďár nad Sázavou	118 751	1 182	1 136	2	2	9,6	1,7	1,7	
Jihomoravský kraj	1 167 142	12 339	11 709	43	26	10,0	3,5	2,1	
Blansko	107 078	1 160	1 046	4	3	9,8	3,4	2,6	
Brno-město	378 191	4 365	3 925	14	7	10,4	3,2	1,6	
Brno-venkov	207 838	2 274	2 018	12	7	9,7	5,3	3,1	
Břeclav	114 895	1 101	1 127	5	3	9,8	4,5	2,7	
Hodonín	156 319	1 447	1 572	4	3	10,1	2,8	2,1	
Vyškov	89 526	909	884	1	1	9,9	1,1	1,1	
Znojmo	113 295	1 083	1 137	3	2	10,0	2,8	1,8	



**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 per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
<b>Olomoucký kraj</b>	637 837	6 303	6 701	16	11	9,9	10,5	2,5	1,7
Jeseník	40 310	361	427	-	-	9,0	10,6	-	-
<b>Olomouc</b>	232 044	2 475	2 323	3	3	10,7	10,0	1,2	1,2
Prostějov	109 434	1 055	1 197	4	2	9,6	10,9	3,8	1,9
Přerov	132 768	1 246	1 430	6	3	9,4	10,8	4,8	2,4
Šumperk	123 281	1 166	1 324	3	3	9,5	10,7	2,6	2,6
<b>Zlínský kraj</b>	588 299	5 493	6 093	14	7	9,3	10,4	2,5	1,3
Kroměříž	107 159	992	1 180	3	2	9,3	11,0	3,0	2,0
<b>Uherské Hradiště</b>	143 593	1 277	1 480	3	1	8,9	10,3	2,3	0,8
Vsetín	144 876	1 374	1 530	1	1	9,5	10,6	0,7	0,7
Zlín	192 671	1 850	1 903	7	3	9,6	9,9	3,8	1,6
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 228 251	11 787	13 148	26	14	9,6	10,7	2,2	1,2
Bruntál	96 143	868	964	1	1	9,0	10,0	1,2	1,2
<b>Frydek-Místek</b>	212 049	2 148	2 229	4	2	10,1	10,5	1,9	0,9
Karviná	262 017	2 406	2 953	5	3	9,2	11,3	2,1	1,2
<b>Nový Jičín</b>	152 094	1 485	1 506	5	3	9,8	9,9	3,4	2,0
Opava	177 032	1 685	1 858	3	1	9,5	10,5	1,8	0,6
<b>Ostrava-město</b>	328 916	3 195	3 638	8	4	9,7	11,1	2,5	1,3

## 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 <sup>1)</sup> 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	zhooubné novotvary <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup>			tuberku- lóza <sup>4)</sup>
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	34,6	441,14	3,452	27,44	903,1	542,6	831,9	740,7	6,6	11,0	5,8	7 999,4
Hl.m.Praha	29,3	443,87	2,623	23,77	773,9	501,5	828,5	759,3	20,2	32,1	12,3	8 322,7
Středočeský kraj	33,6	421,17	3,544	29,02	905,9	565,5	717,9	604,4	5,8	7,8	5,3	6 350,1
Benešov	42,3	723,75	3,892	29,97	978,2	551,1	719,0	543,3	3,1	3,1	4,2	6 972,0
Beroun	36,5	591,97	3,873	30,21	1 015,7	555,5	582,3	630,9	8,1	6,9	4,6	6 674,4
Kladno	41,7	425,90	3,931	30,80	942,6	576,1	677,0	560,9	6,3	15,0	8,8	5 708,1
Kolín	31,7	441,18	3,012	26,92	923,6	557,5	862,2	698,5	3,1	4,1	4,1	6 928,5
Kutná Hora	33,3	434,78	4,499	31,15	971,8	625,5	579,4	491,6	2,7	8,1	2,7	8 052,8
Mělník	44,0	270,98	3,140	28,25	949,8	573,2	597,7	554,7	4,8	11,5	5,8	9 243,6
Mladá Boleslav	31,0	265,68	3,123	31,51	836,4	507,0	773,5	600,6	6,4	5,6	8,1	5 423,0
Nymburk	30,3	298,23	3,197	28,05	844,0	532,5	771,4	647,9	3,2	2,1	-	6 555,5
Praha-východ	26,4	444,76	3,918	29,07	866,8	570,5	729,9	542,8	5,2	7,2	5,2	3 819,7
Praha-západ	24,6	485,44	2,767	24,59	773,3	535,2	640,5	627,8	13,4	15,0	2,4	2 777,3
Příbram	33,0	355,52	3,728	28,19	894,3	627,0	829,6	735,0	4,4	4,4	4,4	10 638,7
Rakovník	36,5	281,95	4,137	28,28	955,3	587,1	898,1	654,9	7,2	1,8	7,2	6 172,1
Jihočeský kraj	36,3	437,37	4,123	30,39	891,8	534,6	864,2	755,7	5,0	6,4	2,0	8 377,3
České Budějovice	37,4	304,26	4,004	28,60	892,7	548,1	954,1	869,4	3,7	7,5	2,7	8 384,0
Český Krumlov	46,4	736,00	4,434	33,78	871,6	546,3	620,8	514,7	8,2	8,2	3,3	6 723,7
Jindřichův Hradec	34,9	353,88	3,705	29,22	889,3	499,9	822,3	827,4	5,4	5,4	-	6 430,1
Písek	38,0	355,49	3,937	32,78	895,0	481,7	804,3	732,6	1,4	8,5	1,4	9 785,3
Prachatice	32,6	413,67	5,500	33,07	942,7	613,9	776,2	629,5	9,8	2,0	2,0	7 609,2
Strakonice	30,9	377,62	4,470	30,47	876,3	607,7	809,3	646,8	7,1	11,3	1,4	6 951,9
Tábor	33,2	698,38	3,885	31,82	887,0	487,9	1 011,6	778,0	3,9	1,9	1,9	11 495,6

