

2011

Zdravotnická ročenka České republiky
Czech Health Statistics Yearbook



Zdravotnická ročenka České republiky (dříve ČSSR a ČSFR)

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

Czech Health Statistics Yearbook (formerly CSSR and CSFR)

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

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2011.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2011.

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, 2012

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7472-024-6

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2011 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 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 2 – Zdravotní stav a v kapitole 3 – Síť a činnost zdravotnických zařízení. V tabulce 2.6.1 jsou léčení diabetici uváděni nově podle typu diabetu a zároveň došlo i ke změně metodiky sledování léčby diabetiků. V tabulce 3.11 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení jsou opět uváděny RTG diagnostické přístroje zubní a ultrazvukové zobrazovací přístroje podle dalšího podrobnějšího členění jako v předchozích letech (rok 2010, bez podrobnějšího členění, byl výjimkou).

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 2012

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2011 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 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 2 – Health Status and in Chapter 3 – Network and Activity of Health Establishments. In table 2.6.1 diabetics under treatment are newly grouped by type of diabetes and the methodology of type of treatment monitoring has been changed. In Table 3.11, “Medical apparatus in health establishments”, X-ray diagnostic dental apparatus and ultrasonic scanners are again listed with additional detailed division as in the past years (only in 2010 the detailed division was exceptionally omitted).

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 2012

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 2010–2011	
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 novotvarami (rok 2009) - muži	
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2009) - ženy	
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2009) - muži	
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2009) - ženy	
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi	
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště	
2.3 Počet žijících osob HIV+ / AIDS	
2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště	
2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou	

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 2010–2011	
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 2009) - males	
2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - females	
2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2009) - males	
2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2009) - 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 HIV+ / AIDS	
2.4 Notified cases of selected infectious diseases by region of residence	
2.5.1 Notified cases of tuberculosis	

2.5.2	Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště	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	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé	2.7	Followed up patients 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 2010)	2.10.1	Congenital malformations (year 2010)
2.10.2	Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2010)	2.10.2	Congenital malformations by region of residence (year 2010)
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	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních	2.13.2	Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities
2.13.3	Vybraná duševní onemocnění v ambulantních psychiatrických zařízeních podle kraje jejich sídla	2.13.3	Selected mental diseases in out-patient psychiatric facilities by region of their seat
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 2009	5.8	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2009
5.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví	5.9.1	Average monthly salary of employees in health services
5.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení	5.9.2	Average monthly salary of employees in health services by region of the seat of health establishment
5.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení	5.10	Average monthly wage of employees of private health establishments
6.	MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ 219	6.	INTERNATIONAL COMPARISON 219
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 237	7.	DISTRICT SURVEYS 237
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.....	262	APPENDIX.....	262

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

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 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

Počet obyvatel v České republice činil ke konci roku 2011 celkem 10 505 445 osob, což je údaj založený na základě výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo k 26. 3. 2011 a následné bilance demografických událostí. V roce sčítání dochází ke korekci aktuálního počtu obyvatel. Chceme-li sledovat meziroční změnu a vývoj populace, musíme vycházet z pohybu obyvatel v daném roce, neboť údaj o počtu obyvatel celkem nelze přímo vázat na informaci o počtu obyvatel v roce předchozím, který je odvozen od předchozího SLDB z roku 2001.

Během roku 2011 se v populaci ČR narodilo živě 108 673 dětí a zemřelo 106 848 osob, přirozenou měnou se tedy počet obyvatel ČR zvýšil o 1,8 tis. osob. Významnou roli však hrála, stejně jako v letech předchozích, zahraniční migrace. Do ČR se přistěhovalo celkem 22 590 osob, počet vystěhovaných činil 5 701, migrací se tedy v roce 2011 počet obyvatel ČR zvýšil o 16,9 tis. osob. Celkový přírůstek tak činil 18,7 tis. osob. Ve srovnání s rokem předchozím se počet živě narozených dětí snížil zhruba o 8,5 tis., což je pokles poměrně výrazný (v letech 2009 a 2010 se jednalo o meziroční pokles ve výši zhruba 1 200 dětí). Naopak počet zemřelých zůstal téměř shodný jako v roce 2010, což vypovídá, při stárnoucí věkové struktuře, o snížení intenzity úmrtnosti. Celkový meziroční přirozený přírůstek se oproti období „relativně vysoké porodnosti“ v letech 2007–2010 snížil zhruba na pětinu, migrační přírůstek byl sice vyšší než v roce předchozím, výrazně však poklesl jak počet vystěhovaných, tak přistěhovaných. Ve srovnání s rokem 2007, kdy ČR zaznamenala více než 100 tis. imigrantů, jsou stávající počty přistěhovaných zhruba pětinové.

Relativně vysoká porodnost posledních 5 let měla za následek meziroční zvýšení podílu dětské složky v celé populaci. Děti do 15 let v roce 2011 představovaly 14,7 % obyvatel ČR, což je nárůst o 0,3 procentního bodu (p.b.). Nárůst však zaznamenáváme i v zastoupení seniorů, zde došlo ke zvýšení o 0,7 p.b. na 16,2 % ke konci roku 2011. V současné době tak žije v ČR zhruba 1,7

Demographic situation

The total number of inhabitants of the Czech Republic at the end of 2011 was 10 505 445; this number is based on the results of the Population and Housing Census (PHC) performed as of 26.3.2011 and on the subsequent balance of demographic events. In the year of Census, the actual population number is corrected. Therefore, population changes and evolution must be derived from the population movement rather than on the total population numbers in the given year and in the preceding year, since the latter was based on balance from the preceding PHC of 2001.

The number of live born children in 2011 was 108 673 and the number of deaths was 106 848, so that the natural increase of the CR population was 1.8 ths. persons. A significant role belonged, as in the receding years, to foreign migration. The number of immigrants was 22 590 and the number of emigrants was 5 701, so that the increase of the CR population by migration was 16.9 ths. persons. Thus the total increase was 18.7 ths. persons. In comparison with the preceding year, the number of live born children decreased by ca. 8.5 ths., which is a rather marked decrease (in 2009 and 2010 the decrease was only by ca. 1 200 children). On the other hand, the number of deaths remained almost the same as in 2010, which, together with the aging age structure, gives evidence about diminishing death rate intensity. The natural increase dropped to about one fifth of its value in the period of “relatively high natality” in 2007–2010; the migration increase was higher than in the preceding year, but the numbers of immigrants and emigrants both markedly decreased. In comparison with 2007, when the CR registered over 100 thousand immigrants, the present numbers of immigrants represent about one fifth.

The relatively high birth rate in the preceding 5 years caused an increase of the share of children in the population. Children up to 15 years in 2011 constituted 14.7 % of all CR inhabitants, which was an increase by 0.3 percentage point (p.p.). An increase was also observed in the share of seniors, which rose by 0.7 p.p. to 16.2 % at the end of 2011. At present the CR population includes about

mil. osob ve věku 65 a více let, z toho zhruba 161 tis. ve věku 85 let a více. Index stáří, neboli poměr seniorské (65 a více let) a dětské složky (do 15 let) v roce 2011 dosahoval hodnoty 110,4 (osob ve věku 65+ na 100 dětí 0–14 let) a ve srovnání s rokem 2010, kdy jeho hodnota činila 107,8, se zvýšil. Stárnutí obyvatel tak plynule pokračuje, doprovázené klesajícím podílem produktivní složky (osoby ve věku 15–64 let), jejíž zastoupení v populaci se meziročně snížilo o 1 p.b. na 69,1 %.

Po přechodné vlně relativně vyšší plodnosti na úrovni 1,49–1,50 dětí narozených jedné matce ve fertilem věku v letech 2008–2010, se v roce 2011 úhrnná plodnost výrazně snížila na pouhých 1,43, což odpovídá zhruba úrovni z roku 2007. Narozených ubylo ve všech pořadích, u vdaných i nevdaných žen. Zároveň se zvýšil věk matky při porodu a došlo k dalšímu nárůstu podílu živě narozených dětí mimo manželství na současných 41,8 % (40,3 % v roce 2010).

Mrtvě se narodilo v roce 2011 celkem 317 dětí, což je o 24 dětí více než v roce 2010. Nicméně, počet mrtvě narozených v posledních 5 letech velmi kolísá okolo hodnoty 300, a to v obou směrech, tudíž na jednoznačný trend nelze usuzovat.

Samovolným potratem končilo v roce 2011 celkem 13 637 těhotenství, počet samovolných potratů se meziročně snížil o 344 případů. Počet umělých přerušení těhotenství (UPT) činil celkem 24 055, což znamená mírný meziroční nárůst. Ukončeno bylo také 1 172 mimoděložních těhotenství. Celkový počet těhotenství, která byla v roce 2011 ukončena buď porodem či potratem činil 147,9 tis., přitom v 73,5 % těhotenství vedlo k porodu živého dítěte, ve 13,2 % bylo těhotenství chtěné, ale skončilo úmrtím před narozením dítěte (porodem mrtvého dítěte, samovolným potratem, UPT ze zdravotních důvodů nebo mimoděložním těhotenstvím). Další 13,3 % těhotenství bylo na přání matky, příp. z jiných důvodů, ukončeno uměle. Ze všech živě narozených do jednoho roku věku zemřelo celkem 298 kojenců, z toho 41 během prvního dne a 120 během prvního týdne. Hodnota kojenecké úmrtnosti byla v roce 2011 shodná, jako v roce předchozím, a to 2,7 promile.

1.7 million persons aged 65 or more years, of them about 161 ths. aged 85 or more years. The age preference index, i.e. the number of persons aged 65 or more per 100 children aged up to 15 years, reached the value 110.4 in 2011; in comparison with the value 107.8 reached in 2010 it thus increased. Ageing of the population continues along with the decrease of the productive component (persons aged 15–64), whose proportion in the population dropped in 2011 by 1 p.p. to 69.1 %.

After the temporary wave of relatively higher fertility at the level of 1.49–1.50 children born to one woman at fertile age in 2008–2010, total fertility markedly decreased in 2011 to only 1.43, which corresponds roughly to its level in 2007. The decrease of numbers appeared in births of all orders to married as well as unmarried mothers. The age of mothers at childbirth increased again and the share of children live born outside married families rose to 41.8 % (from 40.3 % in 2010).

The number of stillbirths in 2011 was 317, which is by 24 more than in 2010. Since in the past five years, the number of stillbirths oscillated around the value 300 in both directions, no unambiguous trend other than stagnation could be deduced.

Spontaneous abortions terminated 13 637 pregnancies in 2011, the number of spontaneous abortions dropped from the preceding year by 344. The number of legally induced abortions (LIA) was in the total 24 055, which means a slight increase from the preceding year. Also terminated were 1 172 ectopic pregnancies. The total number of pregnancies terminated in 2011 either by childbirth or by abortion was 147.9 thousand; of that, 73.5 % pregnancies led to live childbirth, in 13.2 % cases the pregnancy was desired but terminated due to death (stillbirth, spontaneous abortion, LIA for medical reasons or ectopic pregnancy). Other 13.3 % pregnancies were artificially terminated on request of the mother or for other reasons. Of all live born children, 298 infants died in their first year of life, of them 41 in their first day of life and 120 in their first week of life. The value of infant mortality in 2011 was identical with the value in the preceding year, i.e. 2.7 per mille.

V roce 2011 zemřelo v České republice celkem 106 848 osob (v tom 54 141 mužů a 52 707 žen), což je téměř stejný počet jako v roce 2010 (106 844 osob). Z hlediska věku se snížila úmrtnost téměř všech věkových skupin, vyjma nejvyšší, kde, jak u mužů tak u žen, hodnota úmrtnosti ve věku 95 let a více vzrostla (u mužů výrazněji než u žen). Hodnota standardizované úmrtnosti oproti roku 2010 klesla u mužů o 2,4 % a u žen o 2,1 % (na 918,4, resp. 545,5 zemřelých na 100 tisíc obyvatel evropské standardní populace). Střední délka života se prodloužila u mužů o 0,32 roku na 74,69 let a u žen o 0,14 roku na 80,74 let. Ženy tedy žijí v průměru o 6 let déle ve srovnání s muži. Jaký je však jejich zdravotní stav v těchto „přidaných letech“? Odpovědět na otázku nám může pomoci ukazatel „délka života ve zdraví“ (Healthy Life Years, HLY), který vyděluje ze střední délky života část prožitou ve zdraví, resp. bez omezení v běžných činnostech. Jedná se o ukazatel spojující data o úmrtnosti a o zdravotním stavu obyvatel. Jeho výpočet je založen, kromě úmrtnostních tabulek, na struktuře populace podle omezení běžných aktivit, zjišťovaného otázkou: „Byl(a) jste kvůli zdravotním problémům nejméně po dobu posledních 6 měsíců omezen(a) v činnostech, které lidé běžně dělají?“ Zdrojem dat o výskytu omezení běžných aktivit ze zdravotních důvodů pro tento ukazatel je Šetření příjmu a životních podmínek (SILC) realizované od roku 2005 ČSÚ. Podle ukazatele celkové naděje dožití měl 65letý muž v roce 2011 naději dožití 15,5 roku, 65letá žena pak 19 let. Rozdíl mezi oběma pohlavími je v tomto věku tedy nižší než při narození, avšak stále značný (3,5 roku). I přesto je délka života ve zdraví u obou pohlaví zhruba stejná. Ve věku 65 let to bylo v roce 2010 u mužů 8,5 roku, u žen 8,8 roku a roky, které mají ženy oproti mužům navíc jsou prožité již s určitým zdravotním omezením.

Nejčastější skupinou příčin smrti zůstávají i nadále nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2011 podílely na celkové úmrtnosti (standardizované) 46,8 % (45,0 % u mužů a 49,1 % u žen), následovaly novotvary s podílem 27,0 % u mužů a 26,8 % u žen. K poklesu hodnoty úmrtnosti došlo téměř ve všech nejčastějších skupinách příčin smrti. Meziroční srovnání je však do značné míry

In 2011 a total of 106 848 persons died (54 141 men and 52 707 women) in the Czech Republic; almost the same number as in 2010 (106 844 persons). Age specific death rates diminished in almost all age groups except the highest one, where the value of death rate at age 95 or more years both for men and women increased (for men more markedly than for women). Standardised death rate decreased from 2010 by 2.4 % for men and by 2.1 % for women (to 918.4 and 545.5 deaths, respectively, per 100 thousand of standard European population). Life expectancy rose by 0.32 year to 74.69 years for men and by 0.14 year to 80.74 years for women. Thus women live 6 years longer than men. But what was their state of health in these “added years”? Help in answering the question is provided by the indicator of Healthy Life Years (HLY) that specifies within life expectancy the part of life spent in good health, respectively without limitation in usual activities. The indicator connects data on mortality and on population health status. It is calculated on the basis of mortality tables and of the population structure by limitation in usual activities determined from answers to the question: “Have you been because of health problems for at least the past 6 months limited in activities that people usually do?” The source of data on prevalence of limitation in usual activities because of health problems used for this indicator is the Survey on Income and Living Conditions (SILC) performed since 2005 by CZSO. In 2011 a man aged 65 had total life expectancy 15.5 years compared with 19 years for a woman aged 65. The difference between sexes is smaller than at birth but still quite significant (3.5 years). However, indicator of Healthy life years at such age is roughly the same: at age 65 it was 8.5 years for men and 8.8 years for women in 2010; the years of longer life of women are thus likely to be spent with some health limitations.

The most frequent group of causes of death are still diseases of the circulatory system, whose share in the total (standardised) mortality in 2011 was 46.8 % (45.0 % in men and 49.1 % in women); the next were neoplasms with shares 27.0 % in men and 26.8 % in women. A decrease of mortality values was observed in almost all most frequent group of causes of death. However, detailed

ovlivněno změnami, k nimž došlo v mechanismu tvorby statistiky příčin smrti v roce 2011. Ty se odehrály v několika oblastech: zavedení automatizovaného kódovacího systému IRIS pro výběr základní příčiny smrti určené pro tabulaci, aktualizace MKN-10, včetně pravidel pro výběr a výčtu dg., zpřísnění kontrol vybrané základní příčiny smrti. Tyto změny vedly jednak ke zkvalitnění statistiky příčin smrti, avšak i k významným problémům ve srovnatelnosti úmrtnostních dat s předchozími roky na úrovni jednotlivých diagnóz či jejich skupin. To je nutné brát v úvahu při srovnávání dat o příčinách smrti v roce 2011 s daty staršími.

Sňatečnost a rozvodovost se zdravotního stavu týkají jen okrajově, proto se omezíme pouze na konstatování, že v roce 2011 bylo uzavřeno 45 137 sňatků, což znamená další pokles o 1,6 tis. ve srovnání s předchozím rokem a nejméně svateb na území ČR od roku 1918. Poklesl také počet rozvodů, a to o 2,7 tis. na 28 113. Úhrnná rozvodovost se tak snížila a za rok 2011 činila 46,2 %.

Jak jsme již naznačili v úvodní části, významnou roli v početnosti populace ČR hraje migrace. Migrační přírůstky jsou v posledních letech poměrně značné a výrazně převyšují přírůstek obyvatel přirozenou měnou, i když celkový objem migrace od svého maxima v roce 2007 klesá. Migrací v roce 2011 přibylo 16 889 obyvatel, a to nadále zejména v důsledku pracovní migrace, takže mezi přistěhovanými převládají muži a osoby v produktivním věku. Co se týká národnosti, mezi přistěhovanými jsou i nadále nejčastěji občané ze Slovenska (zhruba pětina přistěhovaných), Ruska (desetina přistěhovaných) a Ukrajiny (necelá desetina). U vystěhovaných se pak jedná nejčastěji o národnost českou (více než polovina vystěhovaných), slovenskou a německou.

Regionální diference demografických procesů je dlouhodobě relativně stabilní, determinovaná jednak sociálně-ekonomickými charakteristikami populace, ale také kulturními odlišnostmi a specifiky. Počet obyvatel se v roce 2011 zvýšil přirozenou měnou v 6 krajích. Nejvýraznější kladný přírůstek přirozenou měnou (v relativním vyjádření) vykazovaly kraje Hl. m. Praha, Středočeský a Liberecký, nejvyšší úbytek pak kraj Zlínský a Morav-

comparison between years is afflicted by changes in the mechanism of statistics of causes of death made in 2011 in several fields. One was the automatic coding system IRIS for selection of the basic cause of death for tabulation, others were the ICD-10 update including rules for selection and listing of dg. and tightening of checking the choice of the basic cause of death. The changes led to higher quality statistics but also to significant problems in comparability of mortality data with the previous years on the levels of single diagnoses as well as of their groups. This must be considered in comparison of data on causes of death in 2011 with older data.

Nuptiality and divorce rate are only marginally connected with health status; thus we only briefly state that the number of marriages concluded in 2011 was 45 137, which is less by 1.6 ths. than on 2010 and again the lowest number of marriages on the CR territory since 1918. The number of divorces also decreased, by 2.7 ths. to 28 113. The total divorce rate thus dropped in 2011 to 46.2 %.

As mentioned in the introductory paragraphs, foreign migration has an important role in the total population growth in the CR. Annual increase by migration in the past years is quite significant and markedly higher than the natural increase, even though the total volume of migration falls since its peak in 2007. The increase by migration in 2011 was 16 889; it was again mostly migration for work so that the immigrants were prevalently men and persons of working age. As for nationality of the migrants, the most frequent among immigrants are again those from Slovakia (about one fifth of immigrants), from Russia (one tenth of immigrants) and from Ukraine (nearly one tenth); the emigrants have mostly Czech nationality (more than one half of emigrants) and in lower numbers also Slovak and German nationality.

Regional differences in demographic processes is quite stable in long terms, being determined by socio-economic characteristics of the population, but also by specific cultural differences. The number of inhabitants rose by natural increase in 6 regions. The most marked natural increase (in relative numbers) was registered in regions Praha, Středočeský and Liberecký, the deepest decrease

skoslezský. Podobně tomu bylo s přírůstkem migračním. Ten byl kladný v 7 regionech, nejvyšší hodnoty (v relativním vyjádření) dosahoval v kraji Středočeském a Hl.m.Praha, nejvyšší úbytek byl zaznamenán v kraji Moravskoslezském a Karlovarském. Vývoj přirozené měny v regionech souvisí jak s demografickými procesy na regionální úrovni, tak se strukturou dané populace. Index stárí se meziročně zvýšil ve všech krajích, v současné době již ve 12 ze 14 krajů jeho hodnota přesahuje 100, pod touto hranicí se drží pouze kraj Středočeský a Ústecký. Tomu odpovídá vysoké zastoupení dětské složky a nejvyšší úhrnná plodnost v rámci ČR, dosahující hodnot přes 1,50 dětí na 1 ženu. Nejnížší hodnoty úhrnné plodnosti zaznamenáváme v kraji Zlínském a Hl. m. Praha (1,35 a méně). K meziročnímu poklesu plodnosti došlo ve všech 14 regionech. Naproti tomu střední délka života se nesnížila ani v jednom z regionů, naopak, ve většině z nich došlo k jejímu nárůstu. Nejvyšší hodnotu zaznamenáváme již dlouhodobě u obyvatel Hl. m. Praha, kteří se vyznačují nejvyšším zastoupením seniorů, nejnížší naopak v kraji Ústeckém. Úmrtnost nenarozených (potratovost) je nejvyšší v krajích Karlovarský, Ústecký, Plzeňský a Liberecký. Zatímco v kraji Plzeňském je tato skutečnost dána vysokou samovolnou potratovostí, v ostatních zmiňovaných krajích se jedná především o umělá přerušování těhotenství.

Zdá se, že v České republice se z dlouhodobého hlediska snižuje intenzita populačního růstu, a to jak z pohledu přirozené měny (klesající porodnost a stagnující úmrtnost), tak z hlediska migrace (počty přistěhovalých se významně snižují). Tyto dva faktory významně ovlivňují zejména věkovou strukturu populace, charakterizovanou již dlouhodobě klesajícím podílem osob v produktivním věku. Ani v nejbližších letech však nelze očekávat výrazné pozitivní změny, navíc, se stále zvyšující se úrovní vzdělanosti a možnostmi (a délkou) vzdělávání, lze očekávat, že ekonomicky aktivními se mladí lidé budou stávat ve stále pozdějším věku. To povede i k posunu v časování založení rodiny a pravděpodobně i ke stále častějším potížím s jejím založením vůbec.

in regions Zlínský a nd Moravskoslezský. Some similar features are seen in the increase by migration. It was positive in 7 regions, the highest (in relative numbers) in regions Středočeský and Praha, while the deepest decrease by migration was in regions Moravskoslezský and Karlovarský. The evolution of the natural increase in regions is connected with demographic processes on the regional level as well as with population structure. The age preference index rose in all regions, in 12 of the 14 regions it already exceeds the value 100. The only two regions where it is below this limit are regions Středočeský a Ústecký; this correlates with high shares of children in the population and also the highest total fertility in all CR, exceeding 1.50 children per 1 woman. The lowest total fertility is registered in regions Zlínský and Praha (1.35 and lower). Total fertility decreased in all regions in this year. On the other hand, life expectancy at birth did not diminish in any region and in most of them it increased. The highest life expectancy is registered in long terms in inhabitants of region Praha, who also exhibit the highest share of seniors; on the contrary, the lowest life expectancy is registered in region Ústecký. Mortality of the unborn (the abortion rate) was highest in regions Karlovarský, Ústecký, Plzeňský and Liberecký. While in region Plzeňský this is mostly due to high spontaneous abortion rate, in the other mentioned regions the reasons are first of all legally induced abortions.

It seems that the intensity of population growth in the CR decreases from the long-term point of view, both in the natural increase (decreasing birth rate and stagnant death rate) and in the migration balance (numbers of immigrants markedly drop). These two factors have a marked influence on the population age structure, characterised by a long-term decreasing share of persons of productive age. Positive changes cannot be expected in the nearest future. In addition, due to the constantly growing level, opportunity and length of education it may be expected that young people will begin economic activity at higher age. This is likely to lead not only to delays, but also to growing difficulties in starting a family.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	113 970	1,1	58 500	1,1	55 470	1,0
1–4	476 384	4,5	243 714	4,7	232 670	4,4
5–9	488 939	4,7	251 258	4,9	237 681	4,4
10–14	452 566	4,3	232 653	4,5	219 913	4,1
15–19	560 122	5,3	287 364	5,6	272 758	5,1
20–24	674 267	6,4	344 992	6,7	329 275	6,2
25–29	724 610	6,9	373 073	7,2	351 537	6,6
30–34	865 981	8,3	445 622	8,6	420 359	7,9
35–39	901 124	8,6	463 219	9,0	437 905	8,2
40–44	710 861	6,8	365 161	7,1	345 700	6,5
45–49	700 887	6,7	357 359	6,9	343 528	6,4
50–54	661 366	6,3	331 976	6,4	329 390	6,2
55–59	751 088	7,2	367 616	7,1	383 472	7,2
60–64	745 292	7,1	354 596	6,9	390 696	7,3
65–69	574 659	5,5	261 273	5,1	313 386	5,9
70–74	393 646	3,8	168 629	3,3	225 017	4,2
75–79	310 221	3,0	121 490	2,4	188 731	3,5
80–84	233 249	2,2	80 800	1,6	152 449	2,9
85–89	122 914	1,2	35 450	0,7	87 464	1,6
90–94	28 609	0,3	7 056	0,1	21 553	0,4
95+	5 917	0,1	1 208	0,0	4 709	0,1
Celkem	10 496 672	100,0	5 153 009	100,0	5 343 663	100,0
Total						
0–4	590 354	5,6	302 214	5,9	288 140	5,4
0–14	1 531 859	14,6	786 125	15,3	745 734	14,0
15–49	x	x	x	x	2 501 062	46,8
15–64	7 295 598	69,5	3 690 978	71,6	3 604 620	67,5
65+	1 669 215	15,9	675 906	13,1	993 309	18,6
Celkem 2000	10 272 503		4 999 326		5 273 177	
Celkem 1 2005	10 234 092		4 991 439		5 242 653	
Total 2010	10 517 247		5 160 782		5 356 465	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	108 753	1,0	55 809	1,1	52 944	1,0
1-4	481 937	4,6	246 478	4,8	235 459	4,4
5-9	497 702	4,7	255 816	5,0	241 886	4,5
10-14	452 849	4,3	232 831	4,5	220 018	4,1
15-19	541 105	5,2	277 548	5,4	263 557	4,9
20-24	671 462	6,4	343 291	6,7	328 171	6,1
25-29	721 200	6,9	371 423	7,2	349 777	6,5
30-34	847 314	8,1	436 174	8,5	411 140	7,7
35-39	918 039	8,7	471 945	9,1	446 094	8,3
40-44	718 925	6,8	369 407	7,2	349 518	6,5
45-49	705 709	6,7	360 052	7,0	345 657	6,5
50-54	649 679	6,2	326 608	6,3	323 071	6,0
55-59	745 595	7,1	365 375	7,1	380 220	7,1
60-64	743 740	7,1	353 999	6,9	389 741	7,3
65-69	595 116	5,7	270 918	5,3	324 198	6,1
70-74	402 749	3,8	173 096	3,4	229 653	4,3
75-79	307 188	2,9	120 556	2,3	186 632	3,5
80-84	234 820	2,2	81 828	1,6	152 992	2,9
85-89	124 404	1,2	36 168	0,7	88 236	1,7
90-94	31 495	0,3	7 734	0,1	23 761	0,4
95+	5 664	0,1	1 154	0,0	4 510	0,1
Celkem	10 505 445	100,0	5 158 210	100,0	5 347 235	100,0
Total						
0-4	590 690	5,6	302 287	5,9	288 403	5,4
0-14	1 541 241	14,7	790 934	15,3	750 307	14,0
15-49	x	x	x	x	2 493 914	46,6
15-64	7 262 768	69,1	3 675 822	71,3	3 586 946	67,1
65+	1 701 436	16,2	691 454	13,4	1 009 982	18,9
Celkem 2000	10 266 546		4 996 731		5 269 815	
Celkem 2005	10 251 079		5 002 648		5 248 431	
Total 2010	10 532 770		5 168 799		5 363 971	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Počet / Number			
	věková skupina / age group			celkem total
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 531 859	7 295 598	1 669 215	10 496 672
Hl.m.Praha	161 963	866 347	209 633	1 237 943
Středočeský	200 353	881 954	190 787	1 273 094
Jihočeský	93 545	441 366	100 996	635 907
Plzeňský	81 474	396 377	93 646	571 497
Karlovarský	44 552	213 690	45 277	303 519
Ústecký	127 614	580 984	119 997	828 595
Liberecký	66 809	305 347	65 976	438 132
Královéhradecký	81 229	379 698	93 123	554 050
Pardubický	76 718	356 440	83 102	516 260
Vysočina	75 208	353 427	83 337	511 972
Jihomoravský	166 809	806 448	191 376	1 164 633
Olomoucký	92 695	443 081	103 072	638 848
Zlínský	83 808	408 475	97 313	589 596
Moravskoslezský	179 082	861 964	191 580	1 232 626
	31.12.			
Česká republika	1 541 241	7 262 768	1 701 436	10 505 445
Hl.m.Praha	164 659	863 497	213 508	1 241 664
Středočeský	203 393	880 832	195 120	1 279 345
Jihočeský	93 935	439 059	103 144	636 138
Plzeňský	81 913	394 320	95 476	571 709
Karlovarský	44 616	212 394	46 155	303 165
Ústecký	127 990	577 193	122 843	828 026
Liberecký	67 139	303 874	67 587	438 600
Královéhradecký	81 441	377 554	94 861	553 856
Pardubický	77 030	354 670	84 711	516 411
Vysočina	75 331	351 776	84 830	511 937
Jihomoravský	168 031	803 165	195 117	1 166 313
Olomoucký	92 972	440 747	104 919	638 638
Zlínský	83 903	406 257	98 870	589 030
Moravskoslezský	178 888	857 430	194 295	1 230 613

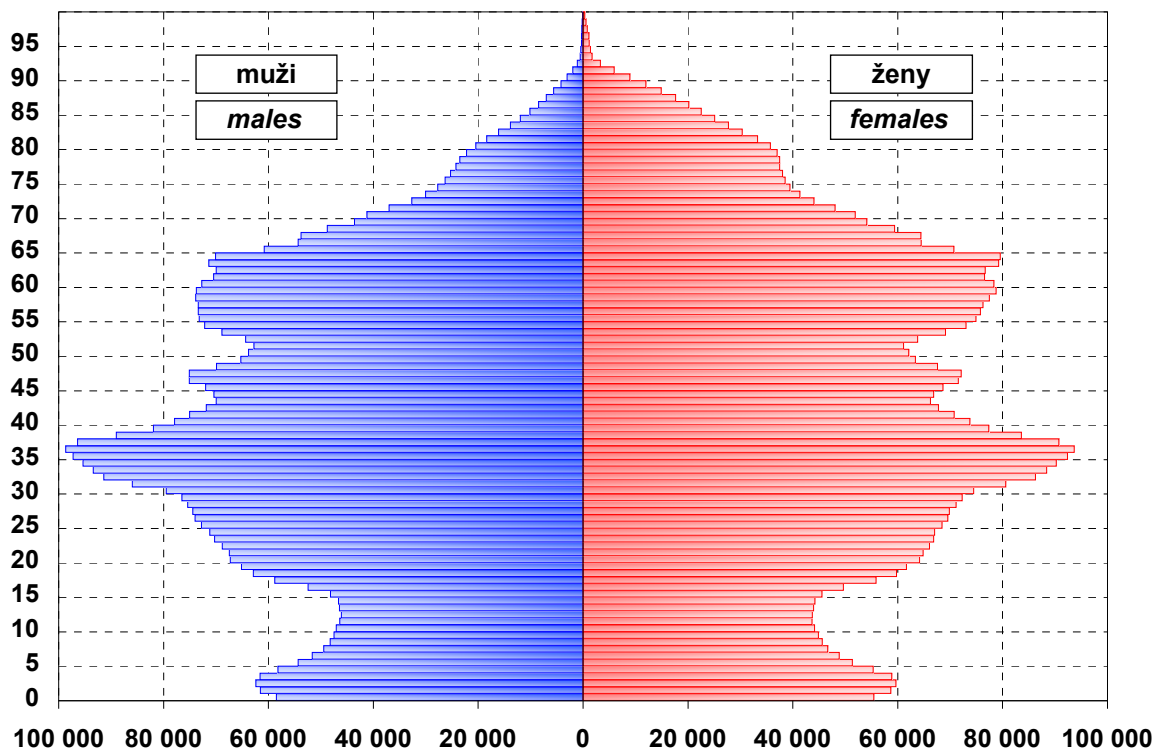
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

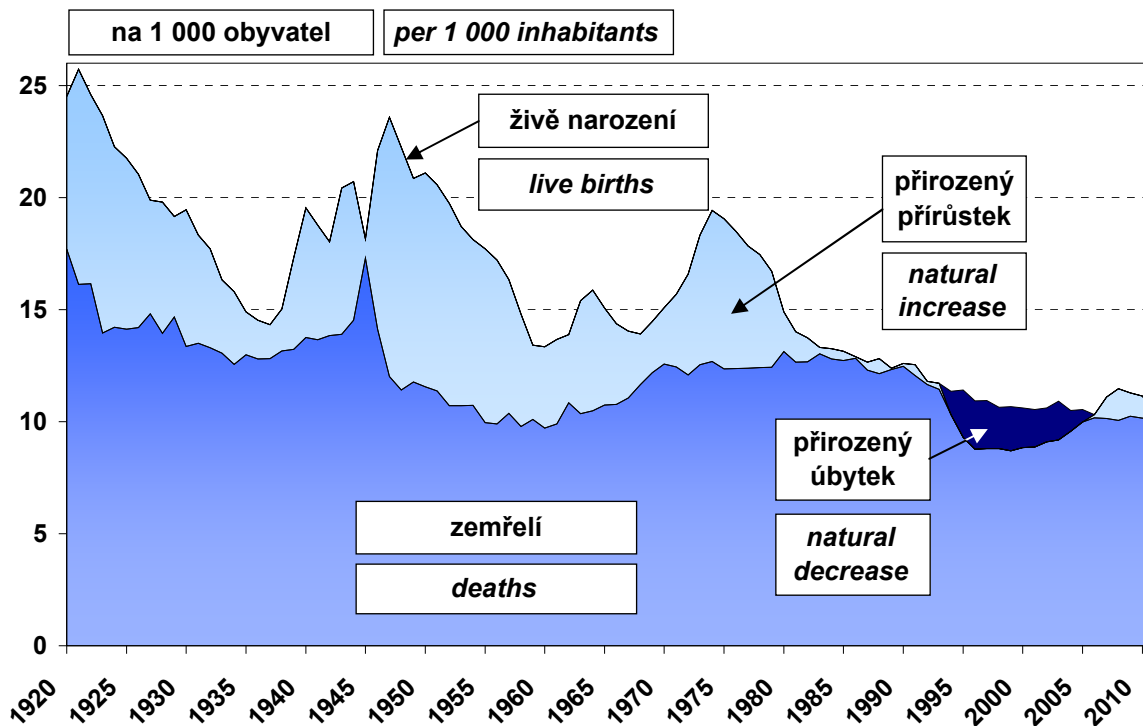
2/2

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	14,6	69,5	15,9	109,0
Hl.m.Praha	13,1	70,0	16,9	129,4
Středočeský	15,7	69,3	15,0	95,2
Jihočeský	14,7	69,4	15,9	108,0
Plzeňský	14,3	69,4	16,4	114,9
Karlovarský	14,7	70,4	14,9	101,6
Ústecký	15,4	70,1	14,5	94,0
Liberecký	15,2	69,7	15,1	98,8
Královéhradecký	14,7	68,5	16,8	114,6
Pardubický	14,9	69,0	16,1	108,3
Vysočina	14,7	69,0	16,3	110,8
Jihomoravský	14,3	69,2	16,4	114,7
Olomoucký	14,5	69,4	16,1	111,2
Zlínský	14,2	69,3	16,5	116,1
Moravskoslezský	14,5	69,9	15,5	107,0
	31.12.			
Česká republika	14,7	69,1	16,2	110,4
Hl.m.Praha	13,3	69,5	17,2	129,7
Středočeský	15,9	68,9	15,3	95,9
Jihočeský	14,8	69,0	16,2	109,8
Plzeňský	14,3	69,0	16,7	116,6
Karlovarský	14,7	70,1	15,2	103,4
Ústecký	15,5	69,7	14,8	96,0
Liberecký	15,3	69,3	15,4	100,7
Královéhradecký	14,7	68,2	17,1	116,5
Pardubický	14,9	68,7	16,4	110,0
Vysočina	14,7	68,7	16,6	112,6
Jihomoravský	14,4	68,9	16,7	116,1
Olomoucký	14,6	69,0	16,4	112,9
Zlínský	14,2	69,0	16,8	117,8
Moravskoslezský	14,5	69,7	15,8	108,6

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	2011
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	55 321	51 829	46 746	45 137
<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	28 113
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,9	3,1	2,9	2,7
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	90 910	102 211	117 153	108 673
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,8	10,0	11,1	10,4
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	259	287	293	317
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	2,8	2,5	2,9
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	44 894	40 023	39 273	38 864
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	49,2	39,0	33,4	35,7
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	32 530	26 453	23 998	24 055
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	35,7	25,8	20,4	22,1
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	109 001	107 938	106 844	106 848
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	10,5	10,2	10,2
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	373	348	313	298
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	4,1	3,4	2,7	2,7
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	231	206	196	186
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,5	2,0	1,7	1,7
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 18 091	- 5 727	10 309	1 825
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,8	- 0,6	1,0	0,2
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	6 539	36 229	15 648	16 889
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,6	3,5	1,5	1,6
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 11 552	30 502	25 957	18 714
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,1	3,0	2,5	1,8

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

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

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem total	UPT LIA
absolutně number						
Česká republika	45 137	28 113	108 673	317	38 864	24 055
Hl.m.Praha	5 873	3 220	13 968	34	4 431	3 051
Středočeský	5 540	3 615	14 531	34	4 957	3 233
Jihočeský	2 845	1 807	6 379	19	2 436	1 437
Plzeňský	2 454	1 630	5 566	19	2 387	1 347
Karlovarský	1 238	891	3 014	12	1 280	879
Ústecký	3 447	2 319	8 645	28	4 058	2 680
Liberecký	1 954	1 296	4 654	8	1 962	1 215
Královéhradecký	2 347	1 459	5 437	15	2 079	1 284
Pardubický	2 228	1 258	5 312	21	1 622	833
Vysočina	2 167	1 105	5 075	11	1 630	852
Jihomoravský	4 894	2 945	12 404	38	3 599	2 221
Olomoucký	2 605	1 733	6 311	25	2 135	1 311
Zlínský	2 404	1 415	5 570	11	1 833	1 005
Moravskoslezský	5 141	3 420	11 807	42	4 455	2 707
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	4,3	2,7	10,4	2,9	35,7	22,1
Hl.m.Praha	4,7	2,6	11,3	2,4	31,6	21,8
Středočeský	4,4	2,8	11,4	2,3	34,0	22,2
Jihočeský	4,5	2,8	10,0	3,0	38,1	22,5
Plzeňský	4,3	2,9	9,7	3,4	42,7	24,1
Karlovarský	4,1	2,9	9,9	4,0	42,3	29,0
Ústecký	4,2	2,8	10,4	3,2	46,8	30,9
Liberecký	4,5	3,0	10,6	1,7	42,1	26,1
Královéhradecký	4,2	2,6	9,8	2,8	38,1	23,6
Pardubický	4,3	2,4	10,3	3,9	30,4	15,6
Vysočina	4,2	2,2	9,9	2,2	32,0	16,8
Jihomoravský	4,2	2,5	10,7	3,1	28,9	17,9
Olomoucký	4,1	2,7	9,9	3,9	33,7	20,7
Zlínský	4,1	2,4	9,4	2,0	32,8	18,0
Moravskoslezský	4,2	2,8	9,6	3,5	37,6	22,8

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Zemřeli Deaths			Přirozený přírůstek Natural increase	Přírůstek stěhováním Migration increase	Celkový přírůstek Total increase
	celkem total	do 1 roku under 1 year	do 28 dnů under 28 days			
	absolutně number					
Česká republika	106 848	298	186	1 825	16 889	18 714
Hl.m.Praha	12 092	27	18	1 876	5 751	7 627
Středočeský	12 621	32	19	1 910	12 449	14 359
Jihočeský	6 374	14	13	5	362	367
Plzeňský	5 888	13	11	-322	775	453
Karlovarský	3 080	18	14	-66	-573	-639
Ústecký	8 841	40	25	-196	-226	-422
Liberecký	4 228	16	8	426	254	680
Královéhradecký	5 748	14	7	-311	-388	-699
Pardubický	5 365	16	7	-53	204	151
Vysočina	5 031	14	7	44	-352	-308
Jihomoravský	11 466	30	18	938	1 748	2 686
Olomoucký	6 559	17	14	-248	-144	-392
Zlínský	6 171	18	9	-601	-456	-1 057
Moravskoslezský	13 384	29	16	-1 577	-2 515	-4 092
	na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.	na 1 000 živě narozených per 1 000 live births		na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	10,2	2,7	1,7	0,2	1,6	1,8
Hl.m.Praha	9,8	1,9	1,3	1,5	4,6	6,2
Středočeský	9,9	2,2	1,3	1,5	9,8	11,3
Jihočeský	10,0	2,2	2,0	0,0	0,6	0,6
Plzeňský	10,3	2,3	2,0	-0,6	1,4	0,8
Karlovarský	10,1	6,0	4,6	-0,2	-1,9	-2,1
Ústecký	10,7	4,6	2,9	-0,2	-0,3	-0,5
Liberecký	9,7	3,4	1,7	1,0	0,6	1,6
Královéhradecký	10,4	2,6	1,3	-0,6	-0,7	-1,3
Pardubický	10,4	3,0	1,3	-0,1	0,4	0,3
Vysočina	9,8	2,8	1,4	0,1	-0,7	-0,6
Jihomoravský	9,8	2,4	1,5	0,8	1,5	2,3
Olomoucký	10,3	2,7	2,2	-0,4	-0,2	-0,6
Zlínský	10,5	3,2	1,6	-1,0	-0,8	-1,8
Moravskoslezský	10,9	2,5	1,4	-1,3	-2,0	-3,3

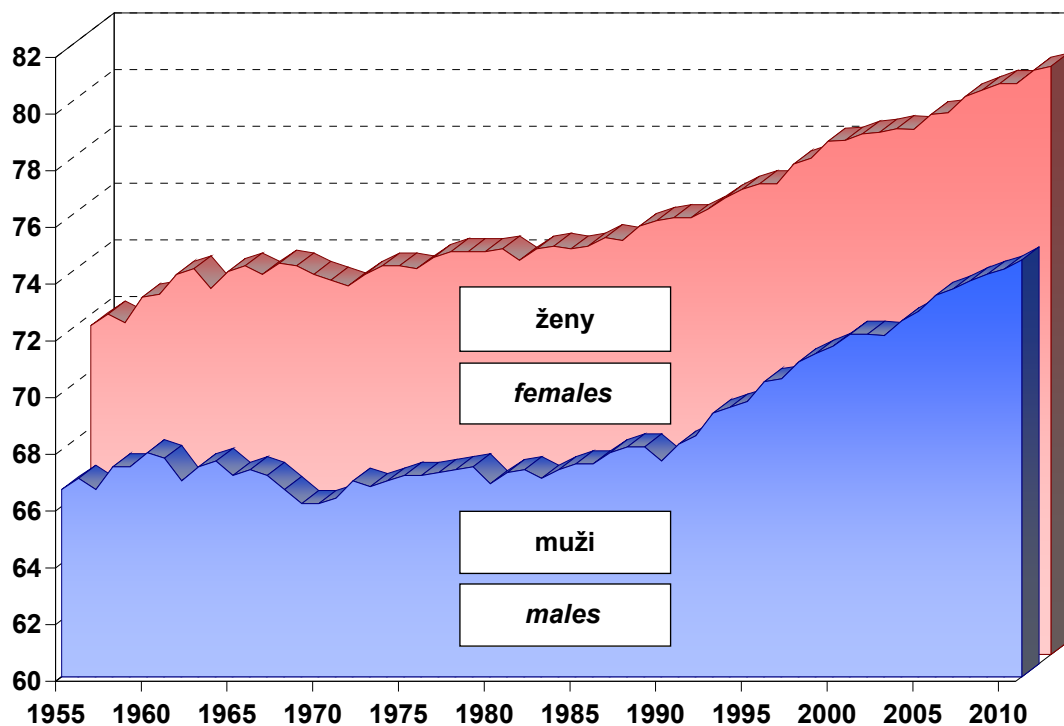
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2010–2011

Life expectancy in regions in the period 2010–2011

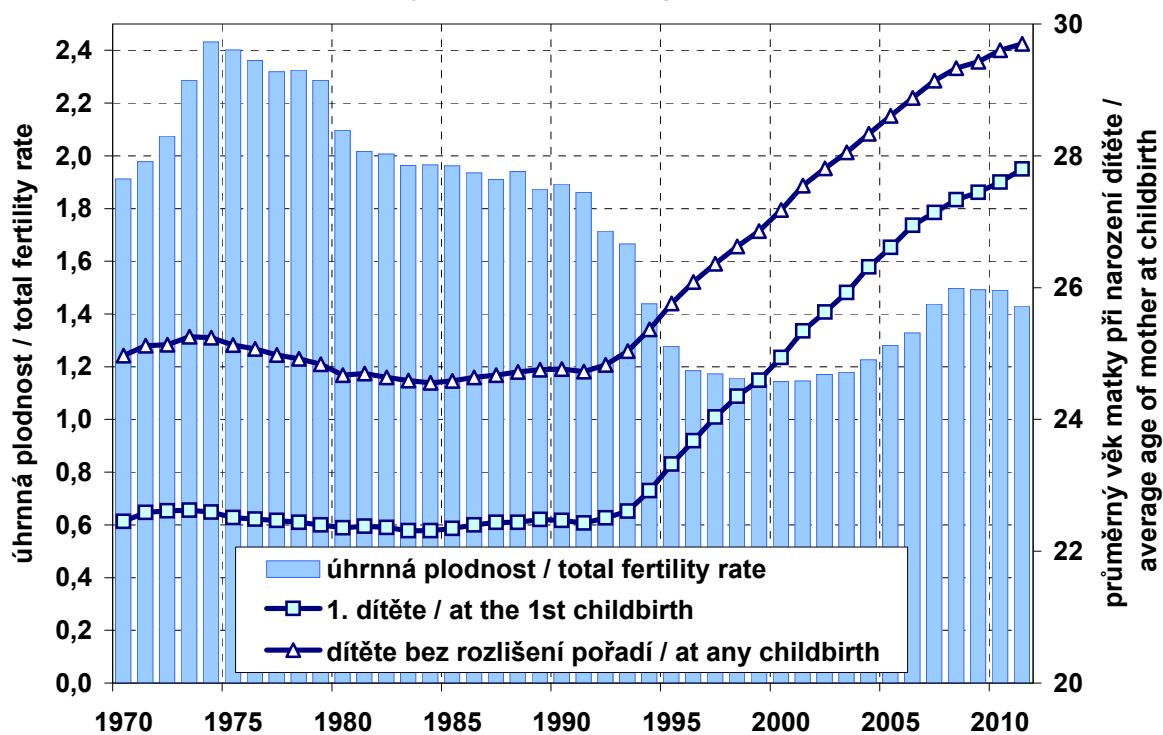
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2010–2011 Life expectancy in the period 2010–2011			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	74,69	60,05	31,42	15,47
Hl.m.Praha	76,46	61,77	32,89	16,42
Středočeský	74,64	59,94	31,19	15,00
Jihočeský	74,96	60,25	31,75	15,45
Plzeňský	75,06	60,40	31,75	15,31
Karlovarský	73,23	58,90	30,48	14,86
Ústecký	72,76	58,25	29,90	14,58
Liberecký	74,77	60,19	31,56	15,52
Královéhradecký	75,47	60,78	32,00	15,68
Pardubický	74,84	60,22	31,69	15,53
Vysočina	75,54	60,81	32,10	15,92
Jihomoravský	75,14	60,43	31,78	15,82
Olomoucký	74,14	59,47	31,04	15,36
Zlínský	73,72	59,12	30,67	15,15
Moravskoslezský	72,71	58,08	29,58	14,43
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	80,74	66,04	36,71	18,82
Hl.m.Praha	81,66	66,94	37,48	19,52
Středočeský	80,58	65,88	36,49	18,47
Jihočeský	80,80	66,14	36,79	18,73
Plzeňský	80,37	65,73	36,40	18,44
Karlovarský	79,47	64,91	35,69	18,21
Ústecký	78,70	64,23	34,95	17,47
Liberecký	80,77	66,05	36,79	18,89
Královéhradecký	81,33	66,62	37,27	19,16
Pardubický	80,34	65,68	36,40	18,38
Vysočina	81,26	66,55	37,15	19,02
Jihomoravský	81,46	66,69	37,29	19,34
Olomoucký	80,67	65,95	36,59	18,84
Zlínský	81,30	66,59	37,20	19,22
Moravskoslezský	79,86	65,15	35,86	18,33

¹⁾ Rok 2011¹⁾ Year 2011

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



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



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky Age of mother	Živě narození Live births					
	absolutně number			na 1 000 žen per 1 000 females		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	19	13	6	x	x	x
15-19	3 054	1 585	1 469	11,2	5,8	5,4
20-24	13 949	7 242	6 707	42,4	22,0	20,4
25-29	32 898	16 798	16 100	93,6	47,8	45,8
30-34	40 249	20 727	19 522	95,7	49,3	46,4
35-39	16 292	8 301	7 991	37,2	19,0	18,2
40-44	2 121	1 078	1 043	6,1	3,1	3,0
45-49	91	45	46	0,3	0,1	0,1
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	108 673	55 789	52 884	43,5	22,3	21,1
Celkem 2000 ¹⁾	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Celkem 2005 ¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Total 2010 ¹⁾	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
Úhrnná plodnost ²⁾ Total fertility rate ²⁾				1,43		
Úhrnná plodnost 2000				1,14		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Total fertility rate 2010				1,49		

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

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

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

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

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

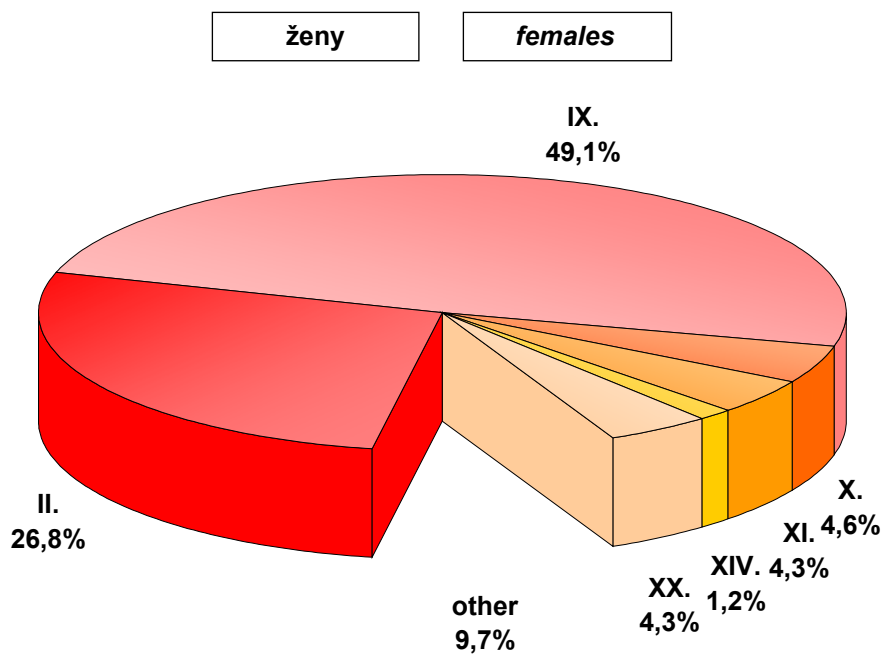
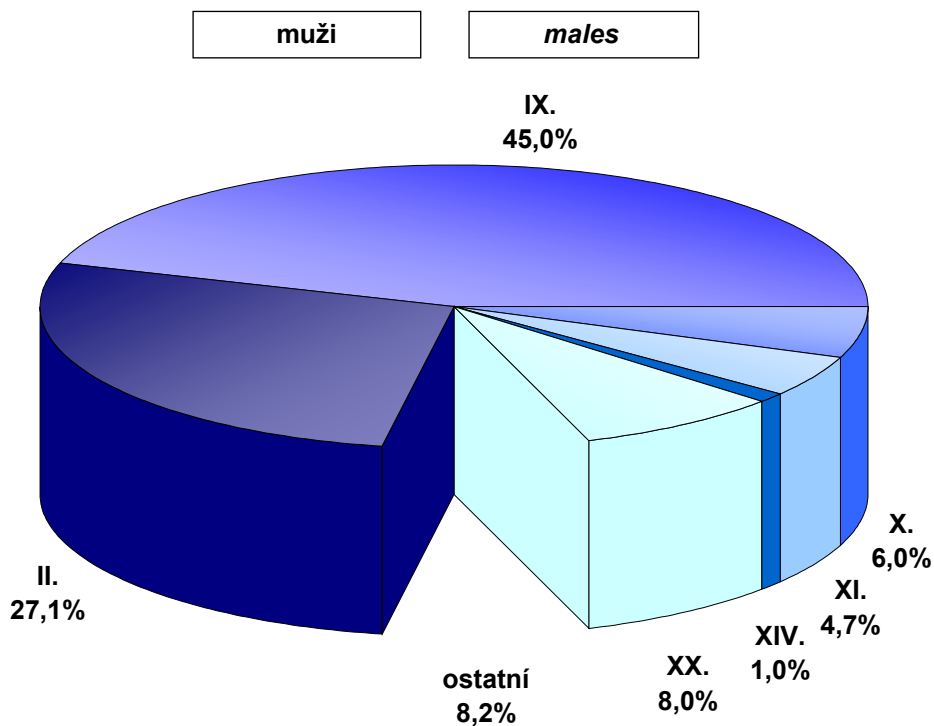
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	240	210	x	x	0,43	0,40	x	x	x	x	x
1000-1249	130	128	27	19	0,23	0,24	15,25	13,57	151,32	171,97	129,25
1250-1499	278	236	18	10	0,50	0,45	10,17	7,14	51,66	60,81	40,65
1500-1999	836	878	38	34	1,50	1,66	21,47	24,29	40,31	43,48	37,28
2000-2499	2 374	2 950	29	25	4,26	5,58	16,38	17,86	10,04	12,07	8,40
2500-2999	8 310	10 946	26	27	14,90	20,70	14,69	19,29	2,74	3,12	2,46
3000-3499	20 142	21 775	27	22	36,10	41,18	15,25	15,71	1,17	1,34	1,01
3500-3999	17 624	12 858	7	3	31,59	24,31	3,95	2,14	0,33	0,40	0,23
4000-4499	5 031	2 502	3	-	9,02	4,73	1,69	-	0,40	0,60	-
4500-4999	565	225	1	-	1,01	0,43	0,56	-	1,26	1,77	-
5000+	44	14	1	-	0,08	0,03	1	-	17	22	-
neudáno	215	162	-	-	0,39	0,31	-	-	-	-	-
Celkem	55 789	52 884	177	140	100,00	100,00	100,00	100,00	2,91	3,16	2,64
<i>Total</i>											
Celkem 2000	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37
Celkem 2005	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53
Total 2010	60 220	56 933	140	153					2,49	2,32	2,68

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	298	174	124	2,6	3,0	2,2
1–4	77	50	27	0,2	0,2	0,1
5–9	41	23	18	0,1	0,1	0,1
10–14	54	25	29	0,1	0,1	0,1
15–19	210	144	66	0,4	0,5	0,2
20–24	381	287	94	0,6	0,8	0,3
25–29	376	291	85	0,5	0,8	0,2
30–34	590	424	166	0,7	1,0	0,4
35–39	886	617	269	1,0	1,3	0,6
40–44	1 173	788	385	1,7	2,2	1,1
45–49	1 881	1 299	582	2,7	3,6	1,7
50–54	3 215	2 274	941	4,9	6,8	2,9
55–59	5 993	4 134	1 859	8,0	11,2	4,8
60–64	9 327	6 340	2 987	12,5	17,9	7,6
65–69	10 848	6 940	3 908	18,9	26,6	12,5
70–74	10 933	6 373	4 560	27,8	37,8	20,3
75–79	14 423	7 427	6 996	46,5	61,1	37,1
80–84	19 271	8 121	11 150	82,6	100,5	73,1
85–89	17 900	6 039	11 861	145,6	170,4	135,6
90–94	6 770	1 888	4 882	236,6	267,6	226,5
95+	2 201	483	1 718	372,0	399,8	364,8
Celkem	106 848	54 141	52 707	10,2	10,5	9,9
Total						
Celkem 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
Celkem 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3
Total 2010	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8

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



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	644	12,5	10,8
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	34	0,7	0,5
A17–A19	jiná tbc	1	0,0	0,0
A83–A86	virová encefalitida	5	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	5	0,1	0,1
B15–B19	virová hepatitida	87	1,7	1,4
C00–D48	II. Novotvary	15 180	294,6	249,2
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 911	75,9	63,0
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	62	1,2	1,0
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 202	23,3	20,1
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	410	8,0	7,1
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	988	19,2	17,1
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 121	468,1	412,9
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	77	1,5	1,3
I10	esenciální (primární) hypertenze	537	10,4	9,1
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	362	7,0	6,0
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 884	75,4	65,0
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 960	173,9	154,9
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	3 236	62,8	55,1
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 306	83,6	74,1
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 253	63,1	55,3
J10–J11	z toho: chřipka	47	0,9	0,8
J12–J18	zánět plic	1 240	24,1	21,8
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 562	49,7	43,2
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	54	1,0	0,9
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	64	1,2	1,1
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	557	10,8	9,6
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	101	2,0	2,8

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	85	1,6	2,0
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	716	13,9	12,3
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 142	80,4	73,1
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 337	25,9	23,6
A00–Y98	Celkem	54 141	1 050,7	918,4
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

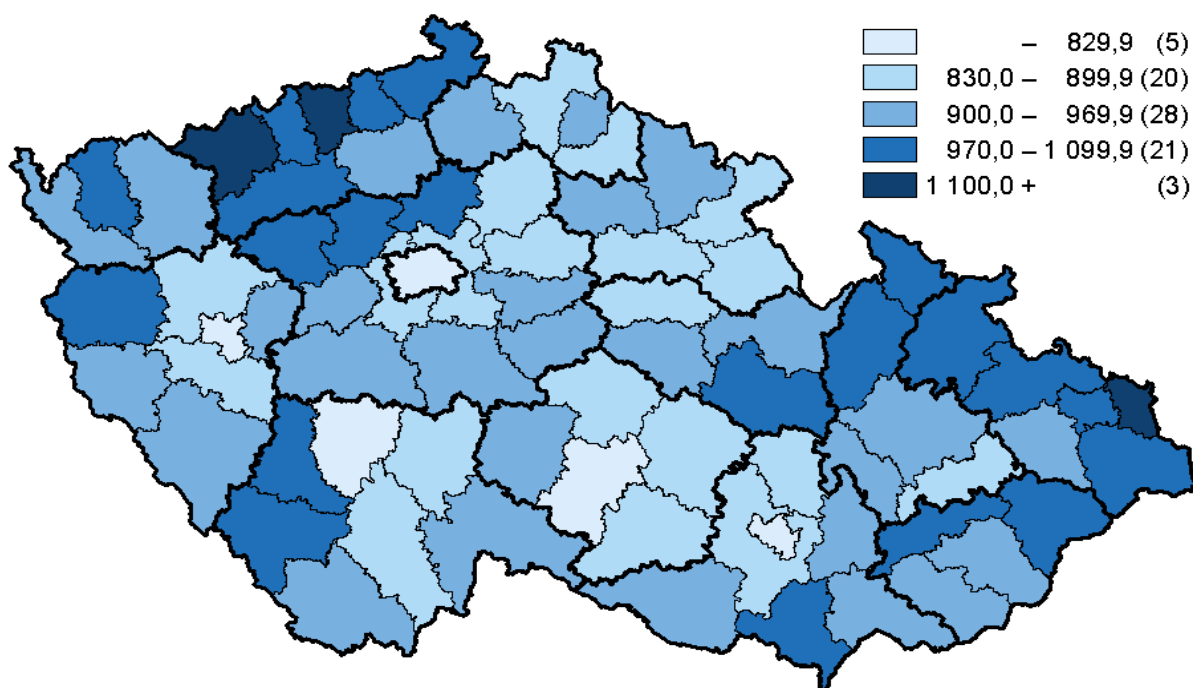
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	714	13,4	7,6
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	18	0,3	0,2
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	-	-	-
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	2	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>	53	1,0	0,7
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 359	231,3	146,4
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 679	31,4	20,7
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	93	1,7	1,0
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 592	29,8	16,2
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	526	9,8	4,9
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 144	21,4	12,4
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,0	0,0
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 604	535,3	268,1
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	147	2,8	1,4
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	722	13,5	6,8
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	482	9,0	4,8
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 890	54,1	28,3
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	11 005	205,9	100,1
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	3 412	63,9	33,1
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	6 497	121,6	60,1
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 437	45,6	25,1
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	38	0,7	0,4
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 096	20,5	11,0
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 969	36,8	23,2
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	116	2,2	1,1
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	82	1,5	1,0
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	659	12,3	6,5
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	2	0,0	0,0
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	69	1,3	2,0

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

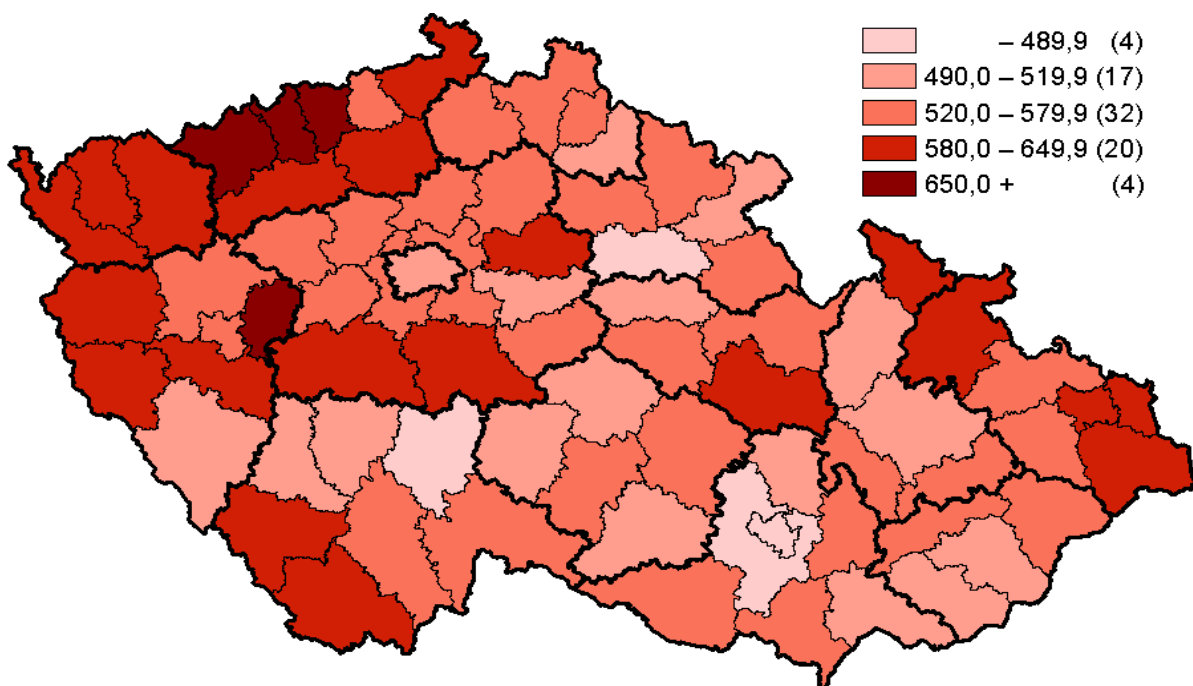
2/2

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>	71	1,3	1,5
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	438	8,2	5,1
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 831	34,3	23,4
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	252	4,7	4,1
A00–Y98	<i>Total</i>	52 707	986,3	545,5
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

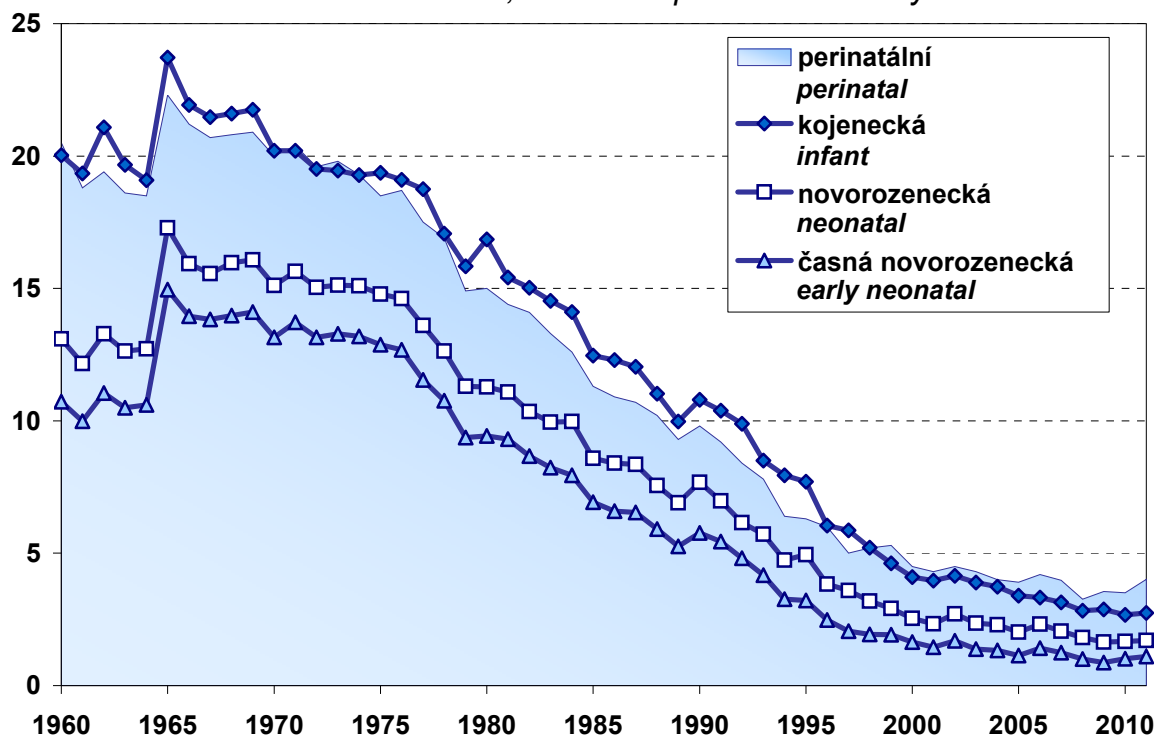
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