## 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

214

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> 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	sickness insur. cases per 100	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>			TB <sup>4)</sup>
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Píseňský kraj	41,6	402,44	3,827	33,66	889,9	543,0	1 029,7	967,4	5,6	5,8	3,8	7 036,0
Domažlice	41,3	461,81	3,928	35,93	963,8	536,4	846,6	844,8	6,6	9,9	-	6 280,2
Klatovy	39,3	349,40	3,944	32,76	930,1	530,7	942,4	893,9	2,3	4,6	1,1	7 954,0
Píseň-město	44,1	362,86	3,428	31,71	781,7	516,6	1 231,8	1 078,2	8,1	4,3	4,9	8 557,5
Píseň-jih	39,6	440,68	4,019	32,12	984,4	546,8	912,5	960,3	4,8	9,7	3,2	7 761,9
Píseň-sever	40,8	310,39	4,116	34,82	912,6	570,9	970,6	912,7	5,3	7,9	9,2	3 324,1
Rokycany	33,1	568,93	5,126	40,12	884,1	593,1	1 155,9	1 034,5	4,2	4,2	-	5 074,3
Tachov	47,6	489,24	4,361	39,24	1 015,6	587,1	801,2	860,8	3,8	1,9	3,8	7 327,2
Karlovarský kraj	44,3	487,72	3,499	31,39	935,4	607,6	846,2	858,9	4,6	10,9	3,6	8 023,5
Cheb	50,1	404,45	3,511	37,38	903,3	568,8	943,5	927,7	7,5	15,1	3,2	6 521,4
Karlovy Vary	41,2	482,26	3,461	28,57	905,8	585,5	881,4	952,5	5,1	6,8	3,4	10 069,7
Sokolov	42,5	572,35	3,550	29,53	1 003,8	674,1	702,2	666,2	1,1	12,0	2,2	6 904,6
Ústecký kraj	46,3	548,29	3,686	27,96	1 042,2	633,6	738,4	738,7	8,1	10,5	6,6	8 804,6
Děčín	50,9	531,91	3,452	28,65	937,1	640,3	730,5	665,4	6,0	8,3	3,8	8 947,5
Chomutov	52,1	608,70	3,579	30,23	1 126,0	646,2	820,0	896,7	5,6	13,5	12,7	8 633,3
Litoměřice	32,3	611,78	4,096	28,63	986,6	595,3	833,1	692,8	5,9	10,9	4,2	7 464,1
Louny	48,2	577,97	4,210	31,88	1 104,5	661,5	603,6	714,4	1,2	8,1	2,3	6 889,3
Most	46,2	587,70	2,966	23,06	1 051,7	668,6	705,4	731,4	11,3	13,9	3,5	8 641,4
Teplice	47,8	507,08	4,221	30,76	1 148,2	664,6	688,3	664,1	20,2	13,2	10,9	10 494,6
Ústí nad Labem	46,6	429,02	3,612	26,45	968,2	582,0	749,1	804,6	4,2	5,0	5,8	9 893,4
Liberecký kraj	42,1	474,86	3,911	32,10	912,9	548,7	745,7	706,3	7,8	18,7	5,5	7 063,3
Česká Lípa	48,5	770,64	4,699	34,44	932,1	564,4	611,6	562,5	17,5	11,6	7,8	7 215,9
Jablonec nad Nisou	45,2	534,59	4,107	32,63	904,7	484,6	771,2	774,0	6,7	31,1	2,2	6 492,0
Liberec	41,0	291,47	3,577	31,98	920,6	576,9	745,3	767,1	3,5	24,0	6,4	7 285,1
Semily	31,7	428,77	3,607	28,85	890,3	536,7	903,4	685,3	5,4	1,3	2,7	7 033,0

## 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

314

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živé naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>		syfilis	pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy		muži			ženy
Královéhradecký kraj	36,6	507,63	3,480	28,66	863,5	528,3	892,5	751,7	2,2	3,1	3,6	8 629,6	
Hradec Králové	36,1	477,96	3,037	25,75	769,8	482,5	935,8	770,5	2,5	3,7	2,5	9 632,5	
Jičín	37,8	541,61	3,543	30,45	947,8	541,7	838,1	816,3	3,8	3,8	1,3	7 827,1	
Náchod	41,1	397,47	3,689	31,66	852,1	555,1	957,5	740,5	1,8	3,6	5,4	6 590,4	
Rychnov n. Kněžnou	28,5	651,34	3,512	29,45	911,6	560,5	824,3	577,6	-	-	7,6	8 892,4	
Trutnov	37,9	534,35	4,082	29,39	936,7	541,0	855,4	808,2	2,5	3,3	2,5	9 528,8	
Pardubický kraj	28,9	576,05	3,533	28,51	885,6	548,3	768,0	673,4	1,2	2,1	5,4	7 219,0	
Chrudim	29,8	382,04	4,464	31,57	957,6	596,4	771,5	648,9	-	-	6,7	7 580,2	
Pardubice	25,8	500,57	3,032	27,62	859,7	515,7	824,1	733,7	2,4	4,8	3,6	7 141,7	
Svitavy	30,0	571,70	3,508	25,10	933,9	584,6	935,0	846,5	-	1,9	5,7	8 388,0	
Ústí nad Orlicí	31,4	812,50	3,754	30,26	823,1	526,4	571,6	488,3	1,4	0,7	5,8	6 159,3	
Kraj Vysočina	30,1	301,48	3,574	28,66	877,8	516,0	787,8	704,7	3,5	4,9	3,7	6 865,5	
Havlíčkův Brod	30,0	349,21	3,548	28,27	873,8	533,4	775,0	658,8	3,2	-	4,2	6 596,3	
Jihlava	30,1	333,33	3,119	27,99	850,7	534,0	810,9	699,7	-	12,5	5,3	5 685,7	
Pelhřimov	31,5	304,35	3,877	32,12	931,6	499,0	674,3	680,0	5,5	1,4	5,5	10 483,2	
Třebíč	28,4	183,82	3,528	25,54	888,7	506,1	753,0	672,6	2,7	5,3	2,7	3 595,6	
Žďár nad Sázavou	31,1	329,95	3,980	30,00	864,1	503,3	877,9	792,2	6,7	3,4	1,7	9 099,3	
Jihomoravský kraj	29,7	337,79	3,494	26,76	865,3	493,2	886,3	821,4	7,5	12,4	6,2	7 878,8	
Blansko	32,1	369,37	4,306	27,00	821,5	493,3	802,9	764,1	4,7	5,6	6,5	9 768,6	
Brno-město	27,4	304,48	3,103	25,97	802,9	469,8	1 020,1	984,8	15,1	20,1	8,2	9 599,6	
Brno-venkov	24,6	334,78	3,878	27,29	843,5	532,5	851,8	730,6	4,8	8,2	4,3	5 616,1	
Břeclav	35,6	190,22	4,345	29,93	995,2	492,7	893,6	825,9	2,6	13,1	2,6	6 795,7	
Hodonín	29,4	375,00	4,454	29,28	927,7	483,9	699,3	687,2	3,2	10,9	3,8	7 260,9	
Vyškov	28,2	579,40	3,378	27,03	858,5	516,4	849,1	703,2	2,2	6,7	6,7	4 942,9	
Znojmo	42,5	313,34	3,051	24,82	970,9	505,3	878,9	764,4	5,3	7,1	3,5	8 785,0	

## 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 <sup>1)</sup> 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.	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>			TB <sup>4)</sup>
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Olomoucký kraj	32,3	410,39	3,712	25,39	927,0	527,7	904,5	773,8	2,2	2,8	5,0	8 812,6
Jeseník	33,8	485,71	3,263	25,55	964,7	567,6	757,7	550,2	5,0	-	7,4	8 499,8
Olomouc	30,3	310,44	3,255	23,21	902,1	504,5	830,3	752,9	3,0	3,4	3,9	9 973,4
Prostějov	33,1	401,46	3,791	26,49	938,7	540,5	967,0	791,8	1,8	0,9	7,3	7 416,8
Přerov	34,2	412,11	3,620	26,24	924,6	550,7	868,6	800,6	1,5	5,3	6,0	8 210,3
Šumperk	33,5	627,84	5,155	29,52	949,0	523,7	1 074,0	841,5	0,8	1,6	3,2	8 613,4
Zlínský kraj	32,6	430,88	4,108	27,01	922,9	502,1	848,9	687,4	1,2	3,4	6,3	10 231,7
Kroměříž	34,1	528,46	3,767	26,02	995,3	512,1	816,6	591,1	2,8	0,9	2,8	8 813,5
Uherské Hradiště	31,3	373,90	4,621	29,12	926,3	487,5	835,7	696,3	0,7	3,5	5,6	9 011,5
Vsetín	33,2	388,14	4,544	27,25	986,8	540,6	776,5	626,6	0,7	6,9	4,8	9 394,2
Zlín	32,3	454,29	3,670	26,00	835,4	482,7	930,9	780,2	1,0	2,1	8,3	12 558,6
Moravskoslezský kraj	35,7	457,36	3,989	28,28	1 000,1	586,8	855,7	702,4	2,1	10,5	4,6	8 587,1
Bruntál	47,1	507,50	3,296	23,94	986,2	557,5	855,9	785,9	4,2	15,6	6,2	9 665,9
Frydek-Místek	33,1	522,94	4,342	31,16	968,7	578,5	835,6	691,5	0,9	2,8	6,1	7 016,8
Karviná	38,9	421,05	4,515	35,40	1 066,7	613,3	718,7	618,0	1,1	8,4	6,1	8 880,9
Nový Jičín	30,0	433,04	3,887	27,31	946,8	557,3	839,1	643,2	-	9,2	3,9	6 687,9
Opava	33,9	543,17	3,694	26,23	998,1	560,4	892,0	748,2	1,7	4,5	1,7	6 765,3
Ostrava-město	35,7	395,38	3,884	26,23	995,6	607,7	968,5	755,4	4,3	19,5	3,3	10 916,4

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2011)

<sup>2)</sup> Data za rok 2010; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započítáni bezdomovci

<sup>3)</sup> V celku za ČR započítáni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>4)</sup> Bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem nejsou uvedeni v okresech

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformations diagnosed within the 1<sup>st</sup> year of life (born in 2011)

<sup>2)</sup> Data from 2010; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

<sup>3)</sup> The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

<sup>4)</sup> 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 <sup>1)</sup>		Nemocnice (lůžková část)		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>2)</sup>			
	lékaři <sup>3)</sup> absolutně	na 10 000 obyvatel	lékaři <sup>3)</sup> absolutně	na 10 000 obyvatel	lékaři <sup>3)</sup> absolutně	lůžka		
							absolutně	na 10 000 obyvatel
Česká republika	33 395,57	31,76	10 764,84	10,24	58 832	55,94	1 213,66	21 470
Hl.m.Praha	7 166,22	57,48	1 841,58	14,77	9 275	74,39	209,33	2 781
Středočeský kraj	2 761,61	21,38	978,53	7,57	5 871	45,45	132,67	2 294
Benešov	242,74	25,32	52,58	5,48	444	46,31	16,74	280
Beroun	209,39	24,02	94,02	10,78	462	52,99	-	-
Kladno	387,39	24,21	215,81	13,49	901	56,32	6,60	152
Kolín	232,91	23,94	120,17	12,35	726	74,63	-	-
Kutná Hora	156,32	21,02	39,63	5,33	378	50,83	-	-
Mělník	214,00	20,55	78,20	7,51	584	56,07	-	-
Mladá Boleslav	327,51	26,31	132,43	10,64	518	41,62	51,80	795
Nymburk	190,00	19,94	47,78	5,01	364	38,20	-	-
Praha-východ	237,23	15,25	29,44	1,89	387	24,87	16,88	304
Praha-západ	172,19	13,42	4,70	0,37	152	11,84	6,45	161
Příbram	278,46	24,45	124,26	10,91	653	57,33	34,20	602
Rakovník	113,47	20,48	39,51	7,13	302	54,50	-	-
Jihočeský kraj	1 856,29	29,16	600,47	9,43	3 351	52,64	49,47	824
České Budějovice	683,20	36,29	229,23	12,18	1 213	64,43	17,17	287
Český Krumlov	140,07	22,88	49,54	8,09	283	46,22	4,40	103
Jindřichův Hradec	242,13	26,26	71,25	7,73	418	45,33	-	-
Písek	191,25	27,12	50,63	7,18	377	53,46	6,95	93
Prachatice	119,50	23,42	36,00	7,05	228	44,68	4,00	55
Strakonice	181,80	25,73	56,56	8,00	335	47,41	10,80	136
Tábor	298,34	29,05	107,26	10,45	497	48,40	6,15	150