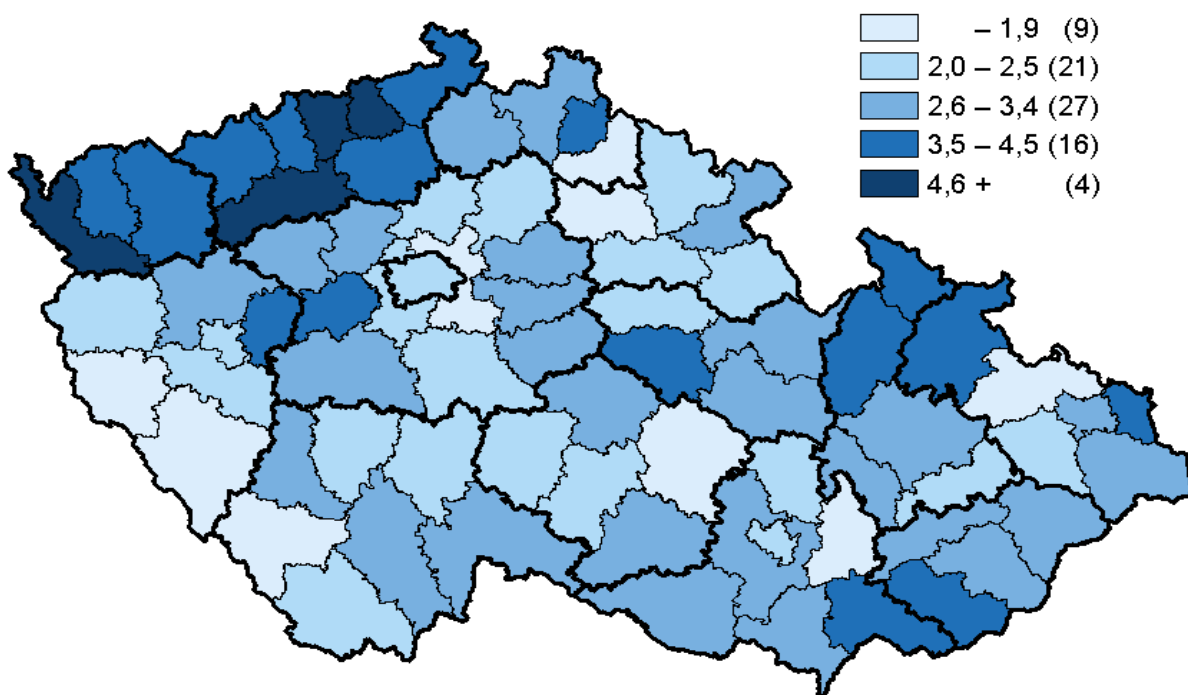
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



Kojenecká úmrtnost v období 2007–2011
Infant mortality rate in the period 2007–2011



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	9	6	3
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	7	1	6
J12–J18	z toho: zánět plic	6	1	5
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	5	4	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	170	101	69
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	-	1
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	21	12	9
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	2	1
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	54	31	23
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	32	24	8
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	62	40	22
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	2	1	1
Q05	spina bifida	1	-	1
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	9	5	4
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	25	15	10
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	2	1	1
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	4	4	-
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	3	3	-
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	11	2	9
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	34	20	14
A00–Y98	Celkem	298	174	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. Certain infectious and parasitic diseases	0,08	0,11	0,06
J00–J99	X. Diseases of the respiratory system	0,06	0,02	0,11
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,06	0,02	0,09
K00–K93	XI. Diseases of the digestive system	0,05	0,07	0,02
P00–P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	1,56	1,81	1,30
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,01	-	0,02
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,19	0,22	0,17
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,04	0,02
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,50	0,56	0,43
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,29	0,43	0,15
Q00–Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0,57	0,72	0,42
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,02	0,02	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	-	0,02
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,08	0,09	0,08
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,23	0,27	0,19
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,02	0,02	0,02
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,04	0,07	-
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,03	0,05	-
V01–Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	0,10	0,04	0,17
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	0,02	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)</i>	0,31	0,36	0,26
A00–Y98	Total	2,74	3,12	2,34
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2000	4,10	4,63	3,54
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2005	3,40	4,04	2,73
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2010	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			
absolutně / number								
-14	5	16	12	28	15	-	-	33
15-19	416	1 329	584	1 913	99	-	21	2 350
20-24	1 664	3 092	1 296	4 388	359	-	124	6 176
25-29	3 307	3 349	1 401	4 750	636	-	335	8 392
30-34	4 407	4 280	1 453	5 733	871	-	421	10 561
35-39	2 825	4 026	1 127	5 153	760	-	208	8 186
40-44	917	1 463	446	1 909	1 496	-	58	2 884
45-49	93	144	35	179	162	-	4	276
50+	3	2	-	2	2	-	1	6
Celkem	13 637	17 701	6 354	24 055	4 400	-	1 172	38 864
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,53	4,87	2,14	7,01	0,36	-	0,08	8,62
20-24	5,05	9,39	3,94	13,33	1,09	-	0,38	18,76
25-29	9,41	9,53	3,99	13,51	1,81	-	0,95	23,87
30-34	10,48	10,18	3,46	13,64	2,07	-	1,00	25,12
35-39	6,45	9,19	2,57	11,77	1,74	-	0,47	18,69
40-44	2,65	4,23	1,29	5,52	4,33	-	0,17	8,34
45-49	0,27	0,42	0,10	0,52	0,47	-	0,01	0,80
Celkem ¹⁾	5,45	7,08	2,54	9,62	1,76	-	0,47	15,54
Celkem 2000 ¹⁾	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
Celkem 2005 ¹⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	0,00	0,53	15,89
Celkem 2010 ¹⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	0,00	0,51	15,48
na 100 narozených / per 100 births								
-14	26,32	84,21	63,16	147,37	78,95	-	-	173,68
15-19	13,58	43,37	19,06	62,43	3,23	-	0,69	76,70
20-24	11,89	22,09	9,26	31,35	2,56	-	0,89	44,12
25-29	10,03	10,16	4,25	14,41	1,93	-	1,02	25,46
30-34	10,92	10,61	3,60	14,21	2,16	-	1,04	26,17
35-39	17,27	24,61	6,89	31,50	4,65	-	1,27	50,03
40-44	43,05	68,69	20,94	89,62	70,23	-	2,72	135,40
45-49	100,00	154,84	37,63	192,47	174,19	-	4,30	296,77
Total	12,51	16,24	5,83	22,07	4,04	-	1,08	35,66
Total 2000	12,03	29,38	6,30	35,68	6,95	0,02	1,51	49,24
Total 2005	11,95	20,02	5,79	25,81	4,56	0,00	1,29	39,05
Total 2010	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44

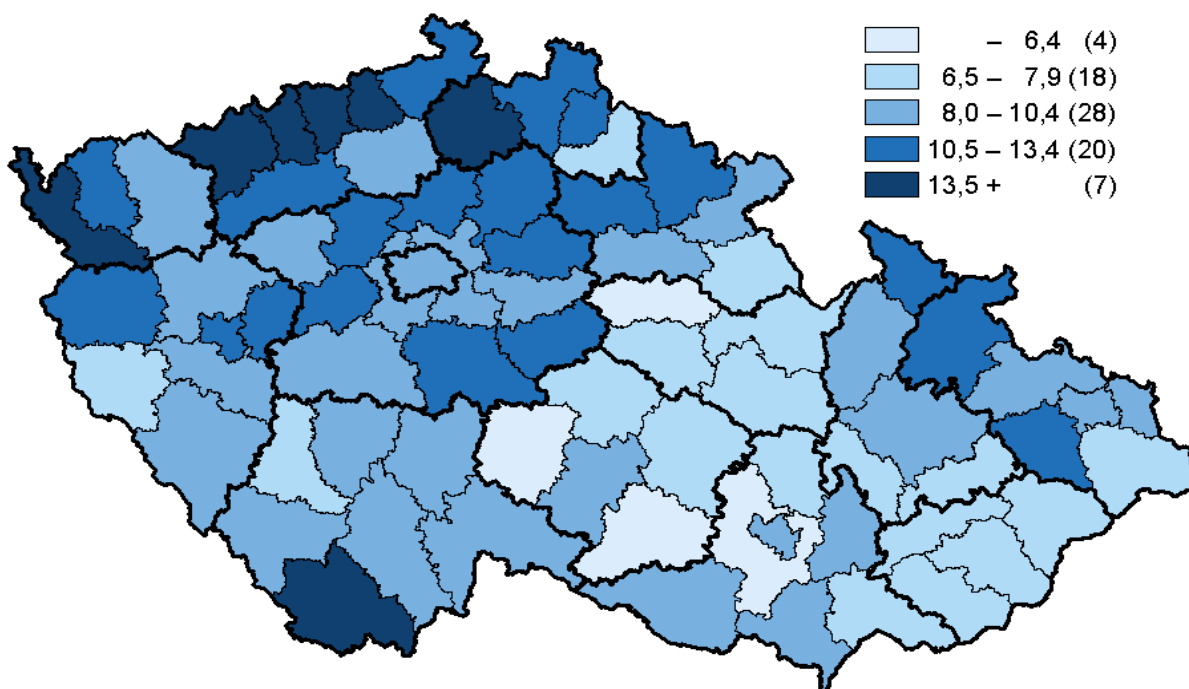
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

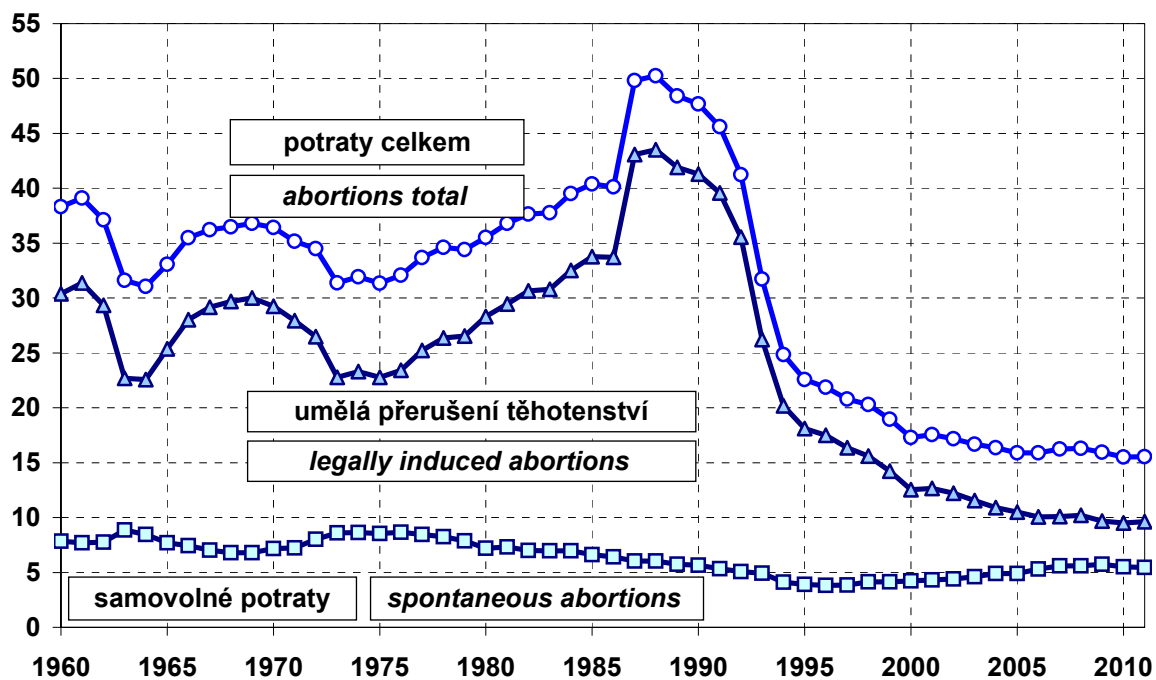
Abortions by category, method and region of residence

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
Česká republika	13 637	17 701	6 354	24 055	4 400	-	1 172	38 864
Hl.m.Praha	1 292	2 264	787	3 051	444	-	88	4 431
Středočeský	1 590	2 332	901	3 233	616	-	134	4 957
Jihočeský	907	1 106	331	1 437	261	-	92	2 436
Plzeňský	948	1 026	321	1 347	274	-	92	2 387
Karlovarský	352	606	273	879	111	-	49	1 280
Ústecký	1 280	1 906	774	2 680	435	-	98	4 058
Liberecký	689	873	342	1 215	210	-	58	1 962
Královéhradecký	722	988	296	1 284	289	-	73	2 079
Pardubický	724	632	201	833	190	-	65	1 622
Vysočina	702	651	201	852	177	-	76	1 630
Jihomoravský	1 288	1 537	684	2 221	391	-	90	3 599
Olomoucký	778	1 043	268	1 311	311	-	46	2 135
Zlínský	771	776	229	1 005	191	-	57	1 833
Moravskoslezský	1 594	1 961	746	2 707	500	-	154	4 455
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	12,51	16,24	5,83	22,07	4,04	-	1,08	35,66
Hl.m.Praha	9,23	16,17	5,62	21,79	3,17	-	0,63	31,65
Středočeský	10,92	16,01	6,19	22,20	4,23	-	0,92	34,03
Jihočeský	14,18	17,29	5,17	22,46	4,08	-	1,44	38,07
Plzeňský	16,97	18,37	5,75	24,12	4,91	-	1,65	42,74
Karlovarský	11,63	20,03	9,02	29,05	3,67	-	1,62	42,30
Ústecký	14,76	21,98	8,92	30,90	5,02	-	1,13	46,79
Liberecký	14,78	18,73	7,34	26,06	4,50	-	1,24	42,08
Královéhradecký	13,24	18,12	5,43	23,55	5,30	-	1,34	38,13
Pardubický	13,58	11,85	3,77	15,62	3,56	-	1,22	30,41
Vysočina	13,80	12,80	3,95	16,75	3,48	-	1,49	32,05
Jihomoravský	10,35	12,35	5,50	17,85	3,14	-	0,72	28,93
Olomoucký	12,28	16,46	4,23	20,69	4,91	-	0,73	33,70
Zlínský	13,81	13,90	4,10	18,01	3,42	-	1,02	32,84
Moravskoslezský	13,45	16,55	6,30	22,85	4,22	-	1,30	37,60

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 vrozených vad
- 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, dispenzarizovaní pacienti 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 dispenzarizovaných pacientů / 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:

- National Oncological Registry*
- National Registry of Hospitalised Patients*
- National Registry of 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, followed-up patients 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 followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).

Zdravotní stav

Zdravotní stav zahrnuje fyzické, psychické i sociální charakteristiky kvality života. Hodnocení zdravotního stavu populace se v této publikaci zaměřuje převážně na nemocnost a vychází ze specializovaných informačních systémů, registrů a výkazů o činnosti zdravotnických zařízení.

Základní informace o zdravotním stavu jsou vykazovány poskytovateli primární péče. Nejvyšší počet ambulantních ošetření připadá na ordinace praktických lékařů pro dospělé, ve kterých bylo k 31.12. 2011 registrováno 8,118 milionu pacientů. Celkový počet ošetření v roce 2011 činil 37,5 milionu. Na 1 registrovaného pacienta připadalo v průměru 4,6 návštěv praktického lékaře za rok. Z registrovaných pacientů bylo praktickým lékařem či specialistou sledováno pro hypertenzní nemoci 22 %, pro ischemické nemoci srdeční 10 % a pro cévní nemoci mozku 3 % pacientů.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo v roce 2011 léčeno celkem 889 tisíc pacientů, u nichž bylo provedeno 2,348 milionu vyšetření, v průměru to představuje 2,6 vyšetření na 1 léčeného pacienta. Nejčastějšími diagnózami, pro které jsou pacienti dispenzarizováni, zůstávají pollinosa, astma, stálá alergická rýma a atopická dermatitis. Celkem bylo pro uvedená onemocnění sledováno 893 tisíc pacientů.

Více než 825,4 tisíc osob (389,6 tisíc mužů a 435,8 tisíc žen) léčených pro diabetes mellitus (DM) v roce 2011 představuje oproti předchozímu roku nárůst o 2,4 %. Na pokračující epidemii diabetu se největší měrou podílí 2. typ (91,9 % případů). Léčba diabetu se přesouvá od specialistů diabetologů (81,6 % pacientů) do ordinací praktických lékařů (18,4 %); jedná se především o jednodušší případy. V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 68 tisíc pacientů, z toho ve 258 případech u osob do 19 let. Průměr ČR vzrostl oproti roku 2010 o 5,9 % a činil 6,5 nových případů na tisíc obyvatel. Počet komplikací diabetu se zvýšil z 228 tisíc v roce 2010 na 240 tisíc, z toho bylo 40 % retinopatií, 42 % nefropatií a 18 % postižení dolních končetin tzv. diabetická noha. Amputace byla provedena ve 10 408 případech, z toho v 3 939 případech nad kotníkem.

Health Status

Health status includes physical, psychical and social characteristics of quality of life. Evaluation of health status of the population in this publication is mainly focused on morbidity and based on specific information systems, registers and reports on activity of health establishments.

Basic information on health status is reported by primary health care providers. The largest number of out-patient treatments are provided in surgeries of general practitioners for adults that, registered 8.118 million patients, as of 31.12. 2011. The total number of examinations and treatments in 2011 was 37.5 million. On the annual average, this means 4.6 consultations with GP per 1 patient. Of all registered patients, general practitioners or specialists followed up 22 % for hypertension, 10 % for ischemic heart disease and 3 % for cerebrovascular diseases.

Physician's offices for clinical immunology and allergology in 2011 treated 889 thousand patients and performed 2.348 million examinations, i.e. 2.6 examinations on the average per 1 treated patient. The most frequent diagnoses for which patients were followed up were again pollinosis, asthma, chronic allergic rhinitis and atopic dermatitis. The total number of patients treated for these diseases was 893 thousand.

The number of over 825.4 ths. persons (389.6 ths. men and 435.8 ths. women) treated for diabetes mellitus (DM) represents an increase by 2.4 % from 2010. The continuing epidemic of diabetes is mostly caused by type 2 (91.9 %). The share of patients treated by diabetology specialists (81.6 %) dropped in favour of those treated by general practitioners (18.4 %), mostly in light cases. In 2011 there were 68 thousand new cases, of them 258 in persons up to 19 years. The average in the CR rose from 2010 by 5.9 % to 6.5 new cases per 1 000 inhabitants. The number of complications of diabetes increased from 228 thousand in 2010 to 240 thousand; of that 40 % was retinopathy, 42 % was nephropathy and 18 % were complications in lower extremity called diabetic foot. Amputations were performed in 10 408 cases, of that in 3 939 cases above the ankle.

Zhoubné nádory (ZN) představují čtvrtinu všech úmrtí v ČR a druhou nejčastější příčinu smrti po kardiovaskulárních onemocněních. I přes rostoucí incidenci standardizovaná úmrtnost na ZN mírně klesá. V roce 2009 bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno 78 846 případů ZN vč. novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09); z toho bylo 40 903 případů u mužů a 37 943 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel u mužů meziročně vzrostl o 3 % na 794,2 a u žen o procento poklesl na 710,4 případů. Standardizovaná míra incidence (dle evropského standardu) oproti roku 2008 celkově stagnovala (u mužů došlo k nárůstu na 700,2 a u žen k poklesu na 517,2 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 24 % v roce 2009, byl „jiný ZN kůže“ (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 119,5 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 111,9 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2009 vyznačoval ZN plic (C34) u mužů se 77,0 úmrtími na 100 tisíc mužů a ZN prsu (C50) u žen se 30,1 úmrtími na 100 tisíc žen.

Na základě údajů z Registru tuberkulózy bylo v roce 2011 hlášeno 609 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 5,8 případů na 100 tisíc obyvatel. Počet hlášených onemocnění se meziročně snížil o 10 %. Nově zjištěno bylo 600 případů a recidiv bylo oznámeno 9. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (2,5:1). 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.

Do Registru pohlavních nemocí (RPN) bylo v roce 2011 zaznamenáno 1 452 hlášení, v tom 737 případů syfilis (dg. A50–A53), 709 případů gonokokové infekce neboli kapavky (dg. A54), a 6 případů lymphogranulomy venereum (dg. A55). Podíl cizinců činil 25 % u syfilis a 12 % u kapavky. U onemocnění syfilis tak došlo k výraznému poklesu o 28 % z 9,7 na 7,0 případů na 100 tisíc obyvatel. Incidence kapavky stagnuje od roku 2008 na úrovni okolo 7 případů na 100 tisíc obyvatel, tj. 6,8 v roce 2011.

Malignant neoplasms (MN) cause a quarter of all deaths in the CR, as the second most frequent cause of death after cardiovascular diseases. But in spite of the increasing incidence, standardised mortality from MN slightly decreases. In 2009 there were 78 846 new cases of MN and neoplasms in situ (dg. C00–C97, D00–D09) reported to National oncological register of the CR; of that 40 903 in men and 37 943 in women. The number of new MN per 100 000 population rose by 3 % in men, to 794.2, in women it dropped to 710.4. Standardised incidence rate (using European standard) was stagnant in total (in men it rose to 700.2 and in women it dropped to 517.2 cases). MN more often occur at higher age. In long terms, 60 % MN in men and 55 % MN in women are reported at age 65 years and higher. The most frequent MN with the share 24 % was again “other MN of skin” (dg. C44), a diagnosis with very low fatality. The next most frequent in men was MN of prostate with 119.5 cases per 100 000 men and in women MN of breast with 111.9 cases per 100 000 women. The highest mortality was in men for MN of lung (C34) with 77.0 deaths per 100 000 men, in women for MN of breast (C50) with 30.1 deaths per 100 000.

According to the Register of tuberculosis there were 609 TB cases of all forms and localisations reported in 2011, i.e. 5.8 cases per 100 000 inhabitants. The number of cases decreased by 10 % from 2010. In the reported cases, 600 were new cases and 9 were relapses. Prevalence of TB is much higher in men than in women (2.5:1). TB of the respiratory system prevailed in both sexes. Most TB cases (absolutely as well as relatively) occur in the age group 75 years and more. The CR belongs to countries with a low TB burden.

The Register of venereal diseases received in 2011 a total of 1 452 notifications, incl. 737 cases of syphilis (dg. A50–A53), 709 gonococcus (gonorrhoea) infections (dg. A54) and 6 cases of lymphogranuloma venereum (dg. A55). The share of foreigners was 25 % in syphilis and 12 % in gonorrhoea. The incidence of syphilis markedly decreased, by 28 %, from 9.7 to 7.0 cases per 100 000 inhabitants. The incidence of gonorrhoea stagnates since 2008 around the value 7 cases per 100 000 inhabitants; in 2011 the value was 6.8.

Dle Národní referenční laboratoře pro AIDS bylo v roce 2011 diagnostikováno 167 případů HIV pozitivitu včetně 14 případů u cizinců s krátkodobým pobytem. Ke konci roku 2011 žilo v ČR 1 422 HIV pozitivních obyvatel, 1 160 mužů a 262 žen. Z tohoto počtu je 12 % ve stádiu AIDS.

Další přenosná onemocnění sleduje Informační systém Infekční nemoci (Epidat), který v roce 2011 zaznamenal 128,4 tisíc hlášení. Oproti předchozímu roku poklesl výskyt planých neštovic (dg. B01), které tvoří třetinu všech hlášení, o 11 % na 42,8 tisíc případů. Ze střevních infekcí, s podílem 36 % hlášení, se o dvě třetiny snížil výskyt shigelózy (A03) na 164 případů a o 4 % jiné bakteriální střevní infekce (A04) na 23,4 tisíc případů. Naopak vzrostl o 17 % počet hlášení virových střevních infekcí (A08) na téměř 10 tisíc případů. Dále o polovinu, na 364 případů, poklesl výskyt dávivého kašle (A37) a konec epidemie naznačuje i 264 hlášených hepatitid typu A (B15), tj. o 69 % méně. Dvojnásobný nárůst na 2,9 tisíce hlášení byl zaznamenán u příušnic (B26), o třetinu na 4,8 tisíc případů u Lymeské nemoci (A69.2), o pětinu na 5,2 tisíc u spály (A38) a o polovinu na 861 případů u klíšťové encefalitidy.

Nemocnost vyžadující hospitalizaci v lůžkových zdravotnických zařízeních je sledována Národním registrem hospitalizovaných (NRHOSP). V roce 2011 bylo ukončeno celkem 2,3 mil. hospitalizací. Z toho 2 196 tisíc v nemocnicích (94 %), tj. pokles o 36,2 tisíce případů (1,4 %). Průměrná ošetrovací doba činila 6,7 dnů. Hlavními příčinami hospitalizace zůstávají nemoci oběhové (14,4 %), trávicí (8,9 %), vnější příčiny (8,7 %), novotvary (8,3 %) a nemoci svalové a kosterní (8,0 %). Významný podíl tvoří také hospitalizace související s reprodukcí (7,3 %) a jinými faktory mimo nemocnost (10,8 %) dle XXI. kap. MKN-10. K poklesu nejvíce přispěly hospitalizace pro těhotenství a porody, oběhové nemoci a novotvary. Právě reprodukční úloha a starší věková struktura jsou důvodem o pětinu vyšší hospitalizovanosti žen oproti mužům. Kromě akutní péče v nemocnicích evidoval NRHOSP 40,2 tisíc hospitalizací v léčebnách dlouhodobě nemocných, 40,8 tisíc v psychiatrických léčebnách a více než 50 tisíc v ostatních odborných léčebných ústavech.

Data of the National reference laboratory for AIDS show that 167 cases of HIV positivity were diagnosed in 2011, of that 14 in foreigners with short-term stay. By the end of 2011, 1 422 HIV positive inhabitants living in the CR, 1 160 men and 262 women; of them 12 % were in the AIDS stage.

Other infectious diseases are monitored in the Information system (Epidat); in 2011 it registered 128.4 ths. notifications. A decrease was recorded in chicken pox (dg. B01), constituting one third of all notifications; they dropped by 11 % to 42.8 ths. cases. Intestinal infections form 36 % notifications; among them, a drop by two thirds was recorded in shigellosis (A03) to 164 cases, and by 4 % in other bacterial intestinal infections (A04) to 23.4 ths. cases. On the contrary, an increase by 17 % was recorded in viral intestinal infections (A08), to almost 10 ths. cases. Incidence of whooping cough (A37) dropped to one half, i.e. 364 cases. An end of epidemic is indicated by the 264 cases of type A hepatitis (B15), less by 69 %. Marked increase was in incidences of mumps (B26) that doubled to 2.9 ths., Lyme disease (A69.2) by 1/3 to 4.8 ths., scarlatina (A38) by 1/5 to 5.2 ths. and tick borne encephalitis (A84) by 1/2 to 861 cases.

Morbidity that requires hospitalisation in inpatient establishments is recorded in the National registry of hospitalised patients (NRHOSP). In 2011, 2.3 million hospitalisations were terminated; of that, 2 196 ths. in hospitals (94 %), a decrease by 36.2 ths. (1.4 %). The mean length of treatment was 6.7 days. The main causes of hospitalisation were again the circulatory system (14.4 %); then the digestive system (8.9 %), external causes (8.7 %), neoplasms (8.3 %) and musculoskeletal system (8.0 %). A large share in hospitalisation is due to reproduction (7.3 %) or other factors besides morbidity (10.8 %) of ICD-10 chapter XXI. The total decrease is mostly due to hospitalisation for pregnancy and childbirth, circulatory diseases and neoplasms. Reproduction and older age structure cause hospitalisation rate of women higher than by one fifth than men. Besides acute care in hospitals, NRHOSP also registered 40.2 ths. hospitalisations in institutes for long-term patients, 40.8 ths. in psychiatric institutes and over 50 ths. in other specialised therapeutic institutes.

V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2011 provedeno 2 799 tisíc vyšetření u 556 456 pacientů. Proti předchozímu roku došlo k růstu počtu vyšetření (o 5 %) i počtu pacientů (o 12 %). Tento vysoký meziroční vzestup lze z části vysvětlit nárůstem evidovaných psychiatrických zařízení, a to o 24 proti roku 2010. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (39 %) a afektivní poruchy (18 %). 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 2011 bylo ambulantně léčeno 23 643 uživatelů alkoholu a 15 390 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 2011 se zastavil trend rychlého poklesu ukončených případů PN. Počet ukončených případů PN na 100 tisíc pojištěnců se v roce 2011 poprvé od roku 2007 zvýšil, a to na 32,0 tisíc. Stejně jako v roce 2010 došlo ke zkrácení průměrné délky 1 případu PN, a to o 1,2 dne na 44,7 dnů v roce 2011. Nejčastější příčinou pracovní neschopnosti zůstávají nemoci dýchací soustavy, které v roce 2011 tvořily více než třetinu všech případů PN.

Druh práce a pracovní podmínky mohou způsobit vznik nemoci z povolání (NzP), které sleduje Národní registr nemocí z povolání. V roce 2011 pokračovala stagnace vývoje počtu NzP. Celkem bylo hlášeno u 1 054 osob 1 210 případů NzP a 56 ohrožení NzP, tj. o 26 hlášení méně než v roce 2010. Zatímco u mužů došlo v přepočtu na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob k nárůstu NzP o 7 % na 33,1 případů, u žen byl zaznamenán pokles o 8 % na 24,2 případů. Mírný pokles se projevil u NzP z fyzikálních faktorů, infekčních NzP a NzP dýchacích cest. Výraznější nárůst, o pětinu, byl zaznamenán pouze u kožních NzP.

Out-patient facilities of psychiatry performed 2 799 thousand examinations of 556 456 patients in 2011. From 2010 the number of examinations (by 5 %) and of patients (by 12 %) increased. This growth may be partly explained by the increasing number of registered psychiatric establishments, by 24 from 2010. The most frequent causes were neurotic (39 %) and affective (18 %) disorders. The share of women in the numbers of examinations and 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 for disorders of development in childhood and adolescence. In children aged 0–14 years the most frequent were developmental and neurotic disorders and mental retardation, causing together treatment of over 97 % patients of this age. In 2011 out-patient treatment was provided to 23 643 alcohol addicts and 15 390 non-alcohol drug abusers.

An overview of morbidity in economically active part of the population may be gained from statistics of incapacity for work (IFW) of CASS and CZSO. In 2011, the fast decrease of the number of IFW cases stopped. The number of terminated IFW cases per 100 ths. insured persons increased in 2011 for the first time since 2007, to 32.0 ths. As in 2010, the mean length of one IFW case decreased by 1.2 day to 44.7 days. The most frequent causes of incapacity for work were again diseases of the respiratory system, which caused in 2011 more than one third of all IFW cases.

The kind and conditions of work may cause occupational diseases (OD) that are recorded in National register of occupational diseases. In 2011 the stagnant trend of the number of OD continued. In 2011, notifications concerned 1 054 persons and 1 210 OD cases and 56 OD risk cases; the number was by 26 lower than in 2010. Relative numbers of OD per 100 the social insurance clients rose in men by 7 % to 33.1 cases but dropped in women by 8 % to 24.2 cases. Slight decrease was seen in OD from physical factors, infectious and respiratory OD. A marked increase, by one fifth, was only seen in OD of skin.

K ukazatelům nemocnosti dětské populace se řadí statistika vrozených vad. Z počtu 117 153 živě narozených dětí v roce 2010 byla do prvních narozenin zjištěna vrozená vada u 5 072 dětí. Na 10 tisíc živě narozených dětí tak připadlo 433 dětí s vrozenou vadou. Častěji se vrozené vady vyskytují u chlapců než u dívek. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) v roce 2010 představovaly 33 % všech vrozených vad u chlapců a 46 % u dívek. Downův syndrom byl zjištěn u 17 chlapců a 29 dívek.

Absolutní počet ošetření-vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost se v roce 2011 zvýšil na 12,055 milionu. U dětí do 15let bylo dispenzarizováno 576 tisíc onemocnění, což představuje 382 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 269 tisíc onemocnění či vad, tj. 618 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku. Nejčastějšími důvody dispenzarizace byly jak u dětí, tak u dorostu nemoci dýchací soustavy. Alarmující je vývoj počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro obezitu, hyperalimentaci a její následky (E66–E68). Od roku 1996 se jejich absolutní počet ztrojnásobil na 30,9 tisíce u dětí a 20,4 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. Nově byl v roce 2011 souhrnně za tyto tři stupně invalidní důchod přiznán 27,3 tisícům osob. Ke konci roku 2011 pobíralo invalidní důchod 445 tisíc osob, tj. 6,3 % populace ve věku 18–65 let. Invalidní důchod se od dosažení 65 let věku mění na důchod starobní.

Výše uvedené zdroje dat nepostihují nemocnost zcela komplexně. Stále se snižující úmrtnost, prodlužující se naděje dožití a zrychlující se demografické stárnutí zvyšují výskyt nemocí v populaci a narůstá objem potřebné zdravotní péče. Zároveň lze pozorovat pozitivní trend v celkové délce života prožitého ve zdraví, resp. bez dlouhodobého omezení (ukazatel HLY), která se v průběhu posledních tří let zvýšila u obou pohlaví o jeden rok na 62,2 u mužů a 64,5 u žen v roce 2010.

Morbidity indicators of children include statistics of congenital malformations. Among the 117 153 children live born in 2010, congenital malformation was detected till the first birthday in 5 072 children. Per 10 ths. live born children, 433 had congenital malformation. These are more frequent in boys than in girls. In long terms the most frequent cardiac malformations (dg. Q20–Q26) represented 33 % of the total number in boys and 46 % in girls in 2010. The Down syndrome was detected in 17 boys and 29 girls.

The number of examinations-treatments by general practitioners for children and adolescents in 2011 increased to 12,055 million. In children up to 15 years, 576 ths. diseases were followed-up, i.e. 382 diseases per 1 000 registered patients of this age. In adolescents (15–18 years) there were 269 ths. followed-up diseases or malformations, i.e. 618 per 1 000 registered patients of this age. Most frequent both in children and adolescents were the followed-up diseases of the respiratory system. Alarming are the rising numbers of children and adolescents followed up for obesity, hyper-alimentation and their sequelae (E66–E68). The numbers tripled since 1996 to 30.9 ths. in children and 20.4 ths. in adolescents.

Serious disease or injury may cause 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. In 2011, invalidity pension for any invalidity stage was newly granted to 27.3 thousand persons. By the end of 2011 there were 445 ths. recipients of invalidity pensions, i.e. 6.3 % of population aged 18–65 years. Invalidity pension is replaced by old-age pension at the client's age 65 years.

The cited data sources do not completely cover the state of morbidity. The decreasing mortality, growing life expectancy and accelerating demographic aging enhance the prevalence of disease in the population and the need for growing volume of health care. A positive trend is also observed in the growing healthy life expectancy, resp. life expectancy without long-term limitation (HLY indicator); this rose in the past 3 years by 1 year in both sexes, to 62.2 years for men and 64.5 years for women in 2010.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) – males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1	-	-	-	1	-	-	1
20–24	1	2	-	-	-	-	-	-	2
25–29	3	6	-	-	-	2	-	-	3
30–34	3	3	2	4	-	1	1	-	2
35–39	8	11	3	14	-	5	1	-	7
40–44	15	33	4	13	1	15	8	-	25
45–49	23	50	11	39	3	28	18	1	67
50–54	64	119	31	108	5	60	36	2	253
55–59	91	235	78	200	7	126	99	-	571
60–64	139	449	126	241	11	171	107	1	944
65–69	163	487	117	276	5	167	78	3	856
70–74	123	425	96	206	4	124	45	-	738
75–79	165	440	94	188	4	142	31	-	565
80–84	138	287	54	102	5	90	15	-	345
85+	51	152	27	58	2	44	10	1	131
Celkem	987	2 700	643	1 449	47	976	449	8	4 510
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	0,3
20–24	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
25–29	0,8	1,5	-	-	-	0,5	-	-	0,8
30–34	0,6	0,6	0,4	0,8	-	0,2	0,2	-	0,4
35–39	1,9	2,6	0,7	3,3	-	1,2	0,2	-	1,7
40–44	4,1	9,1	1,1	3,6	0,3	4,1	2,2	-	6,9
45–49	6,8	14,7	3,2	11,5	0,9	8,2	5,3	0,3	19,7
50–54	17,9	33,4	8,7	30,3	1,4	16,8	10,1	0,6	70,9
55–59	24,5	63,2	21,0	53,8	1,9	33,9	26,6	-	153,6
60–64	41,1	132,9	37,3	71,3	3,3	50,6	31,7	0,3	279,4
65–69	69,0	206,2	49,5	116,9	2,1	70,7	33,0	1,3	362,4
70–74	79,6	275,2	62,2	133,4	2,6	80,3	29,1	-	477,9
75–79	132,0	352,1	75,2	150,5	3,2	113,6	24,8	-	452,2
80–84	180,5	375,4	70,6	133,4	6,5	117,7	19,6	-	451,3
85+	131,3	391,2	69,5	149,3	5,1	113,2	25,7	2,6	337,2
Celkem	19,2	52,4	12,5	28,1	0,9	18,9	8,7	0,2	87,6
Celkem 1995	24,0	38,2	11,5	23,9	0,6	14,4	9,2	0,3	94,9
Celkem 2000	20,4	47,1	12,1	27,6	0,5	16,4	8,8	0,2	93,6
Celkem 2005	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	12,0	22,1	5,7	11,4	0,6	16,3	3,6	0,2	66,9
Na světový standard	7,9	13,8	3,7	7,5	0,4	10,9	2,6	0,1	45,0

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) – males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	2	-	-	-	-	41
5–9	2	-	-	-	-	-	-	-	29
10–14	2	-	-	-	-	-	-	-	30
15–19	2	-	-	-	-	-	-	-	55
20–24	4	5	-	-	-	-	2	-	122
25–29	17	23	-	-	-	-	5	-	181
30–34	41	64	-	4	-	-	5	-	344
35–39	30	93	2	21	-	-	8	-	410
40–44	55	115	6	39	1	-	16	-	601
45–49	62	194	56	65	2	1	36	-	1 004
50–54	84	420	221	176	5	1	82	2	2 289
55–59	121	717	596	236	6	3	168	-	4 214
60–64	149	1 239	1 110	342	14	6	278	1	6 521
65–69	152	1 407	1 331	312	19	11	319	4	6 820
70–74	133	1 453	1 097	231	15	7	323	1	5 939
75–79	129	1 932	967	195	14	10	323	1	6 097
80–84	90	1 443	524	124	10	10	211	1	4 039
85+	45	898	244	60	5	-	106	1	2 167
Total	1 118	10 003	6 154	1 807	91	49	1 882	11	40 903
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	0,7	-	-	-	-	14,4
5–9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	12,1
10–14	0,8	-	-	-	-	-	-	-	12,5
15–19	0,6	-	-	-	-	-	-	-	17,1
20–24	1,1	1,4	-	-	-	-	0,5	-	33,5
25–29	4,3	5,8	-	-	-	-	1,3	-	45,3
30–34	8,5	13,3	-	0,8	-	-	1,0	-	71,6
35–39	7,1	22,0	0,5	5,0	-	-	1,9	-	97,0
40–44	15,2	31,8	1,7	10,8	0,3	-	4,4	-	166,1
45–49	18,3	57,1	16,5	19,1	0,6	0,3	10,6	-	295,6
50–54	23,5	117,7	61,9	49,3	1,4	0,3	23,0	0,6	641,6
55–59	32,6	192,9	160,4	63,5	1,6	0,8	45,2	-	1 133,8
60–64	44,1	366,7	328,6	101,2	4,1	1,8	82,3	0,3	1 930,2
65–69	64,4	595,7	563,5	132,1	8,0	4,7	135,1	1,7	2 887,6
70–74	86,1	940,8	710,3	149,6	9,7	4,5	209,1	0,6	3 845,6
75–79	103,2	1 546,1	773,9	156,1	11,2	8,0	258,5	0,8	4 879,2
80–84	117,7	1 887,4	685,4	162,2	13,1	13,1	276,0	1,3	5 282,9
85+	115,8	2 311,3	628,0	154,4	12,9	-	272,8	2,6	5 577,4
Total	21,7	194,2	119,5	35,1	1,8	1,0	36,5	0,2	794,2
Total 1995	11,4	102,3	45,5	26,7	1,1	0,4	25,9	0,2	543,1
Total 2000	14,6	123,5	56,9	27,9	1,3	0,4	28,7	0,2	605,6
Total 2005	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<i>Per European standard</i>	3,9	1,6	22,8	10,6	0,7	0,2	9,4	0,5	265,8
<i>Per world standard</i>	2,7	0,9	13,3	7,0	0,5	0,1	5,6	0,3	174,6

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	3	-	-	-	-	-	-	1
20–24	2	1	-	-	-	-	-	-	2
25–29	1	7	-	1	-	-	-	-	1
30–34	6	7	-	3	2	-	-	-	7
35–39	9	20	6	6	-	-	-	1	7
40–44	14	20	5	12	1	2	1	-	16
45–49	17	45	6	25	5	4	1	-	38
50–54	31	104	35	48	12	18	14	1	109
55–59	49	142	34	87	9	25	16	1	246
60–64	71	255	55	127	13	50	32	-	323
65–69	80	283	59	108	6	47	26	2	323
70–74	72	277	57	102	3	48	32	-	265
75–79	118	377	74	134	7	63	49	-	259
80–84	99	306	76	89	4	68	29	-	186
85+	103	202	41	62	3	56	33	-	129
Celkem	672	2 049	448	804	65	381	233	5	1 912
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1,0	-	-	-	-	-	-	0,3
20–24	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,6
25–29	0,3	1,9	-	0,3	-	-	-	-	0,3
30–34	1,3	1,5	-	0,7	0,4	-	-	-	1,5
35–39	2,3	5,0	1,5	1,5	-	-	-	0,3	1,8
40–44	4,1	5,8	1,5	3,5	0,3	0,6	0,3	-	4,7
45–49	5,2	13,7	1,8	7,6	1,5	1,2	0,3	-	11,6
50–54	8,6	28,9	9,7	13,4	3,3	5,0	3,9	0,3	30,3
55–59	12,5	36,3	8,7	22,2	2,3	6,4	4,1	0,3	62,8
60–64	18,8	67,7	14,6	33,7	3,5	13,3	8,5	-	85,7
65–69	28,0	99,1	20,7	37,8	2,1	16,5	9,1	0,7	113,1
70–74	34,1	131,1	27,0	48,3	1,4	22,7	15,1	-	125,4
75–79	59,6	190,3	37,4	67,6	3,5	31,8	24,7	-	130,7
80–84	66,1	204,2	50,7	59,4	2,7	45,4	19,4	-	124,1
85+	100,4	196,9	40,0	60,4	2,9	54,6	32,2	-	125,8
Celkem	12,6	38,4	8,4	15,1	1,2	7,1	4,4	0,1	35,8
Celkem 1995	17,4	33,9	8,9	13,8	0,6	10,1	3,2	0,1	21,4
Celkem 2000	14,7	36,5	8,2	14,5	0,8	9,5	3,9	0,1	26,8
Celkem 2005	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	6,2	11,2	2,5	4,0	0,3	3,6	2,0	0,0	18,9
Na světový standard	4,0	7,1	1,6	2,5	0,2	2,3	1,3	0,0	12,7

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2009) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) – females

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
0–4	2	1	-	1	-	-	-	38
5–9	-	-	-	-	-	-	1	23
10–14	2	-	-	-	-	-	-	20
15–19	5	7	1	-	-	1	1	73
20–24	16	9	4	11	-	1	-	288
25–29	26	38	32	42	3	14	-	619
30–34	42	60	88	85	10	12	-	971
35–39	45	136	150	122	16	21	1	1 094
40–44	43	176	269	103	39	46	1	1 181
45–49	75	282	423	94	83	72	3	1 662
50–54	81	434	602	85	147	100	3	2 473
55–59	113	717	766	105	286	120	10	3 653
60–64	112	1 012	987	115	317	194	15	4 937
65–69	95	1 074	803	84	307	155	8	4 694
70–74	98	1 223	575	53	220	111	10	4 252
75–79	84	1 499	561	48	198	129	10	4 886
80–84	73	1 350	418	50	125	75	17	4 011
85+	58	1 117	296	27	78	60	9	3 068
Total	970	9 135	5 975	1 025	1 829	1 111	89	37 943
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	0,7	0,4	-	0,4	-	-	-	14,1
5–9	-	-	-	-	-	-	0,4	10,2
10–14	0,9	-	-	-	-	-	-	8,8
15–19	1,6	2,3	0,3	-	-	0,3	0,3	23,9
20–24	4,7	2,6	1,2	3,2	-	0,3	-	84,5
25–29	7,0	10,2	8,6	11,3	0,8	3,8	-	166,3
30–34	9,2	13,2	19,3	18,7	2,2	2,6	-	213,5
35–39	11,3	34,2	37,7	30,7	4,0	5,3	0,3	275,0
40–44	12,5	51,3	78,4	30,0	11,4	13,4	0,3	344,4
45–49	22,9	86,0	129,0	28,7	25,3	22,0	0,9	506,9
50–54	22,5	120,8	167,5	23,7	40,9	27,8	0,8	688,1
55–59	28,9	183,1	195,6	26,8	73,0	30,6	2,6	932,9
60–64	29,7	268,6	262,0	30,5	84,1	51,5	4,0	1 310,4
65–69	33,3	376,0	281,1	29,4	107,5	54,3	2,8	1 643,4
70–74	46,4	578,7	272,1	25,1	104,1	52,5	4,7	2 011,8
75–79	42,4	756,7	283,2	24,2	100,0	65,1	5,0	2 466,5
80–84	48,7	900,9	278,9	33,4	83,4	50,0	11,3	2 676,5
85+	56,5	1 089,1	288,6	26,3	76,0	58,5	8,8	2 991,2
Total	18,2	171,0	111,9	19,2	34,2	20,8	1,7	710,4
Total 1995	13,0	94,0	86,1	21,8	29,1	22,4	1,4	516,9
Total 2000	13,6	113,0	94,4	20,0	30,8	24,0	1,4	577,5
Total 2005	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	1,9	0,5	20,1	4,5	3,6	8,6	1,1	148,4
Per world standard	1,3	0,3	13,4	3,3	2,3	5,9	0,7	98,3

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2009) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2009) – males*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	987	2 700	643	1 449	47	976	449	8	4 510
Hl.m.Praha	94	292	66	132	7	125	28	1	518
Středočeský	99	286	53	157	5	137	54	-	578
Jihočeský	65	203	38	97	1	64	34	-	276
Plzeňský	59	184	55	93	6	65	29	1	302
Karlovarský	36	90	19	73	2	36	18	-	185
Ústecký	89	200	68	112	2	64	44	-	444
Liberecký	46	118	25	59	-	41	22	-	183
Královéhradecký	40	138	42	85	1	65	23	1	257
Pardubický	38	119	33	59	3	43	18	1	211
Vysočina	46	151	33	76	3	44	19	-	199
Jihomoravský	104	282	74	131	10	95	48	-	421
Olomoucký	84	159	44	86	1	53	24	-	257
Zlínský	64	149	37	93	1	54	32	1	191
Moravskoslezský	123	329	56	196	5	90	56	3	488
	na 100 000 mužů								
Česká republika	19,2	52,4	12,5	28,1	0,9	18,9	8,7	0,2	87,6
Hl.m.Praha	15,5	48,3	10,9	21,8	1,2	20,7	4,6	0,2	85,6
Středočeský	16,2	46,7	8,7	25,6	0,8	22,4	8,8	-	94,3
Jihočeský	20,7	64,6	12,1	30,9	0,3	20,4	10,8	-	87,8
Plzeňský	20,9	65,1	19,5	32,9	2,1	23,0	10,3	0,4	106,9
Karlovarský	23,8	59,5	12,6	48,3	1,3	23,8	11,9	-	122,3
Ústecký	21,6	48,5	16,5	27,1	0,5	15,5	10,7	-	107,6
Liberecký	21,4	55,0	11,7	27,5	-	19,1	10,3	-	85,3
Královéhradecký	14,7	50,8	15,5	31,3	0,4	23,9	8,5	0,4	94,6
Pardubický	14,9	46,8	13,0	23,2	1,2	16,9	7,1	0,4	83,0
Vysočina	18,0	59,1	12,9	29,7	1,2	17,2	7,4	-	77,8
Jihomoravský	18,5	50,3	13,2	23,3	1,8	16,9	8,6	-	75,0
Olomoucký	26,8	50,7	14,0	27,4	0,3	16,9	7,7	-	81,9
Zlínský	22,2	51,6	12,8	32,2	0,3	18,7	11,1	0,3	66,2
Moravskoslezský	20,1	53,7	9,1	32,0	0,8	14,7	9,1	0,5	79,7

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2009) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2009) – males*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
Česká republika	1 118	10 003	6 154	1 807	91	49	1 882	11	40 903
Hl.m.Praha	189	976	896	222	12	5	199	3	4 738
Středočeský	117	804	576	192	16	8	176	-	4 101
Jihočeský	83	712	331	137	9	4	117	1	2 660
Plzeňský	70	694	306	143	6	8	273	2	2 790
Karlovarský	22	248	182	49	3	2	128	-	1 329
Ústecký	72	567	463	138	6	3	137	-	2 987
Liberecký	48	346	227	67	3	-	92	1	1 605
Královéhradecký	59	577	352	123	3	4	93	-	2 290
Pardubický	65	495	294	91	1	1	73	-	1 915
Vysočina	43	494	335	90	4	-	100	1	2 048
Jihomoravský	99	1 501	755	168	5	2	144	-	4 826
Olomoucký	73	831	392	111	4	1	92	1	2 730
Zlínský	65	588	370	100	5	4	90	2	2 280
Moravskoslezský	113	1 170	675	176	14	7	168	-	4 604
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	21,7	194,2	119,5	35,1	1,8	1,0	36,5	0,2	794,2
Hl.m.Praha	31,2	161,3	148,1	36,7	2,0	0,8	32,9	0,5	783,1
Středočeský	19,1	131,2	94,0	31,3	2,6	1,3	28,7	-	669,4
Jihočeský	26,4	226,5	105,3	43,6	2,9	1,3	37,2	0,3	846,3
Plzeňský	24,8	245,6	108,3	50,6	2,1	2,8	96,6	0,7	987,2
Karlovarský	14,5	164,0	120,4	32,4	2,0	1,3	84,7	-	878,9
Ústecký	17,5	137,4	112,2	33,5	1,5	0,7	33,2	-	724,1
Liberecký	22,4	161,3	105,8	31,2	1,4	-	42,9	0,5	748,0
Královéhradecký	21,7	212,3	129,5	45,3	1,1	1,5	34,2	-	842,5
Pardubický	25,6	194,6	115,6	35,8	0,4	0,4	28,7	-	752,9
Vysočina	16,8	193,2	131,0	35,2	1,6	-	39,1	0,4	800,9
Jihomoravský	17,6	267,5	134,5	29,9	0,9	0,4	25,7	-	860,0
Olomoucký	23,3	265,0	125,0	35,4	1,3	0,3	29,3	0,3	870,5
Zlínský	22,5	203,8	128,2	34,7	1,7	1,4	31,2	0,7	790,2
Moravskoslezský	18,5	191,1	110,2	28,7	2,3	1,1	27,4	-	751,8

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2009) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2009) – females*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	672	2 049	448	804	65	381	233	5	1 912
Hl.m.Praha	68	262	49	104	12	63	37	2	327
Středočeský	65	212	42	84	9	45	21	-	234
Jihočeský	37	135	25	49	2	17	17	-	106
Plzeňský	32	129	33	38	2	28	15	-	100
Karlovarský	23	61	16	19	2	18	7	-	90
Ústecký	56	152	42	68	4	24	14	1	186
Liberecký	37	75	23	27	-	16	8	-	84
Královéhradecký	37	122	28	50	4	23	17	-	95
Pardubický	31	95	21	44	1	16	8	-	63
Vysočina	23	96	24	41	2	22	12	1	65
Jihomoravský	73	225	43	76	16	27	23	-	169
Olomoucký	57	135	32	61	5	14	12	-	107
Zlínský	32	106	19	37	1	24	14	1	80
Moravskoslezský	101	244	51	106	5	44	28	-	206
	na 100 000 žen								
Česká republika	12,6	38,4	8,4	15,1	1,2	7,1	4,4	0,1	35,8
Hl.m.Praha	10,7	41,1	7,7	16,3	1,9	9,9	5,8	0,3	51,3
Středočeský	10,4	33,8	6,7	13,4	1,4	7,2	3,3	-	37,3
Jihočeský	11,5	41,8	7,7	15,2	0,6	5,3	5,3	-	32,8
Plzeňský	11,1	44,7	11,4	13,2	0,7	9,7	5,2	-	34,7
Karlovarský	14,7	38,9	10,2	12,1	1,3	11,5	4,5	-	57,4
Ústecký	13,2	35,9	9,9	16,1	0,9	5,7	3,3	0,2	43,9
Liberecký	16,5	33,5	10,3	12,1	-	7,2	3,6	-	37,6
Královéhradecký	13,1	43,2	9,9	17,7	1,4	8,1	6,0	-	33,6
Pardubický	11,9	36,3	8,0	16,8	0,4	6,1	3,1	-	24,1
Vysočina	8,9	37,0	9,2	15,8	0,8	8,5	4,6	0,4	25,0
Jihomoravský	12,4	38,2	7,3	12,9	2,7	4,6	3,9	-	28,7
Olomoucký	17,4	41,1	9,7	18,6	1,5	4,3	3,7	-	32,6
Zlínský	10,6	35,0	6,3	12,2	0,3	7,9	4,6	0,3	26,4
Moravskoslezský	15,9	38,3	8,0	16,6	0,8	6,9	4,4	-	32,3

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2009) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2009) – females

2/2

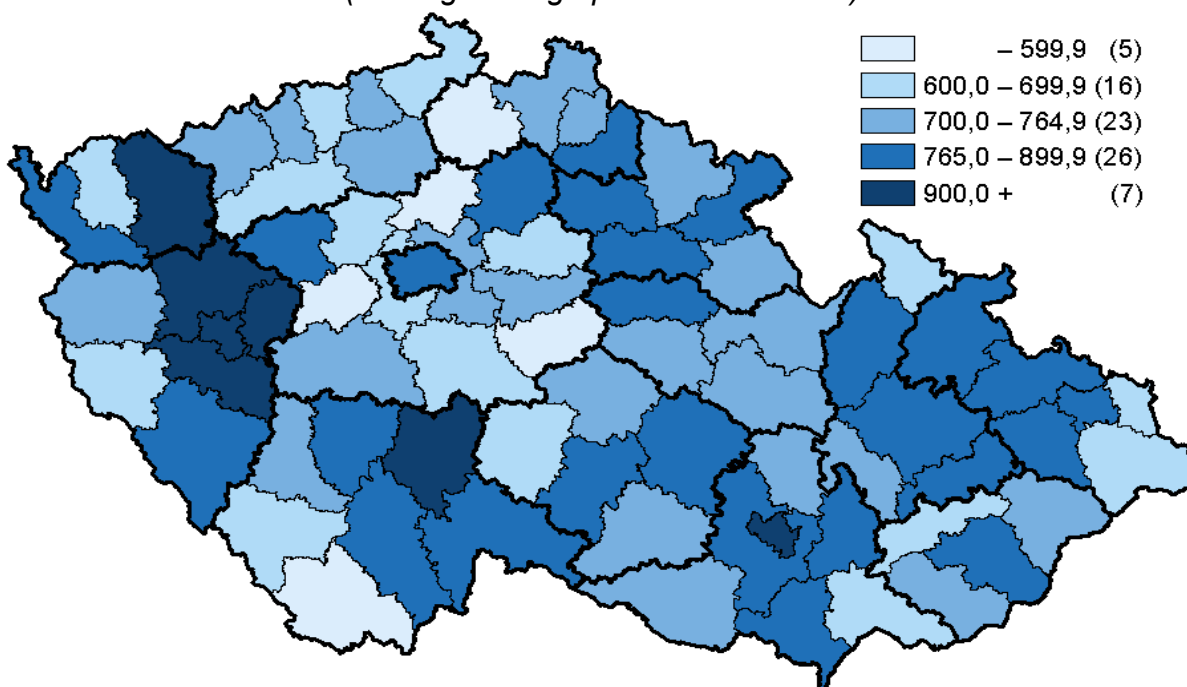
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	970	9 135	5 975	1 025	1 829	1 111	89	37 943
Hl.m.Praha	134	853	900	123	230	134	13	4 634
Středočeský	142	761	687	99	193	93	12	3 760
Jihočeský	60	749	309	56	88	77	6	2 535
Plzeňský	62	574	380	61	129	77	8	2 688
Karlovarský	29	258	181	48	42	31	7	1 207
Ústecký	64	581	482	105	131	73	4	2 961
Liberecký	37	273	238	41	89	48	3	1 403
Královéhradecký	50	529	334	63	107	78	9	2 159
Pardubický	72	458	257	58	99	53	1	1 740
Vysočina	47	461	263	41	107	54	5	1 804
Jihomoravský	64	1 370	690	102	182	134	7	4 602
Olomoucký	59	729	351	42	123	67	5	2 472
Zlínský	48	539	262	39	96	69	3	1 947
Moravskoslezský	102	1 000	641	147	213	123	6	4 031
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	18,2	171,0	111,9	19,2	34,2	20,8	1,7	710,4
Hl.m.Praha	21,0	133,7	141,1	19,3	36,1	21,0	2,0	726,4
Středočeský	22,6	121,4	109,6	15,8	30,8	14,8	1,9	599,7
Jihočeský	18,6	232,1	95,8	17,4	27,3	23,9	1,9	785,5
Plzeňský	21,5	198,9	131,7	21,1	44,7	26,7	2,8	931,4
Karlovarský	18,5	164,6	115,5	30,6	26,8	19,8	4,5	770,0
Ústecký	15,1	137,2	113,8	24,8	30,9	17,2	0,9	699,0
Liberecký	16,5	122,1	106,4	18,3	39,8	21,5	1,3	627,3
Královéhradecký	17,7	187,1	118,1	22,3	37,8	27,6	3,2	763,7
Pardubický	27,5	175,1	98,3	22,2	37,9	20,3	0,4	665,4
Vysočina	18,1	177,6	101,3	15,8	41,2	20,8	1,9	694,9
Jihomoravský	10,9	232,7	117,2	17,3	30,9	22,8	1,2	781,5
Olomoucký	18,0	222,0	106,9	12,8	37,5	20,4	1,5	752,9
Zlínský	15,9	178,0	86,5	12,9	31,7	22,8	1,0	643,1
Moravskoslezský	16,0	157,0	100,6	23,1	33,4	19,3	0,9	632,9

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

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

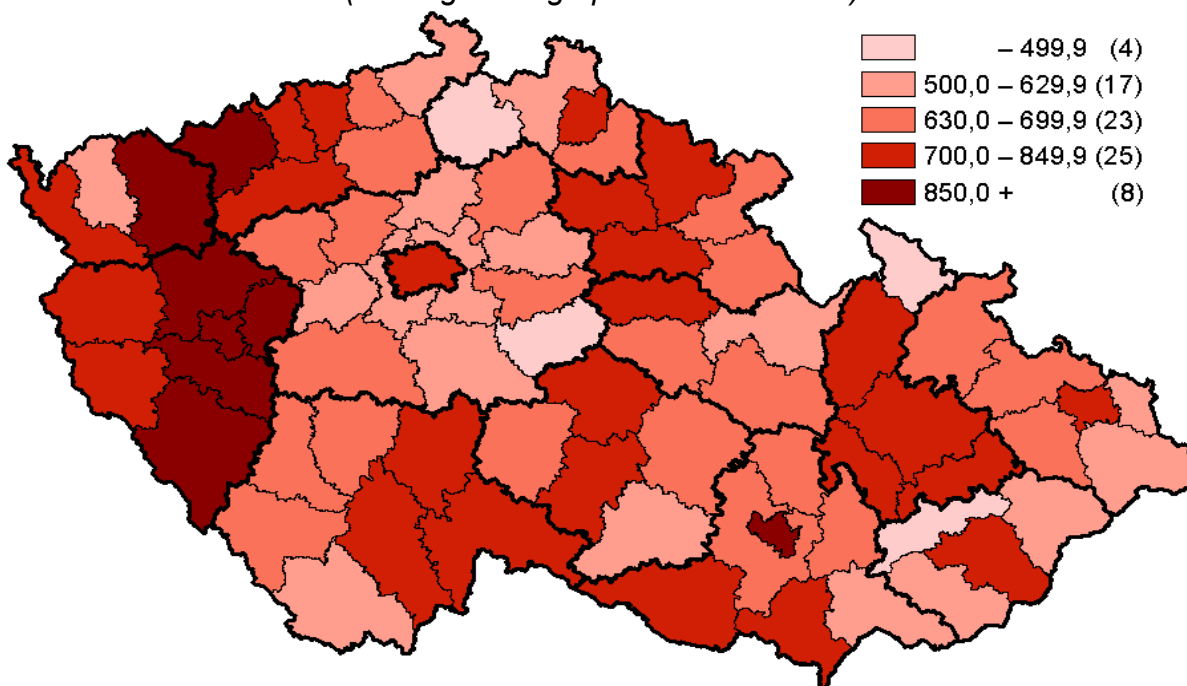
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzavý průměr za období 2005–2009)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2005–2009)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzavý průměr za období 2005–2009)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2005–2009)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
0-4	3	2	-	1	-	-	-	-	3	3	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	6	9	-	-	2	3	8	12	31	37
20-24	-	-	33	31	5	4	9	3	47	38	126	61
25-29	-	-	72	33	2	7	13	18	87	58	114	35
30-34	-	-	58	23	5	14	18	23	81	60	93	27
35-39	-	-	48	18	6	8	19	14	73	40	78	19
40-44	-	-	40	2	6	4	18	3	64	9	30	5
45-49	-	-	24	4	-	2	12	4	36	10	16	5
50-54	-	-	11	3	6	1	4	3	21	7	9	1
55-59	-	-	9	3	3	4	3	3	15	10	14	-
60-64	-	-	5	1	1	1	2	4	8	6	3	2
65+	-	-	3	-	11	11	8	8	22	19	1	1
Celkem	3	2	309	128	45	56	108	86	465	272	515	194
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
0-4	1,0	0,7	-	0,3	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	2,1	3,3	-	-	0,7	1,1	2,8	4,4	10,8	13,6
20-24	-	-	9,6	9,4	1,4	1,2	2,6	0,9	13,6	11,5	36,5	18,5
25-29	-	-	19,3	9,4	0,5	2,0	3,5	5,1	23,3	16,5	30,6	10,0
30-34	-	-	13,0	5,5	1,1	3,3	4,0	5,5	18,2	14,3	20,9	6,4
35-39	-	-	10,4	4,1	1,3	1,8	4,1	3,2	15,8	9,1	16,8	4,3
40-44	-	-	11,0	0,6	1,6	1,2	4,9	0,9	17,5	2,6	8,2	1,4
45-49	-	-	6,7	1,2	-	0,6	3,4	1,2	10,1	2,9	4,5	1,5
50-54	-	-	3,3	0,9	1,8	0,3	1,2	0,9	6,3	2,1	2,7	0,3
55-59	-	-	2,4	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	4,1	2,6	3,8	-
60-64	-	-	1,4	0,3	0,3	0,3	0,6	1,0	2,3	1,5	0,8	0,5
65+	-	-	0,4	-	1,6	1,1	1,2	0,8	3,3	1,9	0,1	0,1
Total	0,1	0,0	6,0	2,4	0,9	1,0	2,1	1,6	9,0	5,1	10,0	3,6
Celkem 2000	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4
Celkem 2005	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0
Total 2010	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of venereal diseases by region of residence