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

2/4

Territory	Out-patient care <sup>1)</sup>		Hospitals (in-patient care)			Specialised therapeutic institutes (in-patient care) <sup>2)</sup>		
	physicians <sup>3)</sup> (FTE)		physicians <sup>3)</sup> (FTE)		physicians <sup>3)</sup> (FTE)		beds	
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants		
Přízeňský kraj	1 871,81	32,68	614,51	10,73	3 462	60,45	92,32	1 771
Domažlice	115,68	19,01	36,55	6,01	202	33,19	-	-
Klatovy	233,27	26,71	76,12	8,72	604	69,16	-	-
Přízeň-město	1 081,90	58,39	433,23	23,38	2 248	121,33	15,13	278
Přízeň-jih	113,85	18,31	21,80	3,51	212	34,10	65,69	1 238
Přízeň-sever	115,87	15,20	-	-	-	-	-	-
Rokycany	99,20	20,77	42,41	8,88	181	37,89	6,03	155
Tachov	112,04	21,12	4,40	0,83	15	2,83	5,47	100
Karlovarský kraj	856,12	28,37	274,62	9,10	1 487	49,28	14,51	433
Cheb	246,82	26,67	45,80	4,95	402	43,43	5,74	230
Karlovy Vary	388,94	33,00	134,77	11,43	720	61,09	3,90	90
Sokolov	220,36	24,14	94,05	10,30	365	39,98	4,87	113
Ústecký kraj	2 027,05	24,52	708,63	8,57	4 978	60,21	72,41	1 311
Děčín	287,03	21,66	68,21	5,15	612	46,17	6,60	120
Chomutov	283,58	22,63	87,05	6,95	633	50,52	5,30	111
Litoměřice	285,12	23,90	85,64	7,18	593	49,70	41,15	778
Louny	197,12	22,76	36,79	4,25	373	43,07	10,40	200
Most	260,39	22,64	125,47	10,91	857	74,52	1,20	15
Teplice	273,32	21,31	100,82	7,86	659	51,38	5,26	57
Ústí nad Labem	440,49	36,79	204,65	17,09	1 251	104,50	2,50	30
Liberecký kraj	1 149,08	26,20	409,77	9,34	2 600	59,28	23,48	308
Česká Lípa	221,15	21,46	68,15	6,61	530	51,44	8,85	157
Jablonec nad Nisou	232,17	25,80	70,21	7,80	450	50,01	-	-
Liberec	476,50	27,86	197,60	11,56	1 096	64,09	-	-
Semily	219,26	29,41	73,81	9,90	524	70,28	14,63	151

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

3/4

Území	Ambulantní péče <sup>1)</sup>		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>2)</sup>	
	lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)		lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)		lůžka <sup>4)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> (přep. p.)	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	lůžka
Královéhradecký kraj	1 861,03	33,66	574,18	10,38	3 331	60,24	38,16	1 026
Hradec Králové	855,34	52,58	327,34	20,12	1 464	89,99	12,85	301
Jičín	198,34	25,01	55,87	7,04	291	36,69	7,00	111
Náchod	280,15	25,04	72,02	6,44	612	54,70	2,05	30
Rychnov n. Kněžnou	189,82	23,98	28,85	3,64	262	33,09	3,85	52
Trutnov	337,38	28,14	90,10	7,51	702	58,55	12,41	532
Pardubický kraj	1 365,68	26,44	475,93	9,22	2 557	49,51	78,88	1 276
Chrudim	240,34	23,06	55,61	5,34	383	36,75	31,73	532
Pardubice	535,25	31,82	187,42	11,14	943	56,05	9,12	105
Svitavy	258,13	24,59	148,27	14,12	779	74,21	12,43	176
Ústí nad Orlicí	331,96	23,88	84,63	6,09	452	32,51	25,60	463
Kraj Vysočina	1 268,73	24,82	432,67	8,46	2 649	51,82	117,86	1 987
Havlíčkův Brod	244,53	25,73	83,38	8,77	554	58,28	53,29	878
Jihlava	292,20	26,03	117,67	10,48	742	66,09	26,52	520
Pelhřimov	168,78	23,31	50,65	6,99	350	48,34	21,45	304
Třebíč	263,03	23,31	95,84	8,49	468	41,48	7,20	165
Žďár nad Sázavou	300,19	25,30	85,13	7,18	535	45,09	9,40	120
Jihomoravský kraj	4 024,45	34,44	1 525,70	13,06	7 297	62,44	71,38	1 378
Blansko	271,64	25,30	100,72	9,38	459	42,76	13,39	234
Brno-město	2 274,79	60,13	935,18	24,72	4 033	106,60	53,39	1 094
Brno-venkov	330,53	15,84	42,27	2,03	314	15,05	4,60	50
Břeclav	278,91	24,27	101,10	8,80	731	63,60	-	-
Hodonín	377,44	24,17	138,60	8,88	710	45,46	-	-
Vyškov	220,96	24,62	71,96	8,02	449	50,02	-	-
Znojmo	270,18	23,82	135,87	11,98	601	52,98	-	-



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

4/4

Territory	Out-patient care <sup>1)</sup>		Hospitals (in-patient care)				Specialised therapeutic institutes (in-patient care) <sup>2)</sup>	
	physicians <sup>3)</sup> (FTE)		physicians <sup>3)</sup> (FTE)		beds <sup>4)</sup>		physicians <sup>3)</sup> (FTE)	
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	beds
Olomoucký kraj	2 070,49	32,47	670,75	10,52	3 112	48,81	94,00	1 841
Jeseník	91,00	22,64	14,35	3,57	103	25,63	14,51	306
Olomouc	983,39	42,34	411,35	17,71	1 649	71,00	61,79	1 098
Prostějov	331,74	30,34	73,96	6,76	424	38,78	5,40	177
Přerov	361,95	27,28	95,19	7,18	441	33,24	12,30	260
Šumperk	302,41	24,56	75,90	6,16	495	40,20	-	-
Zlínský kraj	1 622,69	27,61	512,96	8,73	2 849	48,48	73,27	1 459
Kroměříž	286,30	26,76	111,15	10,39	470	43,93	59,90	1 100
Uherské Hradiště	373,90	26,06	121,00	8,43	742	51,71	-	-
Vsetín	363,10	25,10	91,41	6,32	579	40,02	8,67	199
Zlín	599,39	31,13	189,40	9,84	1 058	54,95	4,70	160
Moravskoslezský kraj	3 494,32	28,49	1 144,54	9,33	6 013	49,02	145,92	2 781
Bruntál	224,92	23,46	71,76	7,48	477	49,75	7,80	220
Frydek-Místek	558,86	26,31	210,30	9,90	969	45,61	26,90	553
Karviná	638,44	24,47	205,59	7,88	1 264	48,44	10,41	227
Nový Jičín	389,49	25,63	102,95	6,77	612	40,27	6,00	116
Opava	395,39	22,33	83,50	4,72	502	28,35	85,52	1 473
Ostrava-město	1 287,22	39,21	470,44	14,33	2 189	66,67	9,29	192