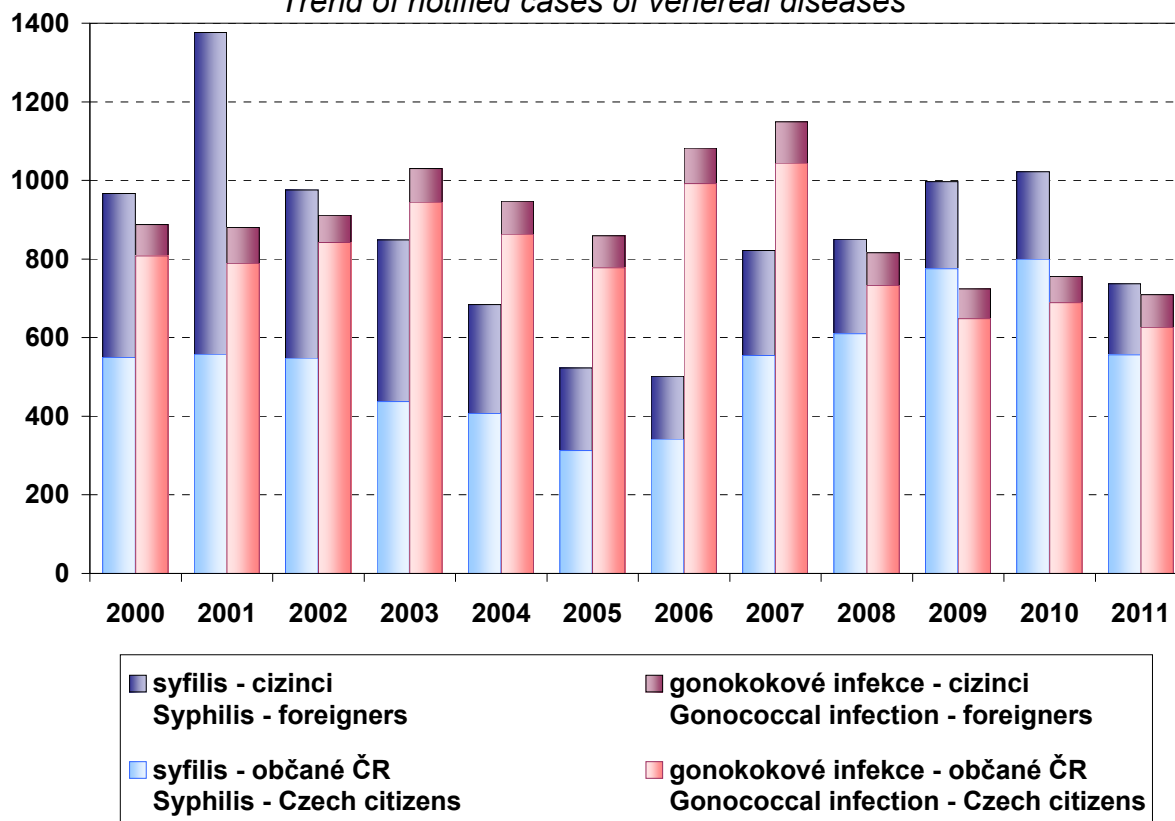
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	3	2	309	128	45	56	108	86	465	272	515	194
Hl.m.Praha	-	-	136	32	22	14	14	11	172	57	198	64
Středočeský	-	-	33	14	5	9	12	8	50	31	53	31
Jihočeský	-	-	7	8	2	6	3	5	12	19	21	14
Plzeňský	-	-	18	12	-	3	4	10	22	25	15	11
Karlovarský	-	-	2	4	1	2	4	5	7	11	6	3
Ústecký	-	-	25	17	13	6	17	13	55	36	37	10
Liberecký	-	-	4	2	-	2	3	6	7	10	20	6
Královéhradecký	-	-	5	5	-	2	5	5	10	12	5	5
Pardubický	-	-	6	2	-	1	1	1	7	4	6	1
Vysočina	-	-	6	5	-	-	1	1	7	6	6	3
Jihomoravský	3	2	25	6	1	5	37	10	66	23	64	16
Olomoucký	-	-	4	-	-	1	2	2	6	3	12	2
Zlínský	-	-	4	3	-	1	1	1	5	5	9	5
Moravskoslezský	-	-	17	3	-	1	-	4	17	8	53	21
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,1	0,0	6,0	2,4	0,9	1,0	2,1	1,6	9,0	5,1	10,0	3,6
Hl.m.Praha	-	-	22,6	5,0	3,7	2,2	2,3	1,7	28,6	8,9	33,0	10,0
Středočeský	-	-	5,2	2,2	0,8	1,4	1,9	1,2	8,0	4,8	8,4	4,8
Jihočeský	-	-	2,2	2,5	0,6	1,9	1,0	1,5	3,8	5,9	6,7	4,3
Plzeňský	-	-	6,4	4,2	-	1,0	1,4	3,5	7,8	8,7	5,3	3,8
Karlovarský	-	-	1,3	2,6	0,7	1,3	2,7	3,2	4,7	7,1	4,0	1,9
Ústecký	-	-	6,1	4,1	3,2	1,4	4,2	3,1	13,4	8,6	9,0	2,4
Liberecký	-	-	1,9	0,9	-	0,9	1,4	2,7	3,3	4,5	9,3	2,7
Královéhradecký	-	-	1,8	1,8	-	0,7	1,8	1,8	3,7	4,3	1,8	1,8
Pardubický	-	-	2,4	0,8	-	0,4	0,4	0,4	2,7	1,5	2,4	0,4
Vysočina	-	-	2,4	1,9	-	-	0,4	0,4	2,8	2,3	2,4	1,2
Jihomoravský	0,5	0,3	4,4	1,0	0,2	0,8	6,5	1,7	11,6	3,9	11,2	2,7
Olomoucký	-	-	1,3	-	-	0,3	0,6	0,6	1,9	0,9	3,8	0,6
Zlínský	-	-	1,4	1,0	-	0,3	0,3	0,3	1,7	1,7	3,1	1,7
Moravskoslezský	-	-	2,8	0,5	-	0,2	-	0,6	2,8	1,3	8,8	3,3

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

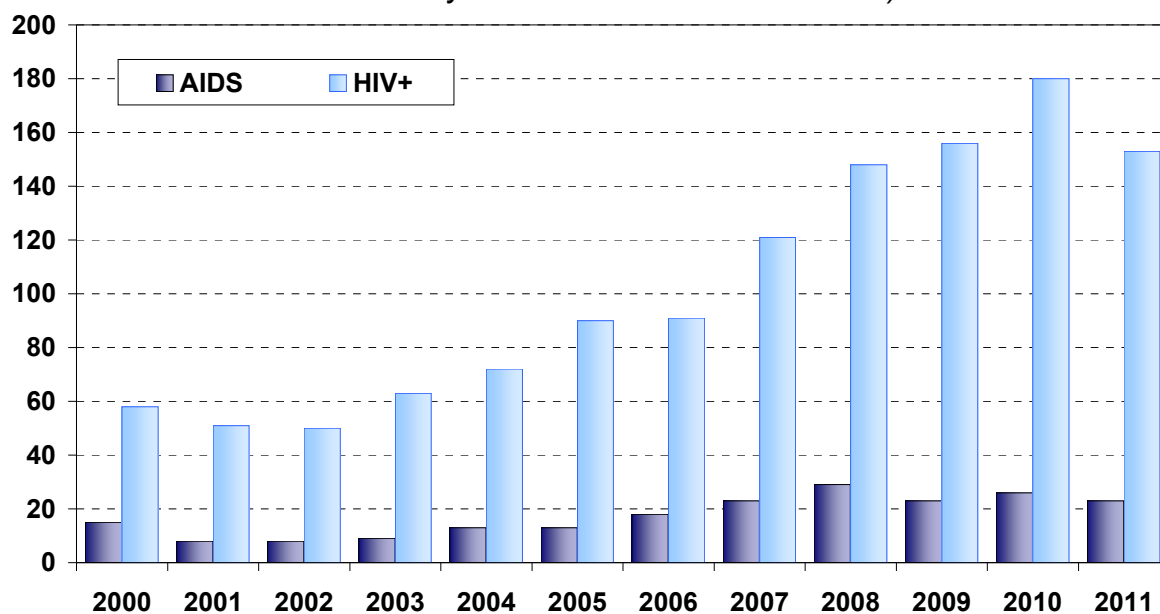
Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi

Trend of notified cases of venereal diseases



Vývoj nově zjištěných případů HIV / AIDS *)

*Trend of newly notified cases of HIV / AIDS *)*



*) Bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) Without foreigners with short time stay

2.3 Počet žijících osob *) HIV+ / AIDS k 31.12.

Number of surviving persons *) HIV+ / AIDS to 31.12.

Věková skupina Age group	HIV+			z toho / o.w.:		
	celkem	muži	ženy	AIDS		
				total	males	females
	absolutně / number					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	4	2	2	-	-	-
15-19	8	7	1	-	-	-
20-24	59	44	15	-	-	-
25-29	167	125	42	7	5	2
30-34	301	231	70	38	29	9
35-39	324	259	65	26	20	6
40-44	205	177	28	26	22	4
45-49	157	138	19	19	16	3
50-54	85	74	11	19	17	2
55-59	55	51	4	15	14	1
60-64	35	30	5	11	10	1
65+	22	22	-	5	5	-
Celkem	1 422	1 160	262	166	138	28
Celkem 2000	385	292	93	60	52	8
Celkem 2005	661	503	158	80	68	12
Celkem 2010	1 283	1 029	254	152	127	25
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,9	0,9	0,9	-	-	-
15-19	1,5	2,5	0,4	-	-	-
20-24	8,8	12,8	4,6	-	-	-
25-29	23,2	33,7	12,0	1,0	1,3	0,6
30-34	35,5	53,0	17,0	4,5	6,6	2,2
35-39	35,3	54,9	14,6	2,8	4,2	1,3
40-44	28,5	47,9	8,0	3,6	6,0	1,1
45-49	22,2	38,3	5,5	2,7	4,4	0,9
50-54	13,1	22,7	3,4	2,9	5,2	0,6
55-59	7,4	14,0	1,1	2,0	3,8	0,3
60-64	4,7	8,5	1,3	1,5	2,8	0,3
65+	1,3	3,2	-	0,3	0,7	-
Total	13,5	22,5	4,9	1,6	2,7	0,5
Total 2000	3,8	5,8	1,8	0,6	1,0	0,2
Total 2005	6,4	10,1	3,0	0,8	1,4	0,2
Total 2010	12,2	19,9	4,7	1,4	2,5	0,5

*) Občané ČR a cizinci s trvalým pobytem

*) Czech citizens and foreigners with permanent residence

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by region of residence

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A69.2	A84
	absolutně / number					
Česká republika	8 752	164	364	5 232	4 834	861
Hl.m.Praha	716	26	53	444	207	84
Středočeský	1 284	20	43	445	834	83
Jihočeský	772	21	13	267	336	170
Plzeňský	487	4	4	224	165	81
Karlovarský	188	-	-	118	102	14
Ústecký	606	5	9	606	201	48
Liberecký	268	2	29	289	314	18
Královéhradecký	615	4	9	380	213	10
Pardubický	529	2	66	180	207	47
Vysočina	586	5	35	321	666	95
Jihomoravský	948	14	61	483	620	74
Olomoucký	354	1	19	190	303	54
Zlínský	393	16	7	588	330	33
Moravskoslezský	1 006	44	16	697	336	50
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	83,4	1,6	3,5	49,8	46,1	8,2
Hl.m.Praha	57,8	2,1	4,3	35,9	16,7	6,8
Středočeský	100,9	1,6	3,4	35,0	65,5	6,5
Jihočeský	121,4	3,3	2,0	42,0	52,8	26,7
Plzeňský	85,2	0,7	0,7	39,2	28,9	14,2
Karlovarský	61,9	-	-	38,9	33,6	4,6
Ústecký	73,1	0,6	1,1	73,1	24,3	5,8
Liberecký	61,2	0,5	6,6	66,0	71,7	4,1
Královéhradecký	111,0	0,7	1,6	68,6	38,4	1,8
Pardubický	102,5	0,4	12,8	34,9	40,1	9,1
Vysočina	114,5	1,0	6,8	62,7	130,1	18,6
Jihomoravský	81,4	1,2	5,2	41,5	53,2	6,4
Olomoucký	55,4	0,2	3,0	29,7	47,4	8,5
Zlínský	66,7	2,7	1,2	99,7	56,0	5,6
Moravskoslezský	81,6	3,6	1,3	56,5	27,3	4,1
Česká republika 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	37,4	7,0
Česká republika 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3
Czech Republic 2010	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6

2.4 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by region of residence

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	absolutně / number					
Česká republika	42 785	264	192	1 138	2 885	149
Hl.m.Praha	1 947	8	47	242	62	20
Středočeský	3 874	14	29	166	56	13
Jihočeský	2 047	4	3	75	61	11
Plzeňský	2 247	3	13	21	721	5
Karlovarský	996	4	7	14	38	7
Ústecký	4 174	45	26	195	1 077	15
Liberecký	3 335	13	14	62	59	4
Královéhradecký	2 468	4	9	45	214	6
Pardubický	2 356	13	6	29	366	2
Vysočina	3 091	3	5	39	63	10
Jihomoravský	2 940	5	13	83	22	19
Olomoucký	2 910	50	2	23	7	11
Zlínský	3 709	17	2	32	38	9
Moravskoslezský	6 691	81	16	112	101	17
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	407,6	2,5	1,8	10,8	27,5	1,4
Hl.m.Praha	157,3	0,6	3,8	19,5	5,0	1,6
Středočeský	304,3	1,1	2,3	13,0	4,4	1,0
Jihočeský	321,9	0,6	0,5	11,8	9,6	1,7
Plzeňský	393,2	0,5	2,3	3,7	126,2	0,9
Karlovarský	328,2	1,3	2,3	4,6	12,5	2,3
Ústecký	503,7	5,4	3,1	23,5	130,0	1,8
Liberecký	761,2	3,0	3,2	14,2	13,5	0,9
Královéhradecký	445,4	0,7	1,6	8,1	38,6	1,1
Pardubický	456,4	2,5	1,2	5,6	70,9	0,4
Vysočina	603,7	0,6	1,0	7,6	12,3	2,0
Jihomoravský	252,4	0,4	1,1	7,1	1,9	1,6
Olomoucký	455,5	7,8	0,3	3,6	1,1	1,7
Zlínský	629,1	2,9	0,3	5,4	6,4	1,5
Moravskoslezský	542,8	6,6	1,3	9,1	8,2	1,4
Česká republika 2000	376,4	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Česká republika 2005	344,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6
Czech Republic 2010	459,0	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2

2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

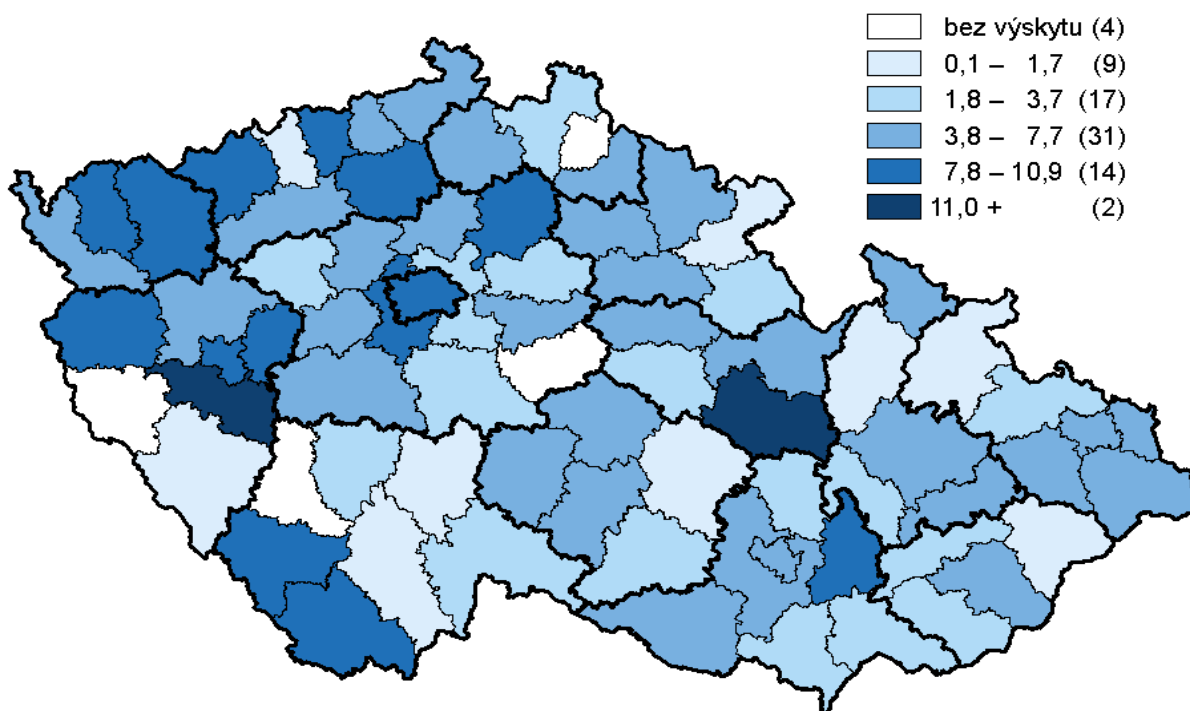
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	5	4	1	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	1	-	1	-	-	-
15-19	8	5	3	-	-	-
20-24	22	15	7	3	3	-
25-29	35	29	6	2	2	-
30-34	38	27	11	4	4	-
35-39	29	23	6	3	1	2
40-44	45	35	10	1	1	-
45-49	52	42	10	1	1	-
50-54	54	41	13	4	2	2
55-59	56	48	8	2	-	2
60-64	54	44	10	7	5	2
65-69	33	23	10	5	2	3
70-74	32	20	12	11	6	5
75+	93	49	44	9	2	7
Celkem	557	405	152	52	29	23
Bakteriologicky ověřeno	411	309	102	16	5	11
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,8	1,3	0,3	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,2	-	0,5	-	-	-
15-19	1,4	1,7	1,1	-	-	-
20-24	3,3	4,3	2,1	0,4	0,9	-
25-29	4,8	7,8	1,7	0,3	0,5	-
30-34	4,4	6,1	2,6	0,5	0,9	-
35-39	3,2	5,0	1,4	0,3	0,2	0,5
40-44	6,3	9,6	2,9	0,1	0,3	-
45-49	7,4	11,8	2,9	0,1	0,3	-
50-54	8,2	12,4	3,9	0,6	0,6	0,6
55-59	7,5	13,1	2,1	0,3	-	0,5
60-64	7,2	12,4	2,6	0,9	1,4	0,5
65-69	5,7	8,8	3,2	0,9	0,8	1,0
70-74	8,1	11,9	5,3	2,8	3,6	2,2
75+	13,3	19,9	9,7	1,3	0,8	1,5
Total	5,3	7,9	2,8	0,5	0,6	0,4
Bacteriologically verified	3,9	6,0	1,9	0,2	0,1	0,2
Celkem 2000	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3
Celkem 2005	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5
Total 2010	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5

2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

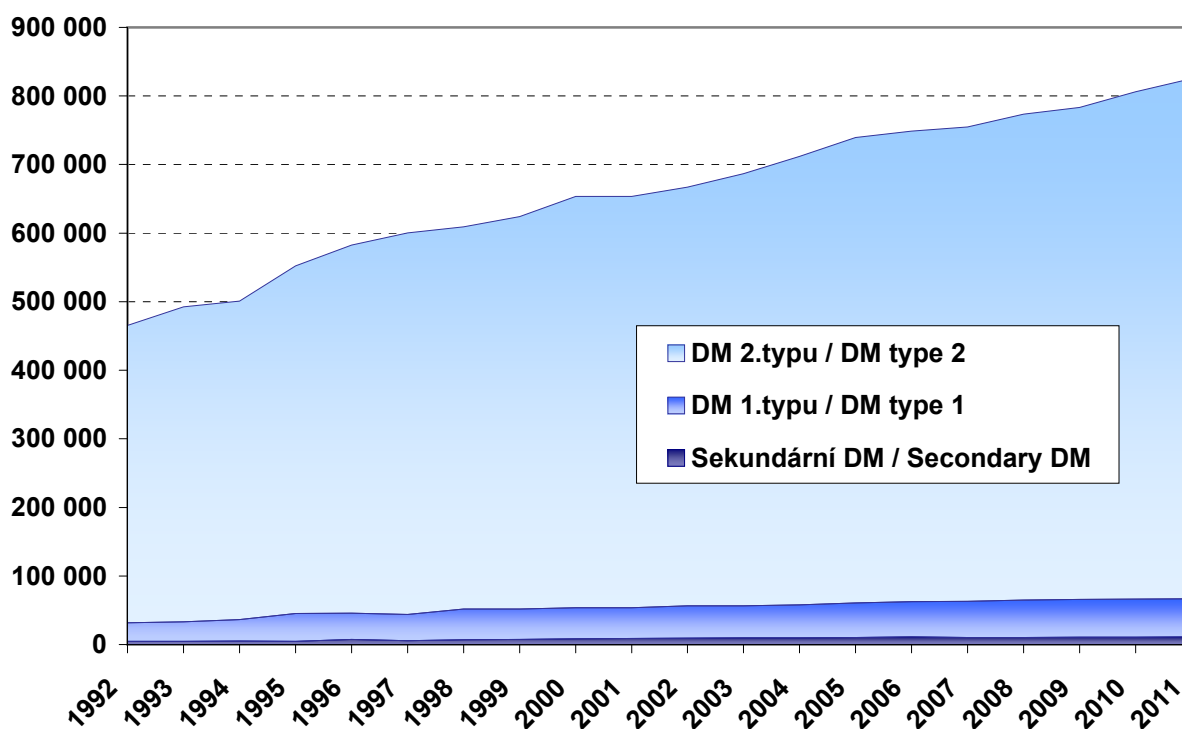
Notified cases of tuberculosis by region of residence

Území, kraj Territory, region	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
Česká republika	557	405	152	52	29	23
Hl.m.Praha	123	96	27	11	6	5
Středočeský	64	49	15	8	6	2
Jihočeský	19	16	3	-	-	-
Plzeňský	39	26	13	6	3	3
Karlovarský	22	15	7	-	-	-
Ústecký	54	39	15	6	4	2
Liberecký	15	12	3	1	-	1
Královéhradecký	23	16	7	-	-	-
Pardubický	25	19	6	5	3	2
Vysočina	16	10	6	1	-	1
Jihomoravský	67	49	18	6	3	3
Olomoucký	20	13	7	4	2	2
Zlínský	22	13	9	-	-	-
Moravskoslezský	48	32	16	4	2	2
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	5,3	7,9	2,8	0,5	0,6	0,4
Hl.m.Praha	9,9	16,0	4,2	0,9	1,0	0,8
Středočeský	5,0	7,8	2,3	0,6	1,0	0,3
Jihočeský	3,0	5,1	0,9	-	-	-
Plzeňský	6,8	9,2	4,5	1,0	1,1	1,0
Karlovarský	7,2	10,0	4,5	-	-	-
Ústecký	6,5	9,5	3,6	0,7	1,0	0,5
Liberecký	3,4	5,6	1,3	0,2	-	0,4
Královéhradecký	4,2	5,9	2,5	-	-	-
Pardubický	4,8	7,5	2,3	1,0	1,2	0,8
Vysočina	3,1	3,9	2,3	0,2	-	0,4
Jihomoravský	5,8	8,6	3,0	0,5	0,5	0,5
Olomoucký	3,1	4,2	2,1	0,6	0,6	0,6
Zlínský	3,7	4,5	3,0	-	-	-
Moravskoslezský	3,9	5,3	2,5	0,3	0,3	0,3

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	131 452	3 127	57 155
PAD / <i>PAD</i>	4 755	655 891	5 207	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	1 032	196 681	1 794	x
metforminem <i>metphormin</i>	2 347	388 663	2 907	.
glinidy <i>glinides</i>	289	11 209	195	x
glitazony <i>glitazones</i>	391	19 948	113	x
akarbózou <i>acarbose</i>	147	5 837	58	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	549	33 553	140	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	69	9 542	74	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>	53 322	147 625	4 102	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	5 390	63 492	1 518	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	43 145	82 808	2 529	x
inzulinovou pumpou <i>insulin pump</i>	4 787	1 325	55	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	825 382	389 554	435 828	7 856,7	7 552,1	8 150,5
Hl.m.Praha	102 605	49 750	52 855	8 263,5	8 250,6	8 275,7
Středočeský	81 434	39 256	42 178	6 365,3	6 214,4	6 512,5
Jihočeský	52 532	24 800	27 732	8 258,0	7 916,1	8 589,6
Plzeňský	42 950	20 560	22 390	7 512,6	7 270,2	7 749,8
Karlovarský	23 438	11 127	12 311	7 731,1	7 446,2	8 008,0
Ústecký	71 942	33 645	38 297	8 688,4	8 227,1	9 138,5
Liberecký	29 598	14 224	15 374	6 748,3	6 616,3	6 875,1
Královéhradecký	46 791	23 152	23 639	8 448,2	8 504,4	8 393,9
Pardubický	39 722	18 815	20 907	7 691,9	7 379,6	7 996,6
Vysočina	33 706	15 859	17 847	6 584,0	6 244,1	6 918,7
Jihomoravský	86 706	40 138	46 568	7 434,2	7 031,9	7 819,7
Olomoucký	55 388	25 880	29 508	8 672,8	8 294,0	9 034,8
Zlínský	59 856	26 552	33 304	10 161,8	9 220,7	11 061,9
Moravskoslezský	98 714	45 796	52 918	8 021,5	7 605,9	8 419,7

2.7 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé *) Followed up patients registered by general practitioner for adults *)

Název diagnózy Name of diagnosis	Kod dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu ¹⁾ Followed up patients for selected diagnosis ¹⁾				
		nově zjištěná onemocnění newly notified cases	celkem total	věková skupina age group		
				-44	45-64	65+
		absolutně number				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	136 900	1 785 068	238 812	797 023	749 233
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	56 966	778 146	41 298	297 305	439 543
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	14 195	86 114	4 292	37 557	44 265
Cévní nemoci mozku	I60-I69	26 166	259 738	5 525	73 280	180 933
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 686,4	21 989,0	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	701,7	9 585,4	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	174,9	1 060,8	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	322,3	3 199,5	.	.	.

*) Uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy dispenzarizováni, bez ohledu na to, zda je pro uvedenou diagnózu dispenzarizuje sám praktický lékař nebo jsou v dispenzarizaci odborného lékaře

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

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

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

2.8 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
Dispenzarizovaní pacienti – absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients – number ¹⁾</i>						
Atopická dermatitis	L20	84 687	21 618	21 016	13 850	28 203
Pollinosa	J30.1	341 943	17 992	72 965	73 850	177 136
Stálá alergická rýma	J30.3	173 070	9 998	33 738	34 445	94 889
Astma	J45	293 207	21 917	62 680	58 425	150 185
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	27 628	6 672	6 389	3 775	10 792
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	13 936	1 875	2 031	1 442	8 588
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 542	10	67	116	2 349
Anafylaxe	T78.2	4 125	116	411	512	3 086
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	806,1	3 090,7	2 496,6	2 559,6	334,8
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 254,9	2 572,3	8 667,9	13 648,0	2 103,0
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 647,4	1 429,4	4 007,9	6 365,7	1 126,5
<i>Asthma</i>	J45	2 791,0	3 133,4	7 446,1	10 797,3	1 783,0
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	263,0	953,9	759,0	697,6	128,1
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	132,7	268,1	241,3	266,5	102,0
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,2	1,4	8,0	21,4	27,9
<i>Anaphylaxis</i>	T78.2	39,3	16,6	48,8	94,6	36,6
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		888 655	333 488			.
Počet léčených pacientů 2000		628 703	221 146	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		906 253	251 855	.	.	.
Počet léčených pacientů 2010 <i>Number of treated patients 2010</i>		897 821	338 914	.	.	.

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

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

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

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

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

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

2.9.1 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	31 833	7 952	2 113,1	1 829,5
C00–D48	2 822	900	187,3	207,1
D50–D89	19 899	6 449	1 320,9	1 483,7
E00–E90	46 052	31 768	3 057,0	7 308,9
E10–E14	2 121	1 330	140,8	306,0
E66–E68	30 924	20 411	2 052,8	4 696,0
F00–F99	22 872	11 221	1 518,3	2 581,6
F50.0–F50.1	203	506	13,5	116,4
F70–F79	10 122	4 519	671,9	1 039,7
G00–G99, H00–H59, H60–H95	104 444	58 865	6 933,2	13 543,1
G40–G41	8 221	3 924	545,7	902,8
G80	5 580	2 200	370,4	506,2
H53–H54	60 283	38 067	4 001,7	8 758,1
H90–H91	4 298	1 964	285,3	451,9
I00–I99	11 639	9 770	772,6	2 247,8
I10	2 009	5 732	133,4	1 318,8
J00–J99	160 717	62 964	10 668,7	14 486,2
J45	63 907	29 029	4 242,3	6 678,7
K00–K93	18 140	8 614	1 204,2	1 981,8
L00–L99	66 603	24 853	4 421,2	5 718,0
M00–M99	28 393	21 117	1 884,8	4 858,4
N00–N99	33 445	15 634	2 220,1	3 596,9
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	22 409	11 075	1 487,6	2 548,0
Q00–Q89	28 948	8 714	1 921,6	2 004,8
Q20–Q28	12 555	3 493	833,4	803,6
Q65	4 456	1 104	295,8	254,0
Celkem	575 807	268 821	38 223,3	61 848,0
<i>Total</i>				
Celkem 2000	433 801	174 221	25 823,8	31 628,8
Celkem 2005	477 830	199 874	31 795,5	38 161,3
Total 2010	534 126	254 685	36 239,5	55 534,1

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

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	<i>children</i> (0–14 years)	<i>adolescents</i> (15–18 years)
Česká republika	575 807	268 821	38 223,3	61 848,0
Hl.m.Praha	56 775	25 906	32 328,7	61 748,6
Středočeský	57 968	27 306	33 737,6	49 362,8
Jihočeský	34 885	17 378	37 895,4	65 392,3
Plzeňský	28 131	12 401	35 007,1	57 738,2
Karlovarský	20 214	8 231	46 615,8	64 985,0
Ústecký	50 090	24 626	39 394,7	66 874,9
Liberecký	23 673	10 637	37 902,9	59 378,1
Královéhradecký	38 823	18 705	46 624,2	80 323,8
Pardubický	32 591	14 478	43 565,6	68 434,5
Vysočina	29 506	14 415	38 685,7	62 884,4
Jihomoravský	70 522	29 725	42 680,3	66 408,3
Olomoucký	37 186	16 301	40 711,6	58 049,9
Zlínský	24 132	12 236	28 933,2	46 019,0
Moravskoslezský	71 311	36 476	39 775,7	66 172,0

2.10.1 Vrozené vady (rok 2010) *)
*Congenital malformations (year 2010) *)*

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	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	2	-	2	-	0,17	-	0,35
Vrozený hydrocefalus	Q03	26	17	9	-	2,22	2,82	1,58
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	12	7	5	-	1,02	1,16	0,88
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 689	1 377	1 312	-	229,53	228,66	230,45
Rozštěp patra	Q35	85	40	45	-	7,26	6,64	7,90
Rozštěp rtu	Q36	62	41	21	-	5,29	6,81	3,69
Vrozené vady jícnu	Q39	34	22	12	-	2,90	3,65	2,11
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	31	14	17	-	2,65	2,32	2,99
Hypospadie	Q54	384	384	x	-	32,78	63,77	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	70	44	26	-	5,98	7,31	4,57
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	49	27	22	-	4,18	4,48	3,86
Vrozená brániční kýla	Q79.0	34	16	18	-	2,90	2,66	3,16
Omphalocele	Q79.2	17	9	8	-	1,45	1,49	1,41
Gastroschisis	Q79.3	17	9	8	-	1,45	1,49	1,41
Downův syndrom	Q90	46	17	29	-	3,93	2,82	5,09
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	4	x	4	-	0,34	x	0,70
Ostatní		5 583	3 159	2 424	-	476,56	524,58	425,76
Celkem		6 981	4 131	2 850	-	595,89	685,98	500,59
Živě narození s vrozenou vadou		5 072	3 034	2 038	-	432,94	503,82	357,96
Živě narození s vrozenou vadou 2000		3 768	2 212	1 555	1	414,48	470,00	354,65
Živě narození s vrozenou vadou 2003		3 837	2 206	1 631	-	409,56	458,33	358,04
Live births with congen. malfor. 2005		3 803	2 263	1 540	-	372,07	431,43	309,50

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

2.10.1 Vrozené vady (rok 2010) *)
Congenital malformations (year 2010) *)

2/2

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<i>podíl v promile proportion in ‰</i>		
		<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,3	-	0,7
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,7	4,1	3,2
<i>Spina bifida</i>	Q05	1,7	1,7	1,8
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	385,2	333,3	460,4
<i>Cleft palate</i>	Q35	12,2	9,7	15,8
<i>Cleft lip</i>	Q36	8,9	9,9	7,4
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	4,9	5,3	4,2
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	4,4	3,4	6,0
<i>Hypospadias</i>	Q54	55,0	93,0	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	10,0	10,7	9,1
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	7,0	6,5	7,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	4,9	3,9	6,3
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,4	2,2	2,8
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	2,4	2,2	2,8
<i>Down's syndrome</i>	Q90	6,6	4,1	10,2
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	0,6	x	1,4
<i>Other</i>		799,7	764,7	850,5
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

2.10.2 Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2010) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2010) *)*

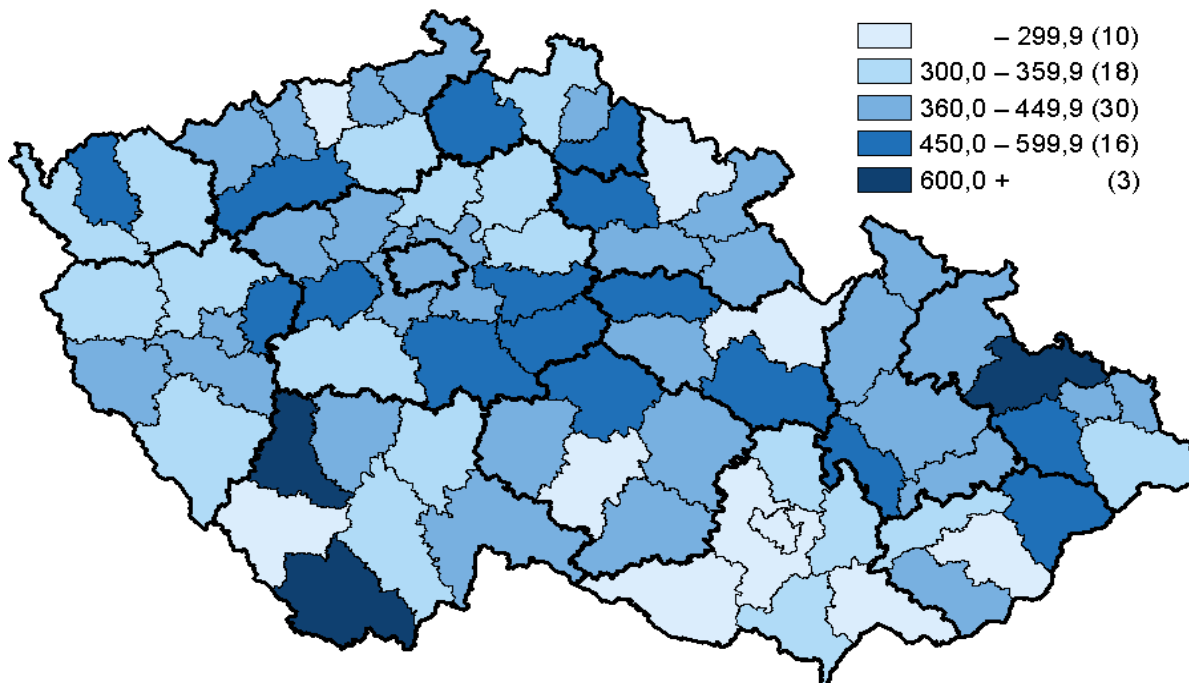
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	595,89	685,98	500,59	432,94	503,82	357,96
Hl.m.Praha	555,71	666,75	438,71	407,65	475,69	335,97
Středočeský	613,99	714,74	505,79	439,78	514,16	359,92
Jihočeský	672,15	804,86	533,61	509,16	610,00	403,89
Plzeňský	557,51	521,52	594,97	382,89	380,14	385,75
Karlovarský	655,00	648,58	661,72	492,00	507,08	476,19
Ústecký	651,21	727,39	569,58	476,55	543,98	404,29
Liberecký	615,23	601,96	629,57	437,50	447,71	426,48
Královéhradecký	694,24	875,12	498,27	484,97	616,42	342,56
Pardubický	790,07	946,80	618,59	601,29	702,58	490,48
Vysočina	412,54	503,47	317,28	309,87	390,37	225,54
Jihomoravský	453,99	559,62	342,33	328,99	399,94	253,98
Olomoucký	509,97	575,46	441,22	405,95	476,73	331,66
Zlínský	663,28	737,91	584,06	450,38	518,45	378,12
Moravskoslezský	611,50	710,73	509,89	434,38	520,60	346,11