<sup>1)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>2)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>3)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>4)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>1)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>2)</sup> Excluding balneologic institutes

<sup>3)</sup> Incl. dentists

<sup>4)</sup> 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*

115

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. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem	
Česká republika	36 987,90	7 168,64	6 156,94	105 626,82	82 381,22	10 367,58	30 960,78	3 326,30	41 979,74	242 574,70	
Hl.m.Praha	7 535,63	1 383,87	957,12	19 149,44	14 906,96	2 159,62	4 462,54	1 162,40	6 679,37	43 489,99	
<b>Středočeský kraj</b>	3 143,49	602,39	557,35	8 864,44	6 917,51	802,74	2 783,79	70,61	2 779,95	19 604,76	
Benešov	250,65	51,57	42,66	690,74	533,99	109,95	201,83	7,00	272,17	1 626,57	
Beroun	236,75	48,00	37,18	540,78	422,18	49,08	182,20	4,60	148,06	1 246,65	
Kladno	537,61	82,51	61,04	1 645,72	1 097,55	101,32	644,15	7,30	403,11	3 482,76	
Kolín	291,22	55,30	52,16	804,27	662,35	46,42	243,55	7,51	195,29	1 695,72	
Kutná Hora	159,47	34,20	37,57	450,71	348,62	34,97	117,64	2,35	98,82	935,73	
Mělník	240,69	42,00	43,95	646,27	531,98	43,74	225,10	1,00	134,95	1 377,70	
Mladá Boleslav	396,07	72,66	58,79	1 294,96	1 087,11	99,68	304,26	21,90	442,06	2 690,38	
Nymburk	184,04	41,60	45,43	573,51	446,88	70,10	168,83	5,00	350,50	1 439,01	
Praha-východ	224,17	52,05	58,78	544,81	423,36	65,63	171,48	4,00	179,52	1 300,44	
Praha-západ	139,18	39,90	36,23	267,63	221,56	52,02	70,25	4,95	68,41	678,57	
Příbram	363,39	53,40	56,81	1 055,81	862,13	109,63	351,66	1,00	411,93	2 403,63	
Rakovník	120,25	29,20	26,75	349,23	279,80	20,20	102,84	4,00	75,13	727,60	

**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*

215

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)										total
	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		
Jihočeský kraj	1 989,65	402,37	321,46	5 709,72	4 354,17	458,40	1 569,76	190,26	1 800,64	12 442,26	
České Budějovice	803,58	138,77	112,21	2 332,34	1 654,00	165,74	566,59	144,90	486,88	4 751,01	
Český Krumlov	129,22	45,49	24,25	366,74	291,89	28,36	100,30	8,15	115,71	818,22	
Jindřichův Hradec	240,28	58,26	45,04	685,84	527,42	74,94	259,06	8,00	454,94	1 826,36	
Písek	209,09	40,45	32,33	654,89	527,44	48,22	204,56	3,50	227,47	1 420,51	
Prachatice	128,49	25,36	21,57	321,54	257,86	35,50	101,18	6,00	146,57	786,21	
Strakonice	182,62	31,80	31,65	504,49	410,23	41,93	108,78	3,00	129,19	1 033,46	
Tábor	296,37	62,24	54,41	843,88	685,33	63,71	229,29	16,71	239,88	1 806,49	
Pízeňský kraj	2 168,69	423,04	298,55	6 154,69	4 738,87	463,38	1 833,59	144,15	2 254,96	13 741,05	
Domažlice	120,73	31,10	26,75	347,01	271,83	22,42	48,00	5,00	103,76	704,77	
Klatovy	246,13	55,91	54,60	775,83	611,86	67,37	217,57	5,50	265,48	1 688,39	
Pízeň-město	1 351,65	215,93	137,39	3 678,11	2 743,93	266,89	968,89	110,05	1 162,12	7 891,03	
Pízeň-jih	169,27	31,45	24,86	678,70	589,40	36,82	371,93	22,60	386,66	1 722,29	
Pízeň-sever	85,30	34,45	18,88	165,51	126,59	14,00	42,20	-	41,29	401,63	
Rokycany	105,68	22,20	19,17	267,04	216,34	25,25	106,44	-	151,92	697,70	
Tachov	89,93	32,00	16,90	242,49	178,92	30,63	78,56	1,00	143,73	635,24	
Karlovarský kraj	1 010,86	170,60	151,49	2 976,64	2 419,64	377,60	1 622,09	88,01	3 562,53	9 959,82	
Cheb	289,15	43,50	62,28	899,68	737,63	133,42	548,33	1,80	1 320,16	3 298,32	
Karlovy Vary	507,54	85,20	61,38	1 481,70	1 181,54	201,18	888,38	85,21	2 086,56	5 397,15	
Sokolov	214,17	41,90	27,83	595,26	500,47	43,00	185,38	1,00	155,81	1 264,35	

### 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. zpús. 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	2 342,20	417,43	348,57	7 776,31	5 840,39	702,88	2 360,15	226,65	3 065,32	17 239,51
Děčín	281,42	68,45	56,36	931,10	736,85	77,70	177,96	1,50	289,10	1 883,59
Chomutov	297,24	57,41	47,17	1 035,21	792,21	72,46	248,75	13,20	288,94	2 060,38
Litoměřice	333,90	60,41	57,13	972,55	780,99	88,88	453,47	11,10	515,77	2 493,21
Louny	183,97	42,49	35,95	556,65	434,35	59,28	208,75	2,70	211,33	1 301,12
Most	313,88	54,46	41,06	1 106,50	911,49	69,30	309,15	9,60	386,46	2 290,41
Teplice	305,05	56,53	46,45	1 003,48	802,20	124,65	266,73	2,80	583,59	2 389,28
Ústí nad Labem	626,74	77,68	64,45	2 170,82	1 382,30	210,61	695,34	185,75	790,13	4 821,52
Liberecký kraj	1 287,42	256,34	223,97	3 654,77	2 827,33	362,90	1 137,65	94,64	1 589,41	8 607,10
Česká Lípa	238,52	51,60	45,18	740,14	596,78	54,22	201,74	2,00	262,94	1 596,34
Jablonec nad Nisou	237,91	53,10	50,13	636,57	512,89	87,43	216,43	1,80	180,41	1 463,78
Liberec	580,57	109,62	88,11	1 630,61	1 191,62	154,80	553,85	83,64	896,64	4 097,84
Semily	230,42	42,02	40,55	647,45	526,04	66,45	165,63	7,20	249,42	1 449,14
Královéhradecký kraj	1 947,54	385,20	411,48	5 817,13	4 470,12	648,48	1 581,80	140,97	2 751,20	13 683,80
Hradec Králové	938,44	157,06	172,79	2 852,56	2 091,77	238,57	746,36	117,92	1 383,98	6 607,68
Jičín	231,04	40,09	43,63	622,32	493,93	83,65	184,36	8,00	388,54	1 601,63
Náchod	286,40	66,00	76,01	806,28	649,90	89,48	273,42	2,80	215,81	1 816,20
Rychnov n. Kněžnou	176,87	41,60	52,94	475,87	395,39	66,59	90,29	2,80	145,61	1 052,57
Trutnov	314,79	80,45	66,11	1 060,10	839,13	170,19	287,37	9,45	617,26	2 605,72