*) 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*

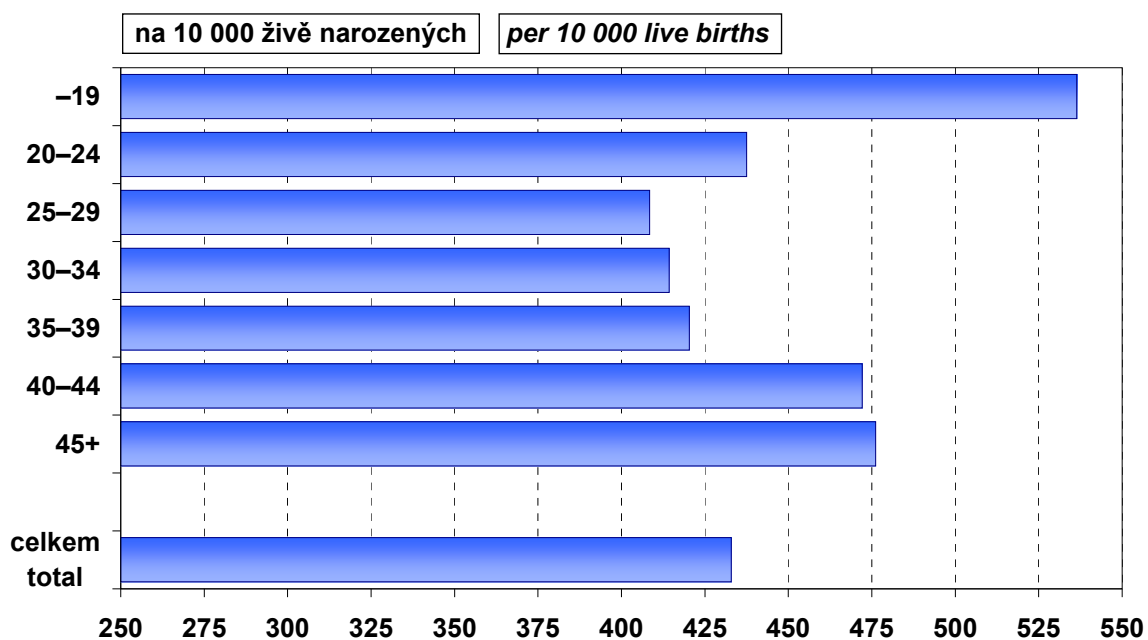
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2006–2010)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2006–2010)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2010)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2010)*



2.11.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

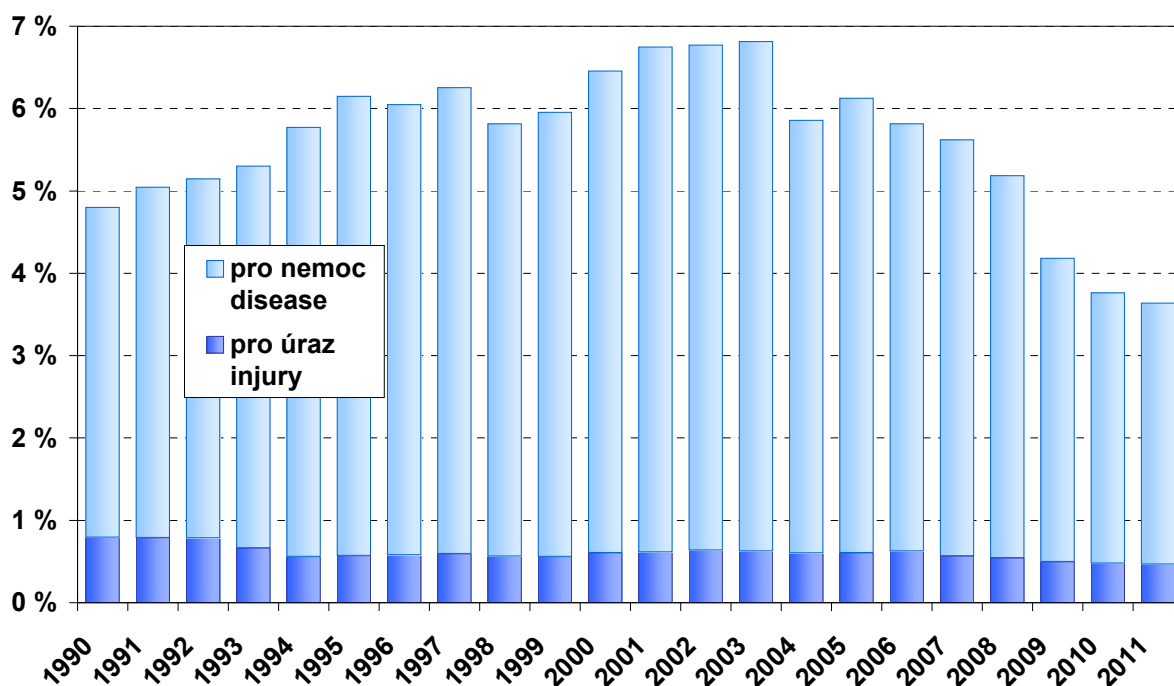
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	28,17	24,17	1,56	2,43
Ženy	32,17	30,31	0,65	1,20
Celkem	30,13	27,18	1,12	1,83
Celkem 2000	84,39	78,64	2,06	3,69
Celkem 2005	68,19	63,27	1,85	3,07
Celkem 2010	30,73	27,56	1,20	1,98
	průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	42,96	40,74	55,06	57,27
Ženy	45,10	44,17	54,95	62,97
Celkem	44,08	42,61	55,03	59,10
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
Celkem 2010	44,69	43,49	52,10	56,86
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,315	2,697	0,236	0,382
<i>Females</i>	3,974	3,668	0,098	0,208
<i>Total</i>	3,638	3,173	0,169	0,296
<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

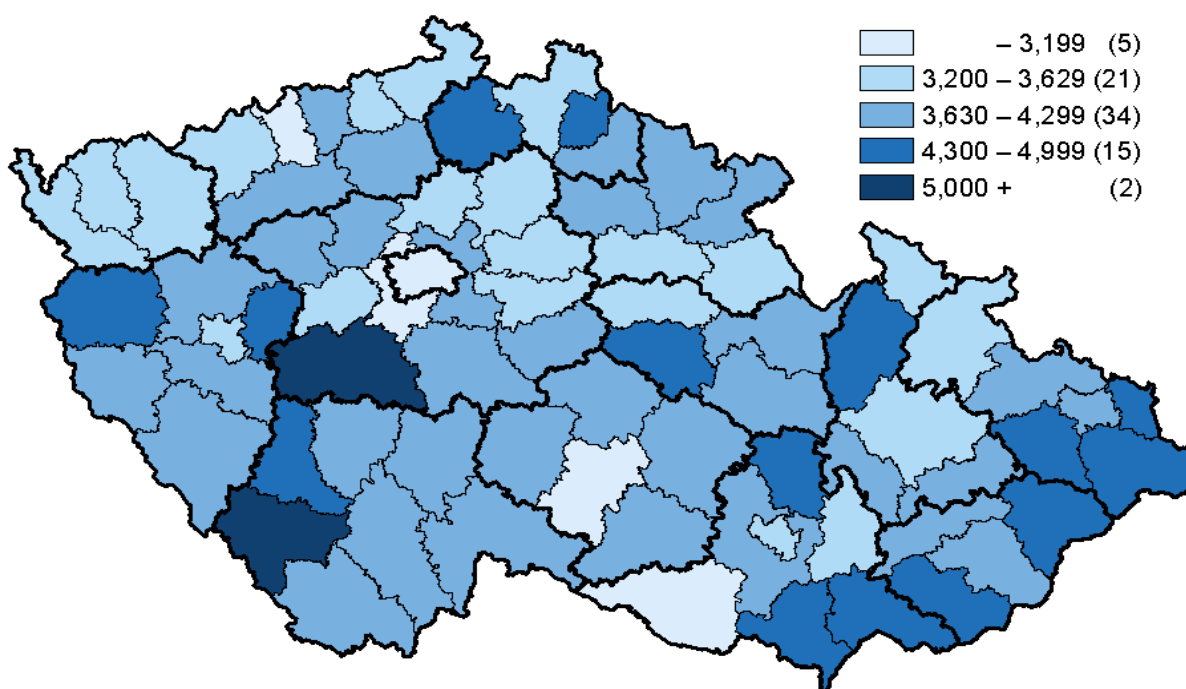
Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat

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	30,13	44,08	3,638
Hl.m.Praha	28,42	37,59	2,927
Středočeský	31,38	43,60	3,749
Jihočeský	31,52	48,51	4,190
Plzeňský	34,38	40,46	3,812
Karlovarský	32,31	39,22	3,472
Ústecký	29,93	43,93	3,603
Liberecký	32,51	43,95	3,915
Královéhradecký	30,70	43,09	3,625
Pardubický	30,62	43,29	3,632
Vysočina	30,89	44,75	3,788
Jihomoravský	28,81	46,41	3,663
Olomoucký	26,74	50,87	3,727
Zlínský	28,92	55,30	4,383
Moravskoslezský	31,74	49,03	4,263

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



Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

1/3

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	929,8	965,9	892,2	19,6	19,4	19,9
A00–A08	191,5	200,3	182,3	11,3	10,3	12,3
A09	336,1	352,9	318,7	9,4	8,7	10,2
A15–A16	2,5	3,3	1,7	192,3	190,6	195,4
A17–A19	1,0	1,3	0,7	95,0	110,3	67,3
B15–B19	8,0	10,3	5,7	98,7	91,1	113,0
C00–D48	559,6	396,5	729,5	121,9	140,3	111,5
C00–C97	294,3	288,9	299,8	178,3	171,2	185,5
D00–D09	5,8	2,0	9,7	92,7	82,3	94,9
D10–D36	239,3	87,1	397,8	55,2	47,8	56,9
D37–D48	20,3	18,5	22,1	98,9	99,8	98,1
D50–D89	34,1	21,5	47,3	84,3	96,1	78,7
E00–E90	181,0	151,4	211,9	74,6	81,8	69,3
E10	35,0	47,2	22,4	93,9	99,0	82,7
E11–E14	47,8	63,4	31,6	74,8	80,5	63,0
F00–F99	799,7	574,6	1 034,0	88,6	83,3	91,7
F10	48,4	64,0	32,1	76,5	73,3	83,0
F11–F19	14,1	20,4	7,5	73,5	67,8	89,7
F30–F39	180,0	113,1	249,8	110,9	107,0	112,8
F40–F48	459,0	276,4	649,1	79,5	71,7	83,0
G00–G99	469,0	404,3	536,5	82,0	85,1	79,5
G00–G09	4,3	4,8	3,7	102,5	98,2	108,3
G35–G37	35,2	21,1	49,9	103,1	111,9	99,2
G40–G41	35,1	44,0	25,8	69,9	74,6	61,5
G43–G44	69,6	39,0	101,6	28,5	32,2	27,0
H00–H59	197,7	200,8	194,6	36,2	39,9	32,3
H00–H01, H10–H11	71,9	74,2	69,6	15,0	14,2	16,0
H60–H95	157,4	152,3	162,8	28,4	28,2	28,5
H65–H70	62,8	57,5	68,3	23,4	23,9	23,0
I00–I99	1 068,9	1 250,4	879,9	82,3	92,4	67,4
I00–I02	0,7	0,7	0,6	52,9	50,7	55,5
I05–I09	2,5	3,4	1,6	107,9	111,4	100,5
I10	265,3	301,3	227,9	64,7	67,9	60,4
I11–I15	31,6	37,0	25,9	69,0	70,1	67,4
I20	16,5	25,8	6,9	109,7	115,3	88,2
I21–I22	34,4	57,7	10,0	145,3	143,8	154,0
I23–I25	106,5	173,0	37,3	133,9	138,6	110,9
I26	16,5	17,7	15,4	109,0	117,8	98,5
I60–I69	65,4	88,7	41,1	159,3	162,9	151,1
I70	28,3	44,7	11,2	128,3	133,1	108,2
I71–I78	14,9	19,9	9,6	109,7	115,8	96,6

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 343,0	10 406,8	12 317,9	16,3	16,1	16,4
J03	1 496,5	1 399,4	1 597,6	13,9	13,7	14,1
J00–J02, J04–J06	6 167,0	5 478,1	6 884,3	14,3	13,8	14,8
J10–J11	1 642,6	1 619,3	1 667,0	13,4	13,1	13,8
J12–J18	208,7	212,8	204,5	38,0	40,2	35,6
J40–J44	159,7	160,8	158,5	39,0	44,2	33,6
J45–J46	120,3	95,4	146,3	51,0	51,8	50,4
K00–K93	2 123,3	2 250,7	1 990,6	31,0	31,9	29,9
K25–K27	66,4	83,3	48,9	51,1	51,7	49,9
K29	114,8	116,2	113,3	22,3	21,7	22,9
K20–K22, K28, K30–K31	724,9	734,6	714,8	20,5	19,3	21,7
K35–K38	75,3	72,0	78,9	38,2	38,4	38,0
K40–K46	202,1	310,9	88,7	54,1	53,7	55,7
K50–K52	290,8	314,0	266,7	24,9	24,0	26,0
K80	165,2	109,6	223,1	44,8	43,3	45,5
K81–K83	22,2	19,2	25,3	49,1	53,0	46,1
L00–L99	492,1	561,4	419,8	33,6	33,3	33,9
L00–L08	246,3	313,6	176,1	28,6	29,1	27,6
L20–L30	121,4	116,9	126,0	35,3	34,5	36,0
M00–M99	5 876,3	6 223,0	5 515,3	69,1	67,0	71,5
M05–M13	160,6	191,3	128,5	64,8	53,9	81,7
M30–M35	10,7	6,3	15,3	95,6	102,0	92,8
M40–M48, M53–M54	3 600,6	3 788,8	3 404,6	63,9	61,1	67,3
M50–M51	355,2	367,0	342,9	87,8	89,3	86,2
M60–M79	763,8	794,1	732,2	62,0	59,9	64,3
N00–N99	1 340,4	560,8	2 152,2	34,8	38,0	34,0
N00–N01	1,8	1,0	2,6	57,2	71,2	51,4
N02–N08	6,3	6,0	6,6	72,0	77,7	66,6
N20–N23	114,1	146,7	80,2	36,1	35,6	37,2
N40	22,9	44,9	x	59,0	59,0	x
N41–N50	58,4	114,5	x	36,6	36,6	x
N60–N64	20,5	2,5	39,3	47,9	50,9	47,7
N70	37,7	x	77,0	41,1	x	41,1
N71–N76	49,0	x	99,9	37,1	x	37,1
N80–N98	449,9	x	918,4	40,1	x	40,1
O00–O99	511,4	x	1 043,9	99,9	x	99,9
O00	14,9	x	30,4	37,8	x	37,8
O03	25,3	x	51,7	31,7	x	31,7
O04	10,4	x	21,3	23,9	x	23,9
O20–O29	283,9	x	579,4	113,4	x	113,4

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

3/3

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	11,9	9,9	14,1	78,2	82,2	75,3
R00–R99	902,2	756,5	1 054,0	42,5	42,5	42,6
S00–T98	3 979,9	5 290,9	2 614,7	53,8	52,8	55,9
S02	35,6	53,7	16,9	43,0	44,1	39,3
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 015,6	1 296,8	722,9	49,4	49,4	49,2
S06	99,1	126,8	70,3	46,6	49,5	41,1
S12, S22, S32, T08	118,9	165,5	70,4	88,9	87,7	91,8
S72	20,3	26,7	13,7	178,7	178,5	179,1
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	829,7	1 018,4	633,3	83,9	82,4	86,6
T20–T32	83,1	107,2	58,1	31,1	33,2	27,2
T36–T50	2,5	2,7	2,4	45,7	44,8	46,9
T51–T65	5,0	5,8	4,1	29,6	33,7	23,5
Z00–Z99	975,0	171,5	1 811,6	95,8	54,0	99,9
Celkem	31 952,8	30 349,0	33 622,7	44,7	43,4	46,0
<i>Total</i>						
Celkem 2000	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7
Celkem 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7
Total 2010	31 651,7	29 971,5	33 459,1	45,9	44,6	47,2

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

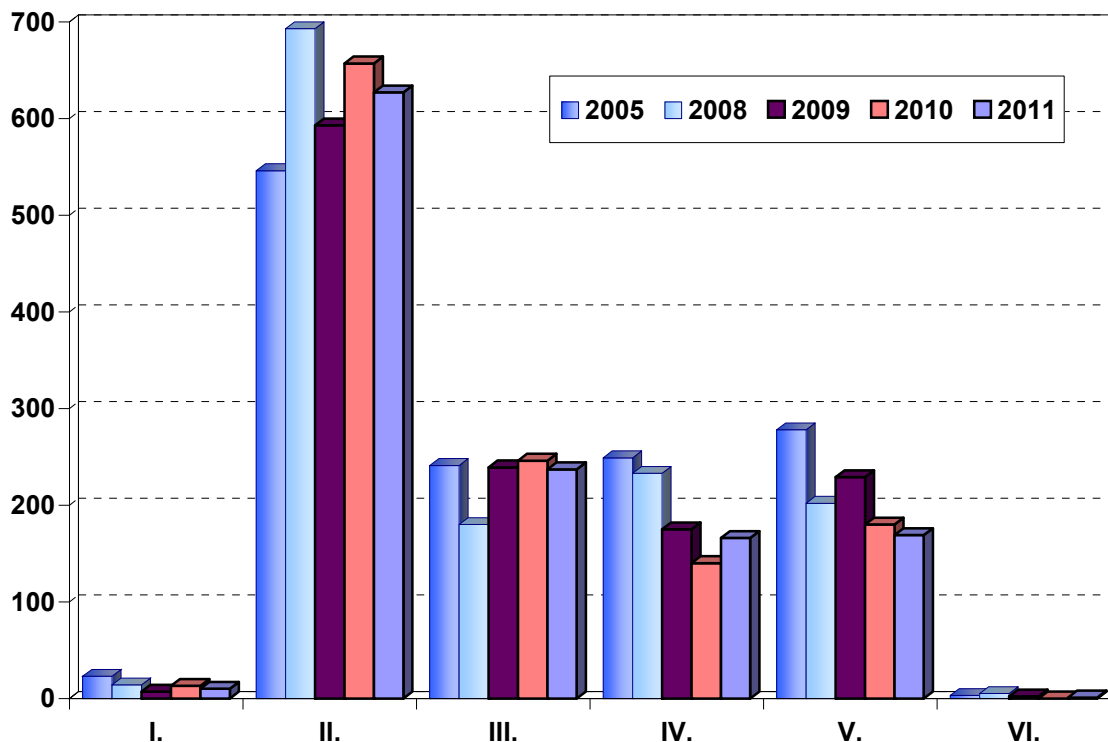
¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3 you will find behind the table 2.17.4

2.12 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	10	9	1	0,2	0,4	0,0
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	627	389	238	14,9	18,1	11,5
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	15	15	-	0,4	0,7	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	217	213	4	5,2	9,9	0,2
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	390	156	234	9,3	7,3	11,3
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	237	191	46	5,6	8,9	2,2
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	127	127	-	3,0	5,9	-
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>	59	28	31	1,4	1,3	1,5
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	166	71	95	3,9	3,3	4,6
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	169	51	118	4,0	2,4	5,7
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	1	-	1	0,0	-	0,0
Celkem <i>Total</i>	1 210	711	499	28,7	33,1	24,2
Celkem 2000	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
Celkem 2005	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6
Total 2010	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2

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



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

2.13.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

1/2

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění ³⁾
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 104 945	1 694 254	2 799 199	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		225 258	331 198	556 456	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
dementia u Alzheimerovy nemoci	F00	4 893	10 039	14 932	4 588
ostatní demence	F01–F03	6 335	11 620	17 955	5 680
ostatní organické duševní poruchy	F04–F09	13 505	21 022	34 527	9 453
poruchy vyvolané alkoholem	F10	17 723	9 248	26 971	7 092
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	11 313	6 285	17 598	3 690
schizofrenie	F20–F29	21 018	24 501	45 519	5 468
afektivní poruchy	F30–F39	32 213	70 458	102 671	18 845
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	69 295	146 339	215 634	57 032
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	357	3 032	3 389	1 296
sexuální dysfunkce	F52	7 427	3 070	10 497	3 647
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	13 828	12 608	26 436	6 371
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 208	177	1 385	477
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 368	800	3 168	620
mentální retardace	F70–F79	11 351	8 598	19 949	2 794
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	19 080	8 259	27 339	8 766
neurčené duševní poruchy	F99	705	838	1 543	597
neplodnost	N46, N97	1 480	172	1 652	846
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	68	x	68	31
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ²⁾		.	.	3 008	.

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

²⁾ Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

³⁾ 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 ³⁾
No. of examinations in pursued year - total		21 442,7	31 705,9	26 667,5	.
No. of treated patients in pursued year		4 371,4	6 198,0	5 301,3	.
Cases treated ¹⁾					
<i>dementia in Alzheimer's disease</i>	F00	95,0	187,9	142,3	43,7
<i>other dementia</i>	F01-F03	122,9	217,5	171,1	54,1
<i>other organic mental disorders</i>	F04-F09	262,1	393,4	328,9	90,1
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	343,9	173,1	256,9	67,6
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	219,5	117,6	167,7	35,2
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	407,9	458,5	433,7	52,1
<i>affective disorders</i>	F30-F39	625,1	1 318,5	978,1	179,5
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 344,7	2 738,6	2 054,3	543,3
<i>o.w.: eating disorders</i>	F50	6,9	56,7	32,3	12,3
<i>sexual dysfunction</i>	F52	144,1	57,5	100,0	34,7
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	268,3	235,9	251,9	60,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	23,4	3,3	13,2	4,5
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	46,0	15,0	30,2	5,9
<i>mental retardation</i>	F70-F79	220,3	160,9	190,1	26,6
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	370,3	154,6	260,5	83,5
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	13,7	15,7	14,7	5,7
<i>infertility</i>	N46, N97	28,7	3,2	15,7	8,1
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	1,3	x	0,6	0,3
Persons admitted to out-patient protective treatment ²⁾		.	.	28,7	.

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

²⁾ I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

³⁾ New cases (e.i. first in patient's life)

2.13.2 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>	14	507	8 297	12 771	2 054	23 643	19 947
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	201	3 693	441	24	4 359	4 114
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	147	1 072	145	1	1 365	1 250
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	17	285	20	1	323	314
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	4	21	1	-	26	26
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	32	492	841	77	4	1 446	979
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	4	85	823	1 034	322	2 268	1 880
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	1	30	81	91	26	229	189
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	38	632	796	235	1 701	1 421
Kokain <i>Cocaine</i>	-	2	20	6	-	28	20
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	6	589	2 390	287	10	3 282	2 589
z toho: metamfetamin (pervitin) o.w.: <i>metamphetamine</i>	6	555	2 148	252	9	2 970	2 332
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	23	29	4	-	56	29
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	21	47	11	-	79	50

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

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

2/2

Návyková látka <i>Addictive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: o.w.: se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	9	206	2 182	431	46	2 874	2 550
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiate and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	55	662	109	15	841	753
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiate and other drugs without metamfetamin</i>	-	30	230	81	19	360	302
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiate</i>	-	81	587	71	3	742	628
Tabák <i>Tobacco</i>	-	11	457	330	57	855	799
Jiné <i>Other</i>	-	12	108	22	1	143	140
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	51	1 642	10 590	2 643	464	15 390	13 150
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	51	1 631	10 133	2 313	407	14 535	12 351
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	65	2 149	18 887	15 414	2 518	39 033	33 097

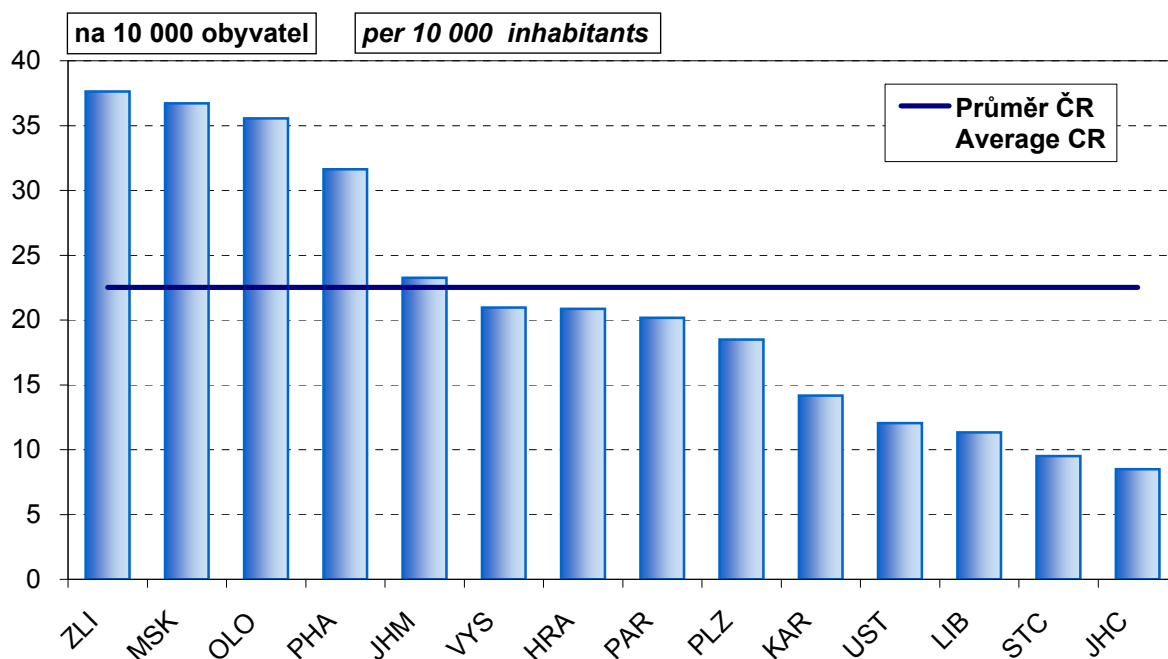
*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starší než jeden rok)

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

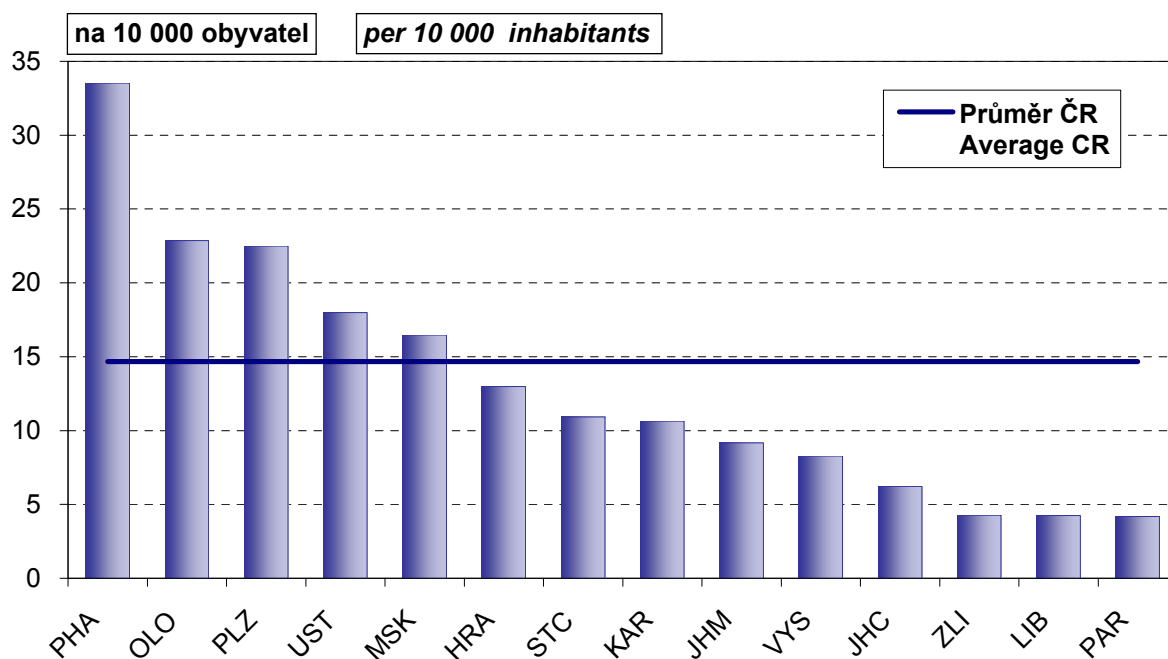
**Počet pacientů léčených v ambulantních psychiatrických zařízeních
podle kraje sídla zdravotnického zařízení**

*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 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	F01–F03	F04–09	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59	F70–F79	F80–F98
Česká republika	14 932	17 955	34 527	45 519	102 671	215 634	19 949	27 339
Hl.m.Praha	2 115	2 467	5 441	7 160	23 355	45 008	1 224	3 820
Středočeský	1 061	2 191	3 338	2 884	7 544	16 496	1 741	1 376
Jihočeský	750	805	1 989	2 236	5 330	12 058	1 064	1 866
Plzeňský	1 040	1 113	1 899	2 449	5 523	12 528	1 313	1 583
Karlovarský	568	420	490	814	2 337	3 565	657	735
Ústecký	1 489	1 159	1 743	3 699	7 088	12 671	1 954	2 540
Liberecký	293	504	589	1 810	3 813	8 254	742	1 468
Královéhradecký	1 011	936	1 215	2 045	4 236	13 817	1 332	2 183
Pardubický	603	1 219	2 236	2 233	4 958	8 590	1 099	666
Vysočina	1 051	572	1 146	1 819	6 469	7 208	913	964
Jihomoravský	1 420	1 868	4 855	5 923	11 940	28 411	2 088	3 130
Olomoucký	1 132	996	2 410	3 739	8 051	16 313	1 810	1 923
Zlínský	961	1 013	1 270	2 873	4 136	9 856	1 557	1 574
Moravskoslezský	1 438	2 692	5 906	5 835	7 891	20 859	2 455	3 511

2.14.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalid's benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené invalidní důchody pro <i>Paid invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>3rd degree of invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>2nd degree of invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>1st degree of invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	1 635	973	662	254	152	102	309	167	142
20–24	6 478	3 844	2 634	1 020	582	438	2 412	1 339	1 073
25–29	8 547	5 151	3 396	1 516	878	638	4 409	2 443	1 966
30–34	11 948	6 931	5 017	2 472	1 328	1 144	7 892	4 136	3 756
35–39	15 443	8 264	7 179	4 082	2 006	2 076	12 797	6 139	6 658
40–44	15 723	7 951	7 772	5 114	2 346	2 768	15 686	7 159	8 527
45–49	21 302	10 379	10 923	8 117	3 691	4 426	22 949	10 356	12 593
50–54	29 486	14 221	15 265	12 536	5 718	6 818	34 367	15 339	19 028
55–59	55 552	27 450	28 102	18 344	10 354	7 990	46 630	25 705	20 925
60–64	61 104	34 943	26 161	4 577	4 145	432	11 900	10 814	1 086
65	422	201	221	2	1	1	8	8	-
Celkem	227 640	120 308	107 332	58 034	31 201	26 833	159 359	83 605	75 754
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants								
18–19	665,5	773,0	552,6	103,4	120,8	85,1	125,8	132,7	118,5
20–24	964,8	1 119,7	802,6	151,9	169,5	133,5	359,2	390,0	327,0
25–29	1 185,1	1 386,8	970,9	210,2	236,4	182,4	611,3	657,7	562,1
30–34	1 410,1	1 589,0	1 220,3	291,7	304,5	278,3	931,4	948,2	913,6
35–39	1 682,2	1 751,1	1 609,3	444,6	425,0	465,4	1 393,9	1 300,8	1 492,5
40–44	2 187,0	2 152,4	2 223,6	711,3	635,1	791,9	2 181,9	1 938,0	2 439,6
45–49	3 018,5	2 882,6	3 160,1	1 150,2	1 025,1	1 280,5	3 251,9	2 876,3	3 643,2
50–54	4 538,5	4 354,1	4 725,0	1 929,6	1 750,7	2 110,4	5 289,8	4 696,5	5 889,7
55–59	7 450,7	7 512,8	7 391,0	2 460,3	2 833,8	2 101,4	6 254,1	7 035,2	5 503,4
60–64	8 215,8	9 870,9	6 712,4	615,4	1 170,9	110,8	1 600,0	3 054,8	278,6
65	290,5	298,0	283,9	1,4	1,5	1,3	5,5	11,9	-
Total ¹⁾	2 166,9	2 332,4	2 007,2	552,4	604,9	501,8	1 516,9	1 620,8	1 416,7