**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	1 475,33	299,77	329,92	4 378,83	3 462,20	493,74	1 288,70	136,90	1 771,40	10 174,59
Chrudim	260,12	55,11	56,42	774,13	614,13	128,90	252,68	15,60	459,77	2 002,73
Pardubice	563,44	114,46	115,19	1 674,36	1 342,43	168,50	520,20	103,02	592,01	3 851,18
Svitavy	310,36	53,55	76,75	994,69	784,16	80,30	274,22	11,60	351,50	2 152,97
Ústí nad Orlicí	341,41	76,65	81,56	935,65	721,48	116,04	241,60	6,68	368,12	2 167,71
Kraj Vysočina	1 522,99	308,46	278,37	4 933,56	3 937,53	318,27	1 371,05	132,87	1 476,86	10 342,43
Havlíčkův Brod	318,02	57,30	45,54	1 105,11	935,46	65,64	416,64	13,15	396,58	2 417,98
Jihlava	411,69	69,43	61,93	1 484,43	1 118,43	59,19	397,10	89,38	429,72	3 002,87
Pelhřimov	194,52	34,28	43,08	537,24	439,79	47,94	171,42	16,95	236,24	1 281,67
Třebíč	285,92	75,55	58,49	895,26	728,45	68,30	195,91	10,99	162,88	1 753,30
Žďár nad Sázavou	312,84	71,90	69,33	911,52	715,40	77,20	189,98	2,40	251,44	1 886,61
Jihomoravský kraj	4 522,18	879,41	832,96	12 659,35	9 976,67	1 109,96	3 196,71	307,82	4 610,43	28 118,82
Blansko	277,90	59,52	66,53	763,12	623,15	66,28	193,28	4,00	315,69	1 746,32
Brno-město	2 800,35	455,65	427,46	7 902,96	6 162,82	737,50	2 008,94	273,02	2 917,11	17 522,99
Brno-venkov	262,91	92,85	85,65	636,18	455,79	60,35	149,68	2,70	131,14	1 421,46
Břeclav	294,73	64,27	63,35	833,96	690,37	52,40	231,27	10,70	278,01	1 828,69
Hodonín	378,31	87,64	88,62	1 106,57	885,31	95,07	281,36	7,65	457,81	2 503,03
Vyškov	214,01	51,48	45,77	599,94	484,59	51,15	145,72	7,00	285,49	1 400,56
Znojmo	293,97	68,00	55,58	816,62	674,64	47,21	186,46	2,75	225,18	1 695,77

**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. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem	
<b>Olomoucký kraj</b>	2 365,49	444,35	388,52	6 441,41	5 133,64	634,73	1 928,15	180,32	2 620,90	15 003,87	
Jeseník	104,31	23,80	18,00	301,70	244,48	38,65	117,43	1,00	414,39	1 019,28	
<b>Olomouc</b>	1 273,63	186,69	174,54	3 567,98	2 816,47	345,28	1 065,50	149,35	1 209,69	7 972,66	
Prostějov	309,80	78,95	54,33	801,71	640,45	58,59	182,10	14,85	186,55	1 686,88	
Přerov	375,10	84,74	77,32	958,37	767,11	87,35	300,22	8,25	381,49	2 272,84	
Šumperk	302,65	70,17	64,33	811,65	665,13	104,86	262,90	6,87	428,78	2 052,21	
<b>Zlínský kraj</b>	1 682,20	407,20	355,00	5 215,98	4 100,70	416,56	1 565,97	107,53	2 162,18	11 912,62	
Kroměříž	325,48	74,25	67,68	1 128,77	937,21	95,06	328,56	-	440,08	2 459,88	
<b>Uherské Hradiště</b>	346,64	95,67	90,77	1 015,85	807,13	63,26	276,38	8,70	334,29	2 231,56	
Vsetín	346,65	87,53	78,86	1 020,25	823,15	86,43	232,91	5,20	275,21	2 133,04	
Zlín	663,43	149,75	117,69	2 051,11	1 533,21	171,81	728,12	93,63	1 112,60	5 088,14	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	3 994,23	788,21	702,18	11 894,55	9 295,49	1 418,32	4 258,83	343,17	4 854,59	28 254,08	
Bruntál	255,64	46,95	41,00	761,55	630,08	93,41	265,73	6,50	294,13	1 764,91	
<b>Frydek-Místek</b>	654,87	133,61	122,28	1 827,02	1 507,66	193,67	539,37	7,40	848,66	4 326,88	
Karviná	690,65	152,66	139,55	2 028,74	1 630,09	226,54	721,91	37,90	1 093,35	5 091,30	
Nový Jičín	413,41	86,48	79,47	1 178,52	889,50	156,08	368,38	3,00	346,88	2 632,22	
Opava	436,64	109,70	78,04	1 488,96	1 236,21	171,32	665,21	23,84	678,29	3 652,00	
<b>Ostrava-město</b>	1 543,02	258,81	241,84	4 609,76	3 401,95	577,30	1 698,23	264,53	1 593,28	10 786,77	

**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)										ostatní	celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP)	a dentisté			
Česká republika	2 731,09	78,77	107,79	1 849,70	1 346,91	174,94	483,05	47,32	1 610,62	7 083,28		
Hl.m.Praha	478,30	20,44	12,22	385,80	305,29	48,01	67,80	18,03	788,40	1 819,00		
Středočeský kraj	354,10	1,50	14,69	304,84	160,94	20,01	81,25	1,28	133,64	911,31		
Benešov	9,44	-	2,81	10,86	7,37	0,91	0,90	-	3,05	27,97		
Beroun	18,86	-	0,60	10,59	9,65	1,74	4,49	-	25,88	62,16		
Kladno	175,83	0,50	2,20	158,14	58,33	1,58	42,64	0,20	39,74	420,83		
Kolín	9,63	-	1,70	5,95	2,05	1,75	1,96	-	3,40	24,39		
Kutná Hora	2,68	-	0,20	2,37	1,37	1,25	1,00	0,10	1,30	8,90		
Mělník	18,10	0,14	1,08	9,15	7,15	2,00	3,45	-	3,50	37,42		
Mladá Boleslav	44,07	0,22	1,67	41,56	23,02	4,33	8,16	0,48	17,11	117,60		
Nymburk	25,94	-	0,65	32,98	31,15	1,20	3,85	0,50	4,61	69,73		
Praha-východ	15,73	0,40	2,42	7,69	2,33	1,25	1,60	-	9,50	38,59		
Praha-západ	10,60	-	-	11,28	8,63	2,90	2,70	-	9,90	37,38		
Příbram	19,69	0,24	1,16	9,06	6,88	1,10	5,50	-	13,23	49,98		
Rakovník	3,53	-	0,20	5,21	3,01	-	5,00	-	2,42	16,36		

### 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)										celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpūs. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. a dentisté	ostatní		
Jihočeský kraj	238,98	3,73	11,22	102,56	80,32	3,18	28,43	1,00	57,83	446,93	
České Budějovice	91,75	1,93	4,92	34,78	26,97	1,35	6,40	0,80	14,55	156,48	
Český Krumlov	18,30	1,00	1,00	17,26	12,96	-	2,88	-	4,41	44,85	
Jindřichův Hradec	29,26	-	0,50	12,50	11,93	0,91	4,53	-	13,28	60,98	
Písek	2,16	-	1,40	3,06	2,04	0,10	2,00	-	8,62	17,34	
Prachatice	5,05	0,50	1,20	5,30	2,80	-	1,10	-	2,21	15,36	
Strakonice	34,12	0,30	2,00	11,04	5,50	0,23	5,91	0,20	9,63	63,43	
Tábor	58,34	-	0,20	18,62	18,12	0,59	5,61	-	5,13	88,49	
Pišeňský kraj	66,01	0,10	4,23	56,63	34,89	4,19	16,77	0,93	42,06	190,92	
Domažlice	-	-	-	5,57	4,07	1,20	1,00	-	1,29	9,06	
Klatovy	7,75	-	1,63	7,21	5,35	1,10	3,44	-	7,62	28,75	
Pišeň-město	25,95	0,10	1,28	27,06	12,71	1,00	4,43	0,42	13,39	73,63	
Pišeň-jih	7,62	-	-	6,65	6,15	-	2,80	-	5,77	22,84	
Pišeň-sever	1,15	-	0,20	0,81	0,77	0,01	-	0,51	2,54	5,22	
Rokycany	19,76	-	1,12	6,85	3,36	0,68	4,50	-	8,90	41,81	
Tachov	3,78	-	-	2,48	2,48	0,20	0,60	-	2,55	9,61	
Karlovarský kraj	123,05	0,20	3,46	52,34	43,09	7,61	35,58	2,10	47,89	272,23	
Cheb	10,93	-	1,50	13,22	10,18	1,50	12,13	0,50	5,79	45,57	
Karlovy Vary	51,68	0,20	1,96	25,54	19,41	2,61	6,44	1,60	26,13	116,16	
Sokolov	60,44	-	-	13,58	13,50	3,50	17,01	-	15,97	110,50	



**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)										total
	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 (HMUS)	other profes. workers in health care	other		
Ústecký kraj	146,11	2,59	7,35	139,45	125,82	8,04	20,60	2,15	43,26	369,55	
Děčín	11,62	-	1,50	7,23	6,58	1,50	0,50	0,10	5,25	27,70	
Chomutov	21,28	-	0,18	2,10	0,82	0,10	-	-	2,10	25,76	
Litoměřice	19,43	0,07	3,75	25,04	22,60	1,56	2,50	-	1,91	54,26	
Louny	17,75	0,10	0,37	4,62	4,02	0,45	1,61	-	3,90	28,80	
Most	18,53	1,19	-	21,60	19,44	0,12	11,85	1,50	4,64	59,43	
Teplice	29,40	1,12	1,25	25,30	22,43	0,23	1,79	-	11,68	70,77	
Ústí nad Labem	28,10	0,11	0,30	53,56	49,93	4,08	2,35	0,55	13,78	102,83	
Liberecký kraj	100,96	2,85	4,97	92,93	59,51	8,27	21,09	1,37	48,54	280,98	
Česká Lípa	7,53	0,50	1,00	17,35	17,35	2,25	0,50	-	3,49	32,62	
Jablonec nad Nisou	11,37	-	1,33	20,83	11,93	1,31	2,72	0,02	6,39	43,97	
Liberec	48,01	1,35	2,64	28,40	11,26	2,20	13,60	0,27	33,19	129,66	
Semily	34,05	1,00	-	26,35	18,97	2,51	4,27	1,08	5,47	74,73	
Královéhradecký kraj	199,49	13,14	13,40	114,96	84,64	13,26	38,62	0,71	77,21	470,79	
Hradec Králové	118,02	10,51	4,67	36,83	25,52	7,66	7,94	0,51	48,46	234,60	
Jičín	20,26	1,54	2,60	27,11	14,36	1,03	14,32	-	15,95	82,81	
Náchod	5,72	-	1,00	9,29	6,09	-	2,67	-	2,84	21,52	
Rychnov n. Kněžnou	1,80	0,25	2,13	3,70	3,50	1,05	0,05	-	1,15	10,13	
Trutnov	53,69	0,84	3,00	38,03	35,17	3,52	13,64	0,20	8,81	121,73	