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.14.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Newly granted invalid's benefits by age

Věková skupina Age group	Nově přiznané invalidní důchody pro Newly granted invalid's benefits for								
	invaliditu 3. stupně 3 rd degree of invalidity			invaliditu 2. stupně 2 nd degree of invalidity			invaliditu 1. stupně 1 st degree of invalidity		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	821	502	319	135	78	57	219	111	108
20–24	281	164	117	141	79	62	378	202	176
25–29	322	191	131	147	84	63	430	238	192
30–34	540	285	255	232	122	110	697	329	368
35–39	717	343	374	400	176	224	1 157	475	682
40–44	805	357	448	428	200	228	1 354	552	802
45–49	1 249	569	680	685	353	332	1 928	795	1 133
50–54	1 778	937	841	1 058	538	520	2 835	1 207	1 628
55–59	2 770	1 867	903	1 399	973	426	3 119	1 998	1 121
60–64	662	651	11	234	229	5	369	363	6
Celkem	9 945	5 866	4 079	4 859	2 832	2 027	12 486	6 270	6 216
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	334,2	398,8	266,3	55,0	62,0	47,6	89,1	88,2	90,2
20–24	41,8	47,8	35,7	21,0	23,0	18,9	56,3	58,8	53,6
25–29	44,6	51,4	37,5	20,4	22,6	18,0	59,6	64,1	54,9
30–34	63,7	65,3	62,0	27,4	28,0	26,8	82,3	75,4	89,5
35–39	78,1	72,7	83,8	43,6	37,3	50,2	126,0	100,6	152,9
40–44	112,0	96,6	128,2	59,5	54,1	65,2	188,3	149,4	229,5
45–49	177,0	158,0	196,7	97,1	98,0	96,0	273,2	220,8	327,8
50–54	273,7	286,9	260,3	162,8	164,7	161,0	436,4	369,6	503,9
55–59	371,5	511,0	237,5	187,6	266,3	112,0	418,3	546,8	294,8
60–64	89,0	183,9	2,8	31,5	64,7	1,3	49,6	102,5	1,5
Total ¹⁾	94,7	113,7	76,3	46,3	54,9	37,9	118,9	121,6	116,2

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.14.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Vyplácené invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně / number								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 347	697	650	406	227	179	930	515	415
II. Novotvary	20 823	8 668	12 155	5 462	1 915	3 547	10 373	3 742	6 631
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	619	295	324	214	99	115	522	217	305
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	8 301	4 647	3 654	2 593	1 394	1 199	5 680	2 945	2 735
V. Poruchy duševní a poruchy chování	63 355	32 058	31 297	7 104	2 989	4 115	15 878	6 359	9 519
VI. Nemoci nervové soustavy	19 574	9 561	10 013	3 601	1 799	1 802	9 069	4 208	4 861
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 158	2 030	2 128	817	408	409	2 562	1 423	1 139
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 214	630	584	587	323	264	5 285	2 773	2 512
IX. Nemoci oběhové soustavy	27 555	18 529	9 026	6 462	4 657	1 805	14 087	9 885	4 202
X. Nemoci dýchací soustavy	6 669	3 621	3 048	2 028	1 015	1 013	3 605	1 960	1 645
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 343	3 072	2 271	1 996	1 211	785	4 850	2 701	2 149
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 124	499	625	581	278	303	1 524	700	824
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	42 985	21 146	21 839	20 768	11 188	9 580	65 151	31 985	33 166
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 908	1 563	1 345	827	450	377	1 222	513	709
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	16	x	16	6	x	6	7	x	7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	70	38	32	23	17	6	50	32	18
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 694	1 258	1 436	516	238	278	2 058	974	1 084
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	136	53	83	26	12	14	80	44	36
XIX. Poranění a otravy	7 243	5 382	1 861	2 850	2 203	647	9 982	7 763	2 219
Neudáno	11 506	6 561	4 945	1 167	778	389	6 444	4 866	1 578
Celkem	227 640	120 308	107 332	58 034	31 201	26 833	159 359	83 605	75 754

2.14.3 Vyplácené invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Paid invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Paid invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	12,8	13,5	12,2	3,9	4,4	3,3	8,9	10,0	7,8
II. <i>Neoplasms</i>	198,2	168,0	227,3	52,0	37,1	66,3	98,7	72,5	124,0
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,9	5,7	6,1	2,0	1,9	2,2	5,0	4,2	5,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	79,0	90,1	68,3	24,7	27,0	22,4	54,1	57,1	51,1
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	603,1	621,5	585,3	67,6	57,9	77,0	151,1	123,3	178,0
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	186,3	185,4	187,3	34,3	34,9	33,7	86,3	81,6	90,9
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	39,6	39,4	39,8	7,8	7,9	7,6	24,4	27,6	21,3
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	11,6	12,2	10,9	5,6	6,3	4,9	50,3	53,8	47,0
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	262,3	359,2	168,8	61,5	90,3	33,8	134,1	191,6	78,6
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	63,5	70,2	57,0	19,3	19,7	18,9	34,3	38,0	30,8
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	50,9	59,6	42,5	19,0	23,5	14,7	46,2	52,4	40,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	9,7	11,7	5,5	5,4	5,7	14,5	13,6	15,4
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	409,2	409,9	408,4	197,7	216,9	179,2	620,2	620,1	620,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	27,7	30,3	25,2	7,9	8,7	7,1	11,6	9,9	13,3
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>	0,7	0,7	0,6	0,2	0,3	0,1	0,5	0,6	0,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	25,6	24,4	26,9	4,9	4,6	5,2	19,6	18,9	20,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,3	1,0	1,6	0,2	0,2	0,3	0,8	0,9	0,7
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	68,9	104,3	34,8	27,1	42,7	12,1	95,0	150,5	41,5
<i>Not stated</i>	109,5	127,2	92,5	11,1	15,1	7,3	61,3	94,3	29,5
Total	2 166,9	2 332,4	2 007,2	552,4	604,9	501,8	1 516,9	1 620,8	1 416,7

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

2.14.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody pro								
	invaliditu 3. stupně			invaliditu 2. stupně			invaliditu 1. stupně		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>								
I. Některé infekční a parazitární nemoci	57	36	21	19	8	11	54	29	25
II. Novotvary	3 581	1 770	1 811	327	113	214	551	193	358
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	21	14	7	33	19	14	38	19	19
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	268	192	76	274	182	92	641	398	243
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 788	1 005	783	844	388	456	2 069	753	1 316
VI. Nemoci nervové soustavy	562	339	223	401	218	183	877	381	496
VII. Nemoci oka a očních adnex	66	39	27	62	32	30	116	59	57
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	13	6	7	45	19	26	184	87	97
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 211	961	250	807	622	185	1 272	900	372
X. Nemoci dýchací soustavy	144	102	42	154	81	73	279	134	145
XI. Nemoci trávicí soustavy	361	223	138	198	112	86	366	199	167
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	31	15	16	53	28	25	153	74	79
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 113	632	481	1 279	769	510	4 985	2 472	2 513
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	148	109	39	79	49	30	81	32	49
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3	x	3	1	x	1	-	x	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	2	1	1	2	1	1	3	2	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	64	33	31	37	24	13	85	40	45
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	9	2	7	4	2	2	10	6	4
XIX. Poranění a otravy	392	311	81	179	129	50	555	412	143
Neudáno	111	76	35	61	36	25	167	80	87
Celkem	9 945	5 866	4 079	4 859	2 832	2 027	12 486	6 270	6 216

2.14.4 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalid's benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Newly granted invalid's benefits for								
	3 rd degree of invalidity			2 nd degree of invalidity			1 st degree of invalidity		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾								
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,5
II. <i>Neoplasms</i>	34,1	34,3	33,9	3,1	2,2	4,0	5,2	3,7	6,7
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,6	3,7	1,4	2,6	3,5	1,7	6,1	7,7	4,5
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,0	19,5	14,6	8,0	7,5	8,5	19,7	14,6	24,6
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	5,3	6,6	4,2	3,8	4,2	3,4	8,3	7,4	9,3
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	1,8	1,7	1,8
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	11,5	18,6	4,7	7,7	12,1	3,5	12,1	17,4	7,0
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,4	2,0	0,8	1,5	1,6	1,4	2,7	2,6	2,7
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,4	4,3	2,6	1,9	2,2	1,6	3,5	3,9	3,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	1,5	1,4	1,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	10,6	12,3	9,0	12,2	14,9	9,5	47,5	47,9	47,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,4	2,1	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8	0,6	0,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,1	0,0	x	0,0	-	x	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,2	0,8	0,8	0,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	3,7	6,0	1,5	1,7	2,5	0,9	5,3	8,0	2,7
<i>Not stated</i>	1,1	1,5	0,7	0,6	0,7	0,5	1,6	1,6	1,6
Total	94,7	113,7	76,3	46,3	54,9	37,9	118,9	121,6	116,2

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

2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

1/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	3 525	825	4 350
Nemoci oběhového ústrojí	24 023	7 201	31 224
Nemoci trávicího ústrojí	2 734	21 975	24 709
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	3 123	15 639	18 762
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	25 038	960	25 998
Nemoci nervové	23 424	527	23 951
Nemoci pohybového ústrojí	128 365	80 195	208 560
Nemoci močového ústrojí	985	4 368	5 353
Duševní poruchy	2 110	113	2 223
Nemoci kožní	1 228	121	1 349
Nemoci ženské	1 483	467	1 950
Celkem	216 038	132 391	348 429
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	4	-	4
Nemoci oběhového ústrojí	19	18	37
Nemoci trávicího ústrojí	46	28	74
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	393	-	393
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	159	50	209
Nemoci nervové	411	2	413
Nemoci pohybového ústrojí	434	17	451
Nemoci ledvin a cest močových	6	106	112
Duševní poruchy	6	-	6
Nemoci kožní	20	-	20
Nemoci gynekologické	247	-	247
Celkem	1 745	221	1 966
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	11	-	11
<i>Diseases of the circulatory system</i>	72	-	72
<i>Diseases of the digestive system</i>	123	165	288
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 208	312	1 520
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 255	265	4 520
<i>Neurologic diseases</i>	1 507	61	1 568
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	576	122	698
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	102	93	195

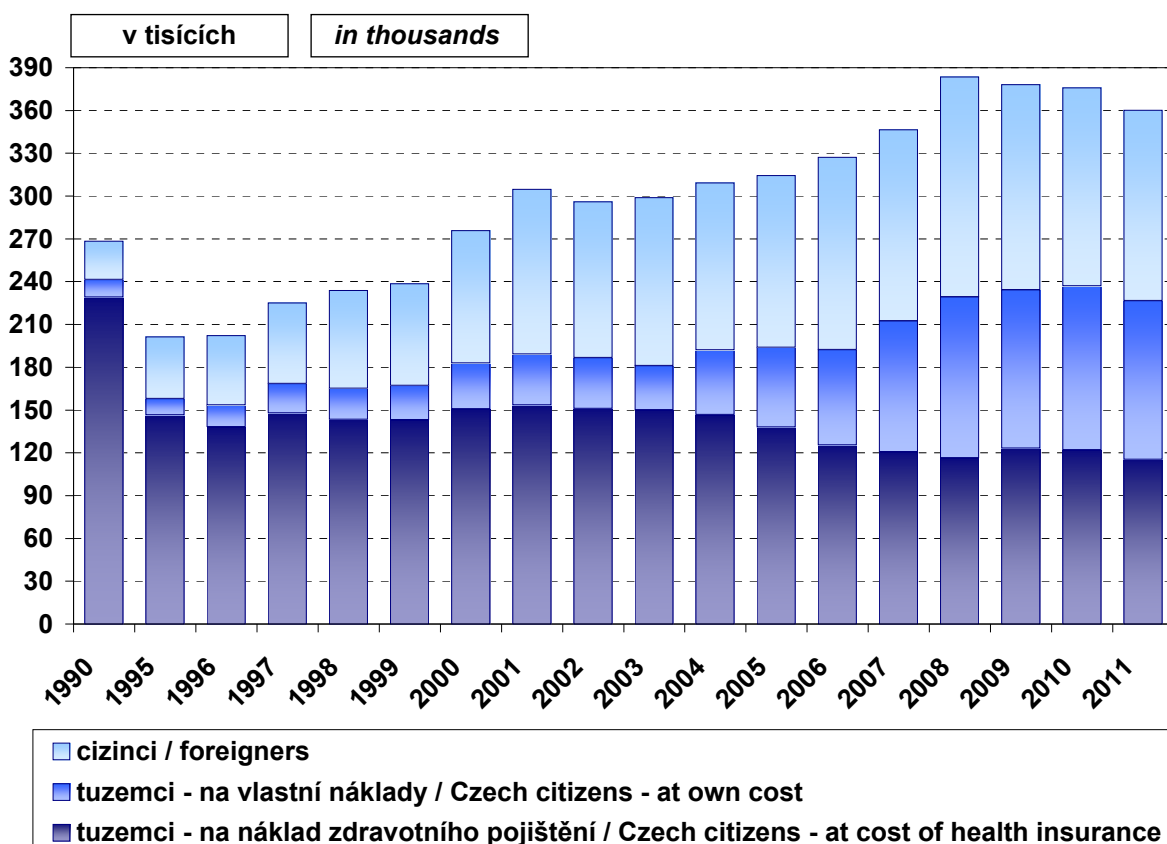
2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>	370	-	370
<i>Gynaecologic diseases</i>	541	-	541
<i>Total</i>	8 765	1 018	9 783
	<i>celkem / total</i>		
<i>Úhrn / Grand total</i>	226 548	133 630	360 178
<i>Úhrn 2000</i>	182 790	93 021	275 811
<i>Úhrn 2005</i>	193 824	120 474	314 298
<i>Grand total 2010</i>	237 056	138 810	375 866

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



2.16 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

1/2

Druh zařízení	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb k 31.12.		
	celkem <i>total</i>	v tom pobyty / <i>incl. stays</i>	
		celoroční a týdenní <i>year-round & weekly</i>	denní <i>daily</i>
	absolutně		
Zařízení sociálních služeb celkem	75 795	69 577	6 218
v tom: centra denních služeb	1 019	-	1 019
denní stacionáře	2 941	-	2 941
týdenní stacionáře	782	782	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	13 618	13 618	-
domovy pro seniory	36 523	36 523	-
domovy se zvláštním režimem	9 415	9 415	-
chráněné bydlení	2 567	2 567	-
azylové domy	5 124	5 124	-
domy na půl cesty	275	275	-
zařízení pro krizovou pomoc	19	19	-
nizkoprahová denní centra	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-
noclehárny	1 164	298	866
terapeutické komunity	211	211	-
sociální poradny	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	1 016	-	1 016
centra sociálně rehabilitačních služeb	981	615	366
pracoviště ranné péče	-	-	-
intervenční centra	-	-	-
služby následné péče	140	130	10
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	71 269	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	74 943	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2010	75 254	.	.
	na 100 000 obyvatel		
Zařízení sociálních služeb celkem	719,6	660,6	59,0
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	zemřelí deaths
	<i>number</i>		
Social services facilities - total	92 481	77 744	12 538
<i>incl.:</i> day services centres	208	167	29
day care centres	538	421	35
week care centres	283	184	24
homes for disabled persons	1 096	622	585
homes for the elderly	11 610	1 840	9 191
special regime homes	3 834	584	2 457
protected housing	587	321	52
asylum houses	10 118	9 772	26
half-way houses	519	497	-
crisis centres	188	190	1
low-threshold day centres	-	-	-
low-threshold facilities for children and youth	-	-	-
hostels (homeless shelters)	61 523	61 349	134
therapeutic communities	385	386	-
social counselling facilities	-	-	-
social therapeutic workshops	306	233	2
social rehabilitation services centres	1 009	904	2
early intervention services centres	-	-	-
intervention centres	-	-	-
follow-up services	277	274	-
Social services facilities - total 2000	31 905	19 203	11 178
Social services facilities - total 2005	32 124	19 355	11 612
Social services facilities - total 2010	80 217	66 233	11 822
	<i>per 100 000 inhabitants</i>		
Social services facilities - total	881,1	740,7	119,4
Social services facilities - total 2000	310,6	186,9	108,8
Social services facilities - total 2005	313,9	189,1	113,5
Social services facilities - total 2010	762,7	629,8	112,4

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

1/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	54 847	26 668	28 179	429 473	218 731	210 742
A00–A08	8 952	4 152	4 800	44 720	19 862	24 858
A09	8 008	3 382	4 626	29 236	11 821	17 415
B15–B19	1 248	765	483	12 099	7 703	4 396
B27	1 895	958	937	12 323	6 208	6 115
C00–D48	181 999	89 576	92 423	1 284 811	639 662	645 149
C16	3 621	2 177	1 444	32 520	18 880	13 640
C18	10 900	6 069	4 831	96 638	53 454	43 184
C19–C21	9 042	5 624	3 418	81 051	49 870	31 181
C33–C34	10 937	7 478	3 459	95 404	63 763	31 641
C43	2 110	1 167	943	12 452	6 732	5 720
C50	9 950	69	9 881	66 686	531	66 155
C53	2 270	x	2 270	16 625	x	16 625
C61	9 055	9 055	x	58 153	58 153	x
C91–C95	4 258	2 460	1 798	43 854	23 905	19 949
D10–D36	33 894	9 216	24 678	162 052	41 408	120 644
D50–D89	14 542	6 337	8 205	101 246	41 624	59 622
E00–E90	56 527	24 030	32 497	442 223	200 250	241 973
E10	12 755	7 073	5 682	133 085	77 175	55 910
E11–E14	11 143	5 514	5 629	118 605	59 126	59 479
F00–F99	36 405	17 802	18 603	500 635	212 507	288 128
F10	8 204	5 292	2 912	54 853	34 397	20 456
F11–F19	2 572	1 469	1 103	21 488	12 233	9 255
F20–F29	3 700	1 767	1 933	84 304	37 848	46 456
F40–F48	7 784	2 865	4 919	91 561	32 176	59 385
G00–G99	59 464	30 776	28 688	429 088	207 027	222 061
G35–G37	3 805	1 182	2 623	26 516	8 999	17 517
G40–G41	14 810	8 812	5 998	72 893	41 090	31 803
G80–G83	2 921	1 604	1 317	39 615	23 204	16 411
H00–H59	30 207	12 583	17 624	99 612	43 794	55 818
H40–H42	6 237	2 498	3 739	19 580	8 017	11 563
H60–H95	14 818	7 196	7 622	75 306	34 618	40 688
H65–H70	4 687	2 704	1 983	17 279	9 566	7 713
H90–H91	2 529	1 239	1 290	15 762	7 599	8 163
I00–I99	316 032	169 160	146 872	2 785 407	1 325 765	1 459 642
I05–I09	1 179	534	645	13 320	6 294	7 026
I10	17 726	6 575	11 151	109 385	37 596	71 789
I20, I23–I25	44 859	28 505	16 354	286 554	155 191	131 363
I21–I22	22 220	14 415	7 805	118 827	72 265	46 562
I26	8 389	3 732	4 657	81 896	33 607	48 289
I30–I31, I33–I38, I40–I52	94 427	49 658	44 769	702 690	349 693	352 997
I60–I69	56 116	27 849	28 267	840 906	369 324	471 582
I70	27 298	17 315	9 983	352 206	175 540	176 666
I80–I82	9 261	4 444	4 817	74 109	33 868	40 241
I83	13 187	4 386	8 801	78 340	25 627	52 713

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

2/4

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	522,5	517,5	527,3	7,8	8,2	7,5
A00–A08	85,3	80,6	89,8	5,0	4,8	5,2
A09	76,3	65,6	86,6	3,7	3,5	3,8
B15–B19	11,9	14,8	9,0	9,7	10,1	9,1
B27	18,1	18,6	17,5	6,5	6,5	6,5
C00–D48	1 733,9	1 738,3	1 729,6	7,1	7,1	7,0
C16	34,5	42,2	27,0	9,0	8,7	9,4
C18	103,8	117,8	90,4	8,9	8,8	8,9
C19–C21	86,1	109,1	64,0	9,0	8,9	9,1
C33–C34	104,2	145,1	64,7	8,7	8,5	9,1
C43	20,1	22,6	17,6	5,9	5,8	6,1
C50	94,8	1,3	184,9	6,7	7,7	6,7
C53	21,6	x	42,5	7,3	x	7,3
C61	86,3	175,7	x	6,4	6,4	x
C91–C95	40,6	47,7	33,6	10,3	9,7	11,1
D10–D36	322,9	178,8	461,8	4,8	4,5	4,9
D50–D89	138,5	123,0	153,5	7,0	6,6	7,3
E00–E90	538,5	466,3	608,1	7,8	8,3	7,4
E10	121,5	137,3	106,3	10,4	10,9	9,8
E11–E14	106,2	107,0	105,3	10,6	10,7	10,6
F00–F99	346,8	345,5	348,1	13,8	11,9	15,5
F10	78,2	102,7	54,5	6,7	6,5	7,0
F11–F19	24,5	28,5	20,6	8,4	8,3	8,4
F20–F29	35,2	34,3	36,2	22,8	21,4	24,0
F40–F48	74,2	55,6	92,1	11,8	11,2	12,1
G00–G99	566,5	597,2	536,9	7,2	6,7	7,7
G35–G37	36,2	22,9	49,1	7,0	7,6	6,7
G40–G41	141,1	171,0	112,2	4,9	4,7	5,3
G80–G83	27,8	31,1	24,6	13,6	14,5	12,5
H00–H59	287,8	244,2	329,8	3,3	3,5	3,2
H40–H42	59,4	48,5	70,0	3,1	3,2	3,1
H60–H95	141,2	139,6	142,6	5,1	4,8	5,3
H65–H70	44,7	52,5	37,1	3,7	3,5	3,9
H90–H91	24,1	24,0	24,1	6,2	6,1	6,3
I00–I99	3 010,8	3 282,7	2 748,5	8,8	7,8	9,9
I05–I09	11,2	10,4	12,1	11,3	11,8	10,9
I10	168,9	127,6	208,7	6,2	5,7	6,4
I20, I23–I25	427,4	553,2	306,0	6,4	5,4	8,0
I21–I22	211,7	279,7	146,1	5,3	5,0	6,0
I26	79,9	72,4	87,1	9,8	9,0	10,4
I30–I31, I33–I38, I40–I52	899,6	963,7	837,8	7,4	7,0	7,9
I60–I69	534,6	540,4	529,0	15,0	13,3	16,7
I70	260,1	336,0	186,8	12,9	10,1	17,7
I80–I82	88,2	86,2	90,1	8,0	7,6	8,4
I83	125,6	85,1	164,7	5,9	5,8	6,0

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

3/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	143 677	80 219	63 458	934 654	514 278	420 376
J12–J18	29 305	16 361	12 944	284 744	157 950	126 794
J40–J44	15 961	9 062	6 899	142 563	78 257	64 306
J45–J46	5 058	2 123	2 935	27 254	9 863	17 391
K00–K93	194 559	98 717	95 842	1 163 053	578 317	584 736
K25–K27	6 536	3 614	2 922	52 529	27 351	25 178
K29	6 285	2 706	3 579	27 841	10 883	16 958
K35–K38	13 369	6 384	6 985	69 522	34 739	34 783
K40–K46	34 135	23 833	10 302	148 733	97 432	51 301
K50–K52	9 986	4 614	5 372	62 492	30 033	32 459
K70	4 275	2 991	1 284	43 820	29 830	13 990
K80	31 608	11 258	20 350	186 037	70 029	116 008
K85–K86	10 430	6 469	3 961	92 472	57 510	34 962
L00–L99	29 515	15 375	14 140	274 003	140 750	133 253
M00–M99	175 938	76 234	99 704	1 309 376	513 283	796 093
M15–M19	51 611	20 120	31 491	478 147	171 744	306 403
M40–M49, M53–M54	46 853	17 281	29 572	403 796	137 736	266 060
M50–M51	18 902	9 549	9 353	152 282	75 167	77 115
N00–N99	170 121	57 032	113 089	719 739	285 583	434 156
N10–N16	14 650	4 529	10 121	81 385	26 227	55 158
N17–N19	10 878	5 789	5 089	102 649	51 096	51 553
N20–N23	20 548	13 414	7 134	77 538	49 197	28 341
N40	11 727	11 727	x	54 553	54 553	x
O00–O99	159 822	x	159 822	713 367	x	713 367
P00–P96	23 192	12 565	10 627	222 533	120 829	101 704
P05–P08	9 599	5 042	4 557	147 815	78 380	69 435
P20–P21	1 567	903	664	9 336	5 474	3 862
P50–P61	5 359	2 888	2 471	25 619	13 927	11 692
Q00–Q99	12 905	7 368	5 537	67 028	36 925	30 103
Q20–Q28	2 204	1 062	1 142	13 809	6 674	7 135
R00–R99	93 154	42 050	51 104	468 804	204 932	263 872
S00–T98	191 469	106 519	84 950	1 407 137	651 068	756 069
S02	4 838	3 738	1 100	23 622	17 340	6 282
S06	30 620	19 927	10 693	142 361	94 069	48 292
S12, S22, S32, T08	14 919	7 669	7 250	154 568	68 666	85 902
S72	26 684	8 261	18 423	406 936	109 791	297 145
T20–T32	3 072	1 971	1 101	31 112	20 149	10 963
T36–T50	4 150	1 618	2 532	10 887	4 031	6 856
T51–T65	3 141	1 848	1 293	5 813	3 568	2 245
Z00–Z99	236 479	87 368	149 111	1 204 212	485 167	719 045
Celkem ²⁾	2 195 676	967 576	1 228 100	14 631 747	6 455 123	8 176 624
Celkem 2000	2 127 836	925 897	1 201 939	17 195 107	7 555 469	9 639 638
Celkem 2005	2 339 709	1 022 911	1 316 798	17 314 089	7 533 806	9 780 283
Celkem 2010	2 231 938	978 636	1 253 302	15 177 650	6 665 405	8 512 245

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

²⁾ Včetně 4 případů hospitalizace (1 u mužů a 3 u žen) pro dg. z XXII. kapitoly Kódy pro speciální účely

2.17.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

4/4

Code of diagnosis ¹⁾ (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	1 368,8	1 556,7	1 187,5	6,5	6,4	6,6
J12–J18	279,2	317,5	242,2	9,7	9,7	9,8
J40–J44	152,1	175,9	129,1	8,9	8,6	9,3
J45–J46	48,2	41,2	54,9	5,4	4,6	5,9
K00–K93	1 853,5	1 915,7	1 793,6	6,0	5,9	6,1
K25–K27	62,3	70,1	54,7	8,0	7,6	8,6
K29	59,9	52,5	67,0	4,4	4,0	4,7
K35–K38	127,4	123,9	130,7	5,2	5,4	5,0
K40–K46	325,2	462,5	192,8	4,4	4,1	5,0
K50–K52	95,1	89,5	100,5	6,3	6,5	6,0
K70	40,7	58,0	24,0	10,3	10,0	10,9
K80	301,1	218,5	380,8	5,9	6,2	5,7
K85–K86	99,4	125,5	74,1	8,9	8,9	8,8
L00–L99	281,2	298,4	264,6	9,3	9,2	9,4
M00–M99	1 676,1	1 479,4	1 865,8	7,4	6,7	8,0
M15–M19	491,7	390,5	589,3	9,3	8,5	9,7
M40–M49, M53–M54	446,4	335,4	553,4	8,6	8,0	9,0
M50–M51	180,1	185,3	175,0	8,1	7,9	8,2
N00–N99	1 620,7	1 106,8	2 116,3	4,2	5,0	3,8
N10–N16	139,6	87,9	189,4	5,6	5,8	5,4
N17–N19	103,6	112,3	95,2	9,4	8,8	10,1
N20–N23	195,8	260,3	133,5	3,8	3,7	4,0
N40	111,7	227,6	x	4,7	4,7	x
O00–O99	1 522,6	x	2 990,9	4,5	x	4,5
P00–P96	220,9	243,8	198,9	9,6	9,6	9,6
P05–P08	91,4	97,8	85,3	15,4	15,5	15,2
P20–P21	14,9	17,5	12,4	6,0	6,1	5,8
P50–P61	51,1	56,0	46,2	4,8	4,8	4,7
Q00–Q99	122,9	143,0	103,6	5,2	5,0	5,4
Q20–Q28	21,0	20,6	21,4	6,3	6,3	6,2
R00–R99	887,5	816,0	956,3	5,0	4,9	5,2
S00–T98	1 824,1	2 067,1	1 589,7	7,3	6,1	8,9
S02	46,1	72,5	20,6	4,9	4,6	5,7
S06	291,7	386,7	200,1	4,6	4,7	4,5
S12, S22, S32, T08	142,1	148,8	135,7	10,4	9,0	11,8
S72	254,2	160,3	344,8	15,3	13,3	16,1
T20–T32	29,3	38,2	20,6	10,1	10,2	10,0
T36–T50	39,5	31,4	47,4	2,6	2,5	2,7
T51–T65	29,9	35,9	24,2	1,9	1,9	1,7
Z00–Z99	2 252,9	1 695,5	2 790,4	5,1	5,6	4,8
Total ²⁾	20 917,8	18 776,9	22 982,4	6,7	6,7	6,7
Total 2000	20 713,9	18 520,4	22 793,5	8,1	8,2	8,0
Total 2005	22 861,8	20 493,3	25 116,9	7,4	7,4	7,4
Total 2010	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8	6,8	6,8

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

²⁾ Incl. 4 cases of hospitalization (1 in males and 3 in females) for dg. from Chapter XXII, Codes for special purposes

2.17.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště

Hospitalised persons in hospitals by region of residence

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika ¹⁾	2 195 676	967 576	1 228 100	20 917,8	18 776,9	22 982,4	6,7
Hl.m.Praha	208 651	89 460	119 191	16 854,7	14 890,5	18 706,7	7,3
Středočeský	265 886	115 472	150 414	20 885,0	18 364,8	23 344,4	6,4
Jihočeský	134 722	60 665	74 057	21 185,8	19 370,2	22 947,8	6,2
Plzeňský	112 916	50 294	62 622	19 757,9	17 785,6	21 689,7	7,2
Karlovarský	66 664	29 217	37 447	21 963,7	19 533,1	24 325,4	6,3
Ústecký	197 923	85 248	112 675	23 886,6	20 844,1	26 851,9	6,6
Liberecký	106 563	47 303	59 260	24 322,1	22 033,2	26 521,4	6,9
Královéhradecký	106 040	47 301	58 739	19 139,1	17 372,4	20 846,1	7,4
Pardubický	105 682	46 580	59 102	20 470,7	18 275,1	22 611,7	7,1
Vysočina	110 673	49 145	61 528	21 617,0	19 352,7	23 845,5	6,2
Jihomoravský	243 013	107 540	135 473	20 866,1	18 871,2	22 777,4	7,3
Olomoucký	133 232	58 827	74 405	20 855,0	18 848,0	22 772,2	6,0
Zlínský	128 864	56 828	72 036	21 856,3	19 714,1	23 905,6	6,4
Moravskoslezský	264 276	118 448	145 828	21 440,1	19 646,2	23 157,5	6,1

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

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

2.17.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku

Hospitalised persons in hospitals by age

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	133 443	70 292	63 151	117 086,1	120 157,3	113 847,1	1,8	5,4
1–4	73 392	41 923	31 469	15 406,1	17 201,7	13 525,2	28,2	3,2
5–9	52 448	29 895	22 553	10 726,9	11 898,1	9 488,8	38,3	3,4
10–14	39 712	20 949	18 763	8 774,9	9 004,4	8 532,0	27,3	4,2
15–19	65 054	27 179	37 875	11 614,3	9 458,0	13 885,9	30,5	4,3
20–24	77 665	25 646	52 019	11 518,4	7 433,8	15 798,0	34,0	4,3
25–29	112 688	26 338	86 350	15 551,5	7 059,7	24 563,6	32,0	4,5
30–34	146 681	34 612	112 069	16 938,1	7 767,1	26 660,3	32,8	4,4
35–39	119 544	39 743	79 801	13 266,1	8 579,7	18 223,4	38,7	4,6
40–44	85 165	36 385	48 780	11 980,5	9 964,1	14 110,5	44,5	5,1
45–49	92 848	43 489	49 359	13 247,2	12 169,6	14 368,3	43,6	5,6
50–54	108 723	53 950	54 773	16 439,2	16 251,2	16 628,6	39,5	6,1
55–59	151 546	82 970	68 576	20 176,9	22 569,7	17 882,9	35,4	6,7
60–64	188 854	104 717	84 137	25 339,6	29 531,4	21 535,2	32,0	7,1
65–69	187 376	98 420	88 956	32 606,5	37 669,4	28 385,4	29,6	7,6
70–74	160 524	78 433	82 091	40 778,8	46 512,2	36 482,1	26,0	8,3
75–79	157 307	68 309	88 998	50 708,0	56 226,0	47 156,0	21,2	9,4
80–84	137 112	51 810	85 302	58 783,5	64 121,3	55 954,5	16,1	10,9
85–89	81 768	26 129	55 639	66 524,6	73 706,6	63 613,6	12,5	12,4
90–94	19 728	5 398	14 330	68 957,3	76 502,3	66 487,3	11,0	12,5
95+	4 098	989	3 109	69 258,1	81 870,9	66 022,5	10,0	13,8
Celkem <i>Total</i>	2 195 676	967 576	1 228 100	20 917,8	18 776,9	22 982,4	28,8	6,7

2.17.4 Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních podle vybraných příčin hospitalizace

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

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation			Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Léčebny pro dlouhodobě nemocné / Institutes of long-term patients						
Celkem	40 279	14 919	25 360	56,1	51,5	58,8
z toho: I00–I99	13 922	5 144	8 778	67,7	61,3	71,5
I20, I23–I25	2 015	672	1 343	65,4	61,4	67,3
I60–I69	6 156	2 437	3 719	71,9	63,5	77,4
I70	2 852	1 072	1 780	77,0	67,6	82,6
M00–M99	4 598	1 184	3 414	38,7	39,6	38,4
M15–M19	1 548	378	1 170	45,0	47,1	44,3
M40–M49, M53–M54	2 022	491	1 531	35,2	35,9	34,9
S00–T98	5 959	1 833	4 126	59,1	58,7	59,3
S72	3 133	814	2 319	59,7	56,8	60,7
Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB & respiratory diseases						
Celkem	4 821	2 826	1 995	40,1	41,9	37,4
z toho: A00–B99	440	314	126	80,6	85,4	68,9
A15–A16	376	270	106	83,7	89,0	70,2
C00–D48	492	359	133	25,1	25,1	24,9
C33–C34	387	282	105	26,1	26,2	25,9
J00–J99	3 567	1 973	1 594	37,7	38,5	36,7
J12–J18	393	256	137	34,2	36,6	29,7
J40–J44	1 843	1 108	735	38,4	38,9	37,5
J45–J46	614	225	389	38,8	40,4	37,9
Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes						
Celkem	40 754	22 625	18 129	84,8	87,8	80,9
z toho: F00–F99	38 881	21 988	16 893	82,5	87,3	76,2
F00–F09	5 092	2 291	2 801	100,6	103,7	98,1
F10	7 330	5 101	2 229	64,9	67,5	59,2
F11–F19	4 007	2 735	1 272	43,0	43,6	41,7
F20–F29	7 921	4 347	3 574	144,1	154,8	131,0
F30–F39	2 748	1 044	1 704	61,6	65,6	59,1
F40–F48	5 011	2 200	2 811	31,7	31,4	31,8
F50–F59	67	12	55	38,6	39,1	38,5
F60–F69	2 685	1 701	984	64,4	77,8	41,2
F70–F79	1 777	1 087	690	158,5	175,0	132,4
F80–F98	1 912	1 344	568	57,2	60,4	49,7
F99	331	126	205	32,4	32,6	32,2
Hospice / Hospices						
Total	3 478	1 522	1 956	31,6	25,3	36,6
o.w.: C00–D48	2 667	1 214	1 453	28,6	23,4	32,9
I60–I69, I70	341	130	211	40,6	33,7	44,9

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

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

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

F50–F59	syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory <i>behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors</i>
F60–F69	poruchy osobnosti a chování u dospělých / <i>disorders of adult personality and behaviour</i>
F70–F79	mentální retardace / <i>mental retardation</i>
F80–F89	poruchy psychického vývoje / <i>disorders of psychological development</i>
F99	duševní porucha, jinak neurčená / <i>mental disorder, not otherwise specified</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
z toho:/o.w.: G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy / <i>migraine and other headache syndromes</i>
G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí / <i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
z toho:/o.w.: H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H40–H42	glaukom / <i>glaucoma</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku / <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
z toho:/o.w.: H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu <i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy / <i>Diseases of the circulatory system</i>
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–I31, I33–I38, I40–I52	jiné formy srdečních onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin / <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho:/o.w.: J03	akutní zánět mandlí / <i>acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest / <i>other acute upper respiratory infections</i>

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

J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho:/o.w.: K25–K27	žaludeční, 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>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva / <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:/o.w.: L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
z toho:/o.w.: M05–M13	zánětlivé polyartropatie / <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
M30–M35	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</i>
M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy / <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:/o.w.: N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	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>
N71–N76	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů

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**

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

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health

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

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

K 31.12.2011 bylo v České republice evidováno celkem 28 450 zdravotnických zařízení včetně detašovaných pracovišť, z těchto zařízení bylo 20 121 samostatných ordinací. Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) bylo 225 a nestátních zařízení 28 225 (v tom zřizovatel kraj: 155, zřizovatel město, obec: 170 a zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 900).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku 2011 v přepočtu na celé úvazky (včetně smluvních pracovníků) 46 422 lékařů a 107 023 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů – ZPBD. V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 226 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 20 % všech lékařů a 26 % ZPBD. Lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval necelých 30 % z celku.