### 7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech Contract workers by categories in regions and districts

4/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)										ostatní	celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpús. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. a dentisté	zdrav. prac. nelékaři s odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpús. a spec. zpús. (ZPSZ)		
Pardubický kraj	221,06	5,70	7,26	108,27	74,96	7,09	38,97	2,89	65,60	456,84		
Chrudim	12,45	-	1,63	5,93	5,33	0,11	0,25	-	14,66	35,03		
Pardubice	127,64	3,80	3,27	68,04	49,45	6,39	32,81	2,12	29,15	273,22		
Svitavy	57,54	0,20	0,11	24,78	13,10	0,34	5,74	0,72	10,33	99,76		
Ústí nad Orlicí	23,43	1,70	2,25	9,52	7,08	0,25	0,17	0,05	11,46	48,83		
Kraj Vysočina	45,37	1,20	2,27	58,08	54,29	1,82	10,13	2,13	30,25	151,25		
Havlíčkův Brod	12,68	0,50	0,01	12,63	12,23	0,54	2,20	0,59	9,49	38,64		
Jihlava	13,53	0,50	0,40	19,38	18,87	0,02	0,85	-	9,14	43,82		
Pelhřimov	4,78	-	0,70	13,15	12,95	0,20	6,08	0,04	3,96	28,91		
Třebíč	4,40	0,20	0,75	6,78	5,78	0,20	-	-	2,90	15,23		
Žďár nad Sázavou	9,98	-	0,41	6,14	4,46	0,86	1,00	1,50	4,76	24,65		
Jihomoravský kraj	324,03	12,85	7,35	168,04	108,48	15,14	40,25	3,83	105,85	677,34		
Blansko	46,93	0,50	2,45	33,75	23,70	1,71	12,44	-	15,44	113,22		
Brno-město	105,72	10,08	3,34	48,04	29,44	8,95	13,10	2,12	55,91	247,26		
Brno-venkov	21,94	-	0,52	15,78	11,06	0,80	1,60	-	4,68	45,32		
Břeclav	20,38	0,63	0,66	4,70	4,10	0,40	2,70	0,20	5,08	34,75		
Hodonín	56,05	0,19	-	41,21	25,68	2,60	8,33	0,70	19,29	128,37		
Vyškov	27,13	0,50	-	16,15	7,09	0,48	2,08	0,81	4,98	52,13		
Znojmo	45,88	0,95	0,38	8,41	7,41	0,20	-	-	0,47	56,29		

**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)										total
	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		
Olomoucký kraj	87,34	6,65	6,72	55,47	45,77	8,41	17,90	5,03	33,60		221,12
Jeseník	3,46	-	-	3,25	2,01	1,32	1,23	1,00	2,20		12,46
Olomouc	42,62	4,95	4,00	23,12	18,01	4,78	10,17	4,03	12,02		105,69
Prostějov	15,47	-	0,20	13,97	13,25	1,24	3,50	-	5,05		39,43
Přerov	17,00	0,50	0,77	5,08	4,53	0,07	0,50	-	5,02		28,94
Šumperk	8,79	1,20	1,75	10,05	7,97	1,00	2,50	-	9,31		34,60
Zlínský kraj	188,22	4,69	2,05	94,33	79,68	7,80	16,70	0,98	58,21		372,98
Kroměříž	56,35	1,27	-	10,01	9,29	1,78	1,64	-	8,43		79,48
Uherské Hradiště	52,74	0,85	1,05	12,89	8,11	0,57	0,10	0,43	6,62		75,25
Vsetín	28,91	0,42	0,25	20,55	19,55	2,30	7,98	0,17	18,94		79,52
Zlín	50,22	2,15	0,75	50,88	42,73	3,15	6,98	0,38	24,22		138,73
Moravskoslezský kraj	158,07	3,13	10,60	116,00	89,23	22,11	48,96	4,89	78,28		442,04
Bruntál	6,01	-	-	9,53	7,53	-	0,70	-	4,61		20,85
Frydek-Místek	15,93	1,45	1,30	23,65	18,82	2,56	6,12	1,53	10,44		62,98
Karviná	21,99	0,53	2,59	10,50	8,39	2,20	2,78	0,90	7,85		49,34
Nový Jičín	6,90	-	1,20	8,20	6,60	5,30	4,20	-	7,35		33,15
Opava	19,17	1,15	1,69	11,52	9,03	1,30	2,10	-	7,17		44,10
Ostrava-město	88,07	-	3,82	52,60	38,86	10,75	33,06	2,46	40,86		231,62

## 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

<b>AT</b>	- péče o alkoholiky a toxikomany
<b>ATC</b>	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
<b>ČSSZ</b>	- Česká správa sociálního zabezpečení
<b>ČSÚ</b>	- Český statistický úřad
<b>DDD/1000/d</b>	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
<b>Dg.</b>	- diagnóza
<b>DM</b>	- diabetes mellitus
<b>EU / EU 27</b>	- Evropská unie / 27 členských zemí Evropské unie
<b>HDP</b>	- hrubý domácí produkt
<b>HLY</b>	- délka života ve zdraví (Healthy Life Years)
<b>ISCED</b>	- Mezinárodní klasifikace vzdělání (International Standard Classification of Education)
<b>JOP</b>	- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
<b>KHS</b>	- krajská hygienická stanice
<b>LDN</b>	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
<b>LSPP</b>	- lékařská služba první pomoci
<b>MKN</b>	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
<b>MZ</b>	- Ministerstvo zdravotnictví
<b>NJ</b>	- nezařazené jinde
<b>NRHOSP</b>	- Národní registr hospitalizovaných
<b>NS</b>	- nespecifikováno
<b>NZIS</b>	- Národní zdravotnický informační systém
<b>NzP</b>	- nemoci z povolání
<b>OECD</b>	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
<b>OLÚ</b>	- odborný léčebný ústav
<b>OOVL</b>	- odloučené oddělení výdeje léčiv
<b>o. p. s.</b>	- obecně prospěšná společnost

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

<b>AT</b>	- care for alcoholics and drugs addicts using
<b>ATC</b>	- Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)
<b>CASS</b>	- Czech Administration of Social Security
<b>CM</b>	- congenital malformation
<b>CR</b>	- Czech Republic
<b>CZSO</b>	- Czech Statistical Office
<b>CZK</b>	- Czech crown
<b>DDD/1000/d</b>	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
<b>Dg.</b>	- diagnosis
<b>DM</b>	- diabetes mellitus
<b>EU / EU 27</b>	- European Union / 27 EU member countries
<b>FTE</b>	- full time equivalent
<b>GC</b>	- General Certificate examination
<b>GDP</b>	- gross domestic product
<b>GHIC</b>	- General Health Insurance Company
<b>GP</b>	- general practitioner
<b>HLY</b>	- Healthy Life Years
<b>HWUS</b>	- health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance
<b>ICD</b>	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
<b>IFW</b>	- incapacity for work
<b>IHIS CR</b>	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
<b>ILP</b>	- institute for long-term patients
<b>incl.</b>	- including
<b>ISCED</b>	- International Standard Classification of Education
<b>IUD</b>	- intrauterine device
<b>ITRD</b>	- institute for TB and respiratory diseases

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