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,3 % všech lékařů a 15,6 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,5 % všech lékařů a 11,3 % všech ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly dohromady 58 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 10,9 % z celkového lůžkového fondu ČR. Města/obce spravovaly 29 lůžkových zařízení a jejich lůžkový fond představoval jen 5,0 % z celku. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo pouhých 2,9 % všech lékařů a 4,3 % všech ZPBD.

V soukromých zařízeních (zřizovaných fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou vč. obchodních společností vlastněných většinou krajem, městem nebo obcí) pracovalo 69,9 % všech lékařů a 58,8 % ZPBD. Lůžkový fond těchto zařízení (dohromady 209 zařízení) představoval 55 % ze všech lůžkových zařízení.

V roce 2011 pracovalo v ambulantní péči 71,4 % všech lékařů (33 138 úvazků lékařů) a 50,8 % všech ZPBD (54 332 úvazků ZPBD). Ambulantní péče byla již z více než 81 % poskytována v zařízeních soukromých (měřeno úvazky

Network and activity of health establishments

The number of health establishments, including detached units registered as of 31.12.2011 in the CR, was 28 450; this includes 20 121 independent physician's offices. There were 225 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 28 225 non-state establishments (155 founded by regions, 170 by city or municipality and 27 900 by physical person, church or other legal body).

All health establishments involved at the end of 2011, in full-time equivalents (including contract workers), 46 422 physicians and 107 023 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average there was one physician per 226 inhabitants in the CR.

State establishments employed 20 % of all physicians and 26 % of all PWPQ. Bed fund of state establishments for institutional care made nearly 30 % of the total bed fund.

Territorial establishments (founded by region, city or municipality) employed 10.3 % of all physicians and 15.6 % of all PWPQ, in particular, regional establishments employed 7.5 % of all physicians and 11.3 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 58 establishments for institutional care with 10.9 % of the total bed fund of the CR. Cities and municipalities controlled 29 establishments for institutional care with bed fund representing 5.0 % of the total. Establishments founded by city or municipality employed only 2.9 % of all physicians and 4.3 % of all PWPQ.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body, including commercial companies majority owned by region, city or municipality) involved 69,9 % of all physicians and 58.8 % of all PWPQ. The bed fund of these (altogether 209) establishments represented 55 % of the total fund of all bed establishments.

Out-patient care was provided by the end of 2011 by 71.4 % of all physicians (33 138 contracts) and by 50.8 % of all PWPQ (54 332 contracts). Over 81 % of out-patient care was provided in private establishments (measured by physicians

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 317 obyvatel.

Členěno dle sídla zdravotnického zařízení dostupnost primární péče pro dospělé a pro děti a dorost nevykazovala výrazné mezikrajové rozdíly. Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo koncem roku 2011 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 vykázal kraj Středočeský (1 804), dále kraje Ústecký, Liberecký, Pardubický a Kraj Vysočina (všechny přes 1 700). Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo v průměru 952 registrovaných pacientů, s minimem v krajích Hl. m. Praha, Karlovarském a Olomouckém (méně než 900 registrovaných pacientů) a maximem (přes 1 000) v krajích Středočeském, Ústeckém, Libereckém, Pardubickém a Moravskoslezském. Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 178 registrovaných žen (minimum: 2 510 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 3 993 v Kraji Vysočina). Relace počtu léčených pacientů na 1 zubního lékaře činila 1 178 (minimum: 938 v Jihomoravském kraji; maximum: 1 475 v Kraji Vysočina).

V lůžkové péči (vyjma lázní) pracovalo koncem roku 2011 celkem 11 673 lékařů a 41 592 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 78,1 lůžek (v tom v nemocnicích 57,4 a v odborných léčebných ústavech 20,6 lůžek). Lůžkový fond (bez lázní) soukromých zařízení (spravovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právní osobou) představoval 43,5 % z celku.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku 2011 složena ze 189 nemocnic s celkovým počtem 60 336 lůžek (v tom 50 678 lůžek akutní péče, 2 201 lůžek novorozeneckých a 7 457 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 160

contracts). Primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care) was provided by 46.4 % of all out-patient physicians, while 53.6 % were out-patient specialists. Per 1 out-patient physician (including diagnostic service) there were on the average 317 inhabitants.

Accessibility of primary care for adults and for children and adolescents did not show marked differences between regions, in classification by the seat of establishment. Per one general practitioner for adults there were by the end of 2011 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 region Středočeský (1 804), and then in regions Ústecký, Liberecký, Pardubický and Vysočina (over 1 700). On the average, there were 952 registered patients per 1 general practitioner for children and adolescents, minimum in regions Praha, Karlovarský and Olomoucký (less than 900 registered patients) maximum in regions Středočeský, Ústecký, Liberecký, Pardubický and Moravskoslezský (over 1 000). Provision of primary gynaecologic and dental care is not so well balanced between regions. Per 1 gynaecologist there were on the average 3 178 registered women (minimum 2 510 in region Praha and maximum 3 993 in region Vysočina). The average number of treated patients per 1 dental practitioner was 1 178 (minimum 938 in region Jihomoravský, maximum: 1 475 in region Vysočina).

Institutional (bed) care (except balneal) by the end of 2011 involved 11 673 physicians and 41 592 PWPQ. Per 10 000 inhabitants there were on the average 78.1 beds (57.4 hospital beds and 20.6 in specialised therapeutic institutes). The bed fund (except balneal) of private establishments (controlled by physical person, church or other legal body) represented 43.5 % of the total.

The network of institutional (bed) health care establishments at the end of 2011 consisted of 189 hospitals with a total of 60 336 beds (of that 50 678 acute care beds, 2 201 newborns' cots and 7 457

odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s celkem 21 672 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 42,7 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 33,1 %.

Od roku 2007 ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2011 přibýlo v České republice dalších 12 zařízení poskytující sociálně pobytové služby ústavní péče (celkem 91 zařízení). Počet lůžek se zvýšil o 15,3 % a počet klientů využívajících tyto služby o 18,6 %.

Lůžková zařízení doplňuje 88 lázeňských léčeben s 26 835 lůžky (proti roku 2010 vzrostla kapacita lázeňského lůžkového fondu o 403 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně privatizován.

Počet akutních lůžek klesl o 3,6 % (tj. o 1 912 lůžek), počet novorozeneckých lůžek se snížil o 1,3 % (30 lůžek) a již čtvrtým rokem došlo k nárůstu lůžkové kapacity následné ošetrovatelské péče o 0,8 % (59 lůžek).

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. V roce 2011 na 1 lékaře připadalo při jedné směně 18,9 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka to bylo 5,4 obsazených lůžek.

Využití nemocničních lůžek ve dnech maximální kapacity kleslo oproti roku 2010 o 3,7 dne, tj. na 250,1 dne. Nejvíce se snížilo využití novorozeneckých lůžek, u kterých rozdíl mezi roky 2011 a 2010 činil 20 dnů. Využití lůžek v % skutečné lůžkové kapacity se snížilo z 74,5 %, na 73,5 % v roce 2011. Největší pokles zaznamenaly opět lůžka novorozenecká, a to o 5,8 %. Ke snížení došlo i u průměrné ošetrovací doby, která klesla oproti roku 2010 o 0,1 dne, tj. na 7,2 dne. Dle druhu poskytované péče průměrná ošetrovací doba vzrostla pouze na lůžkách následné ošetrovatelské péče, a to o 0,9 dne na 45,1 dne.

Rozdělíme-li nemocnice dle zřizovatele, pak v počtu ošetrovacích dnů a v počtu hospitalizovaných dosáhly nejvyššího počtu nemocnice

nursing after-care beds) and of 160 specialised therapeutic institutes (including convalescence homes and hospices, without balneal institutes) with 21 672 beds. In the total fund of specialised therapeutic institutes, beds in psychiatric institutes constituted 42.7 % and beds in institutes for long-term patients 33.1 %.

Since 2007, IHIS CR has monitored data on social residential services (on the basis of Act no. 108/2006 Sb.). In 2011 the number of health establishments providing such services increased by 12 (to a total of 91). The number of such beds increased by 15.3 % and the number of clients using such services by 18.6 %.

Institutional care was supplemented by 88 balneal therapeutic institutes with 26 835 beds (from 2010 the balneal bed capacity grew by 403 beds). The balneal bed fund is almost fully privatised.

The number of acute beds dropped by 3.6 % (by 1 912 beds) and the number of newborns' cots decreased by 1.3 % (30 cots), while the capacity of nursing after-care beds grew for the fourth year in a row (by 0.8 %, i.e. by 59 beds).

The numbers of personnel at hospital beds are almost unchanged in long terms. In 2011, per 1 physician in one shift there were on the average 18,9 occupied beds and per 1 nurse at bed there were 5.4 occupied beds.

Utilisation of hospital beds in days of maximum capacity decreased from 2010, by 3.7 days, to 250.1 days. The deepest decrease of occupancy was in newborns' cots, where the difference between 2010 and 2011 was 20 days. The per cent utilisation of the actual capacity decreased from 74.5 % in 2010 to 73.5 % in 2011. The deepest drop, by 5.8 %, was again in newborns' cots. A decrease was also registered in the average length of treatment, that diminished from 2010, by 0.1 day to 7.2 days. In division by type of provided care, the average length of treatment increased only in nursing after-care beds, by 0.9 day, to 45.1 days.

Division of hospitals by type of founder shows that the highest numbers of days of treatment and

zřizované jinou právnickou osobou (47,9 % ošetrovacích dnů a 48,7 % hospitalizovaných), dále nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví (27,3 % a 27,7 %) a nemocnice zřizované krajem, městem, obcí (22,0 % a 20,8 %).

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 2011, stejně jako v předchozích letech, ozdravovny.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice) pokračoval i v roce 2011 pokles počtu míst.

Lékárenskou péči poskytovalo v roce 2011 v ČR 2 670 lékáren a 338 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Oproti roku 2010 to znamenalo nárůst o 302 lékáren a 98 výdejen. Na 1 lékárně připadalo v průměru 3 935 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrně rozložena a koncentruje se spíše do větších měst.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení jsou v České republice relativně stabilizovány. Dlouhodobě klesá podíl lékařů primární péče na celkovém počtu ambulantních lékařů, ale i akutní lůžková kapacita v nemocnicích. Již čtvrtým rokem vzrostl počet lůžek na nemocničních odděleních následné ošetrovatelské péče a počet lůžek vyčleněných pro sociální pobytové služby. Nadále pokračoval každoroční nárůst počtu zařízení lékárenské péče.

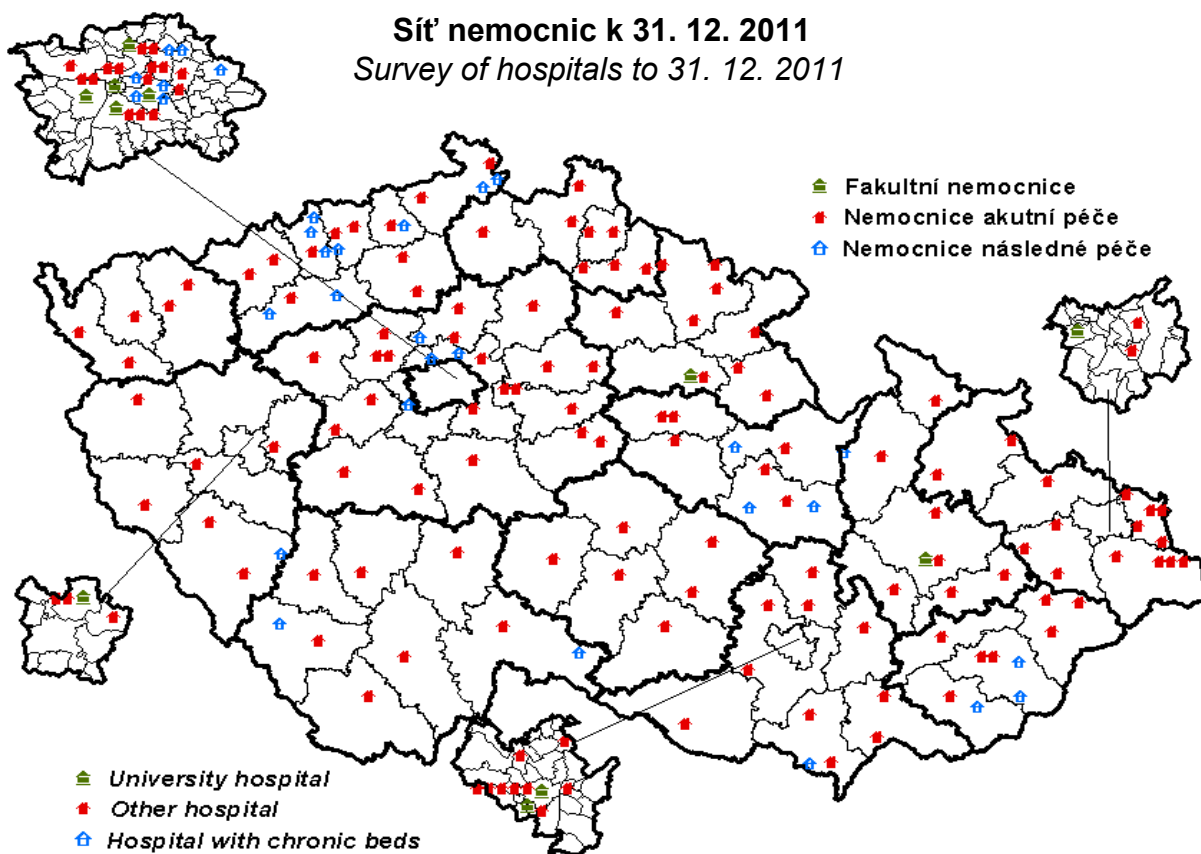
of hospitalised patients were attained in hospitals founded by other legal body (47.9 % days of treatment and 48.7 % hospitalised patients), then in hospitals directly controlled by Ministry of Health (27.3 % and 27.7 %) and in hospitals founded by region, city or municipality (22.0 % and 20.8 %).

Specialised therapeutic institutes are mainly focused on curative after-care and rehabilitation, but some of them also occasionally 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 2011, as also in the preceding years, in convalescence homes.

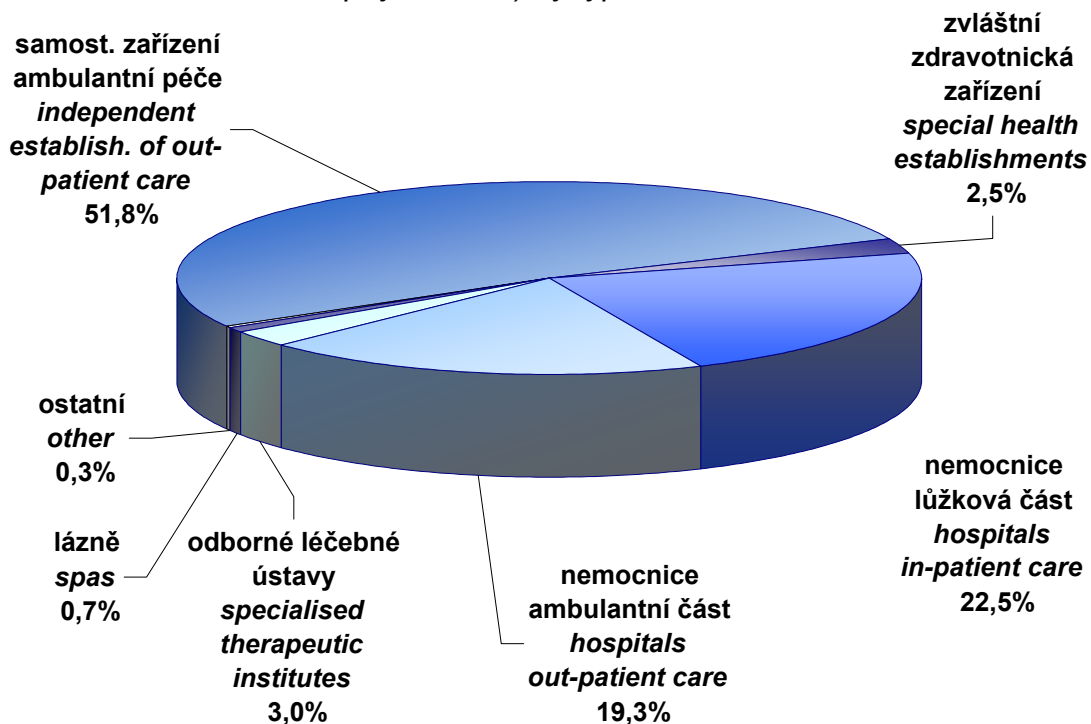
In special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport service, sobering-up stations) in 2011 the decrease of capacity of places continued.

Pharmaceutical services in 2011 were provided by 2 670 pharmacies and 338 medical device dispensaries (incl. detached units). It was more by 302 pharmacies and 98 dispensaries than in 2010. Per 1 pharmacy there were on the average 3 935 inhabitants. The network of pharmacies is not uniform, it is denser in larger cities.

The structure of the network of health facilities in the CR is relatively stabilised. A long-term decrease is seen in the share of primary care physicians among all out-patient physicians and in the acute bed capacity in hospitals. For the fourth year the hospital bed capacity rose in nursing after-care departments and in beds assigned to social residential services. The annual increase of numbers of establishments of pharmaceutical services also further continued.



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



*) Včetně zubních lékařů
 *) Incl. dentists

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

1/2

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	189	19 398,08	57 802,07
nemocnice následné péče	31	301,16	1 058,78
Odborné léčebné ústavy	160	1 372,16	6 781,59
léčebny pro dlouhodobě nemocné	72	403,65	1 979,72
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	43,93	214,91
psychiatrické léčebny pro dospělé	18	564,86	3 129,31
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	64,28	306,46
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	13	146,14	608,95
dětské psychiatrické léčebny	3	16,37	101,15
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	24,56	103,01
ozdravovny	6	1,62	21,48
hospice	16	36,79	218,82
další lůžková zařízení	9	69,96	97,78
Lázeňské léčebny	88	305,97	1 010,95
lázeňské léčebny pro dospělé	87	303,22	976,95
dětské lázeňské léčebny	1	2,75	34,00
Samostatná ambulantní zařízení	24 542	24 040,30	31 338,90
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	194	1 619,49	2 390,71
zdravotnická střediska	127	409,51	626,55
primární péče - samostatné ordinace	13 207	14 230,96	13 169,40
praktického lékaře pro dospělé	4 415	4 626,21	4 371,31
praktického lékaře pro děti a dorost	2 023	2 040,19	1 968,74
zubního lékaře	5 560	6 324,84	5 486,33
ženského lékaře	1 209	1 239,72	1 343,02
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 914	7 196,22	7 407,67
ostatní ambulantní zařízení	4 100	584,12	7 744,57
Zvláštní zdravotnická zařízení	383	1 145,43	4 353,56
kojenecké ústavy a dětské domovy	32	36,03	816,52
dětské stacionáře a dětská centra	31	11,33	148,07
jesle a další dětská zařízení	45	0,20	203,01
stacionáře	33	52,18	77,60
dopravní a záchranná zdravotnická služba	221	1 008,55	3 035,28
ostatní	21	37,14	73,08
Zařízení lékárenské péče	3 009	0,60	5 128,03
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 670	-	4 766,96
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	338	0,60	361,07
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	143,39	581,03
Ostatní	48	15,65	27,16
Zdravotnická zařízení celkem	28 450	46 421,58	107 023,29

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

2/2

Druh zařízení Type of establishment	Lůžka Beds	Místa Places
Hospitals (in-patient and out-patient care)	60 336	774
<i>hospital with chronic beds</i>	2 580	-
Specialised therapeutic institutes	21 672	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 172	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	707	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	8 994	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 811	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	260	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	549	-
<i>convalescent homes</i>	425	-
<i>hospices</i>	460	-
<i>other</i>	141	11
Balneologic institutes	26 835	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	26 537	-
<i>balneologic institutes for children</i>	298	-
Independent establishments of out-patient care	x	822
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	47
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	749
<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	17
<i>independent specialists</i>	x	92
<i>other</i>	x	640
Special health establishments	x	5 116
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 648
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 247
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	1 425
<i>day clinics</i>	x	644
<i>medical transport & emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	152
Establishments of pharmaceutical service	x	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x	x
<i>medical device dispensaries</i> ²⁾	x	x
<i>other</i>	x	x
Organs of public health protection	x	x
Other	x	52
Health establishments - total	108 843	6 779

¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

1/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
Nemocnice (lůžková a ambulantní péče) / Hospitals (in-patient and out-patient care)					
Česká republika	189	19 398,08	57 802,07	60 336	774
Hl. m. Praha	27	4 187,16	11 263,07	9 530	99
Středočeský	25	1 522,53	4 550,12	5 804	50
Jihočeský	9	1 038,75	3 048,33	3 408	76
Plzeňský	11	1 094,07	3 141,94	3 545	82
Karlovarský	5	403,76	1 208,09	1 514	-
Ústecký	20	1 146,37	4 132,92	5 108	39
Liberecký	8	712,52	2 261,35	2 613	47
Královéhradecký	10	1 111,47	3 400,72	3 465	52
Pardubický	9	770,57	2 168,39	2 584	-
Vysočina	6	673,97	2 350,44	2 665	57
Jihomoravský	22	2 726,82	7 833,75	7 476	94
Olomoucký	9	1 186,05	3 419,41	3 291	58
Zlínský	10	865,45	2 627,54	3 051	38
Moravskoslezský	18	1 958,59	6 396,00	6 282	82
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	160	1 372,16	6 781,59	21 672	15
Hl. m. Praha	17	247,92	892,18	2 780	11
Středočeský	16	154,29	721,66	2 293	4
Jihočeský	10	52,55	267,57	825	-
Plzeňský	6	102,09	578,21	1 788	-
Karlovarský	5	17,38	117,12	433	-
Ústecký	13	78,16	389,43	1 317	-
Liberecký	4	25,97	84,21	308	-
Královéhradecký	14	43,76	247,77	1 033	-
Pardubický	7	76,90	350,33	1 276	-
Vysočina	12	126,84	732,64	2 006	-
Jihomoravský	10	92,62	486,48	1 381	-
Olomoucký	16	108,51	535,99	1 862	-
Zlínský	7	76,09	514,20	1 506	-
Moravskoslezský	23	169,08	863,80	2 864	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	88	305,97	1 010,95	26 835	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	14,11	58,52	1 082	-
Jihočeský	5	16,45	50,87	1 488	-
Plzeňský	1	2,80	9,00	407	-
Karlovarský	50	132,27	411,80	13 229	-
Ústecký	4	16,58	48,38	1 213	-

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

2/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>	<i>Places</i>
Liberecký	2	12,40	20,20	618	-
Královéhradecký	3	22,33	90,34	1 488	-
Pardubický	1	7,36	19,95	572	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,50	18,75	312	-
Olomoucký	7	25,97	75,73	2 332	-
Zlínský	7	24,70	85,86	2 235	-
Moravskoslezský	3	23,50	121,55	1 859	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	24 542	24 040,30	31 338,90	x	822
Hl. m. Praha	3 783	4 627,89	5 732,83	x	209
Středočeský	2 297	2 083,38	2 535,42	x	79
Jihočeský	1 473	1 398,65	1 943,95	x	16
Plzeňský	1 325	1 350,05	1 830,28	x	107
Karlovarský	803	691,29	1 004,90	x	57
Ústecký	1 698	1 568,56	2 404,37	x	83
Liberecký	965	828,39	1 053,87	x	-
Královéhradecký	1 353	1 264,36	1 657,38	x	13
Pardubický	1 179	1 081,61	1 500,55	x	80
Vysočina	1 110	984,78	1 365,83	x	-
Jihomoravský	2 703	2 726,86	3 333,11	x	74
Olomoucký	1 590	1 533,21	1 929,15	x	27
Zlínský	1 440	1 258,97	1 652,32	x	10
Moravskoslezský	2 823	2 642,30	3 394,94	x	67
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	383	1 145,43	4 353,56	x	5 116
Hl. m. Praha	39	117,27	430,86	x	739
Středočeský	28	210,97	622,08	x	420
Jihočeský	21	97,57	274,24	x	144
Plzeňský	34	69,83	288,13	x	279
Karlovarský	8	28,32	140,31	x	90
Ústecký	36	56,64	311,63	x	476
Liberecký	17	67,15	168,35	x	132
Královéhradecký	21	45,01	244,43	x	186
Pardubický	16	68,46	224,63	x	225
Vysočina	18	59,45	246,08	x	215
Jihomoravský	42	114,87	435,27	x	717
Olomoucký	27	43,02	242,27	x	504
Zlínský	23	52,03	198,16	x	201
Moravskoslezský	53	114,84	527,12	x	788

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

3/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
Zařízení lékárenské péče²⁾ / Establishments of pharmaceutical service²⁾					
Česká republika	3 009	0,60	5 128,03	x	x
Hl. m. Praha	351	-	890,22	x	x
Středočeský	327	0,12	544,43	x	x
Jihočeský	194	0,20	262,46	x	x
Plzeňský	182	-	284,11	x	x
Karlovarský	106	0,20	167,44	x	x
Ústecký	225	0,08	475,94	x	x
Liberecký	120	-	198,35	x	x
Královéhradecký	172	-	199,56	x	x
Pardubický	157	-	233,59	x	x
Vysočina	140	-	233,39	x	x
Jihomoravský	351	-	594,99	x	x
Olomoucký	195	-	263,39	x	x
Zlínský	156	-	225,69	x	x
Moravskoslezský	333	-	554,47	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	31	143,39	581,03	x	x
Hl. m. Praha	5	106,56	201,66	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	2	-	-	x	x
Plzeňský	3	6,60	37,29	x	x
Karlovarský	2	-	-	x	x
Ústecký	2	6,90	84,09	x	x
Liberecký	2	1,00	13,60	x	x
Královéhradecký	2	2,18	27,45	x	x
Pardubický	2	-	-	x	x
Vysočina	2	-	-	x	x
Jihomoravský	2	4,90	30,85	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	15,25	186,09	x	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

4/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>	<i>Places</i>
	Ostatní zařízení / Other establishments				
Česká republika	48	15,65	27,16	x	52
Hl. m. Praha	15	8,29	22,21	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	1	0,50	-	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,40	-	x	-
Pardubický	8	3,80	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	14	2,23	0,95	x	-
Olomoucký	1	0,20	-	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
	Zdravotnická zařízení celkem³⁾ / Health establishments - total³⁾				
Česká republika	28 450	46 421,58	107 023,29	108 843	6 779
Hl. m. Praha	4 237	9 295,09	19 433,03	12 310	1 110
Středočeský	2 699	3 985,40	9 032,23	9 179	553
Jihočeský	1 715	2 604,67	5 847,42	5 721	236
Plzeňský	1 562	2 625,44	6 168,96	5 740	468
Karlovarský	980	1 273,22	3 049,66	15 176	147
Ústecký	1 998	2 873,29	7 846,76	7 638	598
Liberecký	1 119	1 647,53	3 799,93	3 539	179
Královéhradecký	1 578	2 489,51	5 867,65	5 986	251
Pardubický	1 379	2 008,70	4 497,44	4 432	305
Vysočina	1 288	1 845,04	4 928,38	4 671	272
Jihomoravský	3 145	5 675,80	12 734,15	9 169	885
Olomoucký	1 847	2 896,96	6 465,94	7 485	589
Zlínský	1 648	2 277,37	5 307,77	6 792	249
Moravskoslezský	3 255	4 923,56	12 043,97	11 005	937

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Včetně odloučených pracovišť

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

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Incl. detached units

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

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

1/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	5 305,26	5,05	11 765	11,20
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	23,55	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	64,78	0,06	471	0,45
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	238,86	0,23	1 382	1,32
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	391,19	0,37	-	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	662,86	0,63	2 817	2,68
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 424,00	1,36	3 248	3,09
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 453,62	1,38	10 364	9,87
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,91	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	64,12	0,06	9	0,01
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 385,54	3,22	5 610	5,34
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 636,03	2,51	5 385	5,13
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 569,94	2,45	8 566	8,15
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	39,17	0,04	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	233,18	0,22	712	0,68
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	210,05	0,20	492	0,47
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	279,02	0,27	633	0,60
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	198,27	0,19	658	0,63
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 885,75	1,80	889	0,85
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 228,94	1,17	2 945	2,80
Urologie	<i>Urology</i>	669,42	0,64	1 589	1,51
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	976,40	0,93	1 385	1,32
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	44,73	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 288,76	1,23	798	0,76
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 182,43	6,84	185	0,18
Kožní	<i>Dermatology</i>	818,12	0,78	721	0,69
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	228,55	0,22	535	0,51
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	317,25	0,30	913	0,87
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,22	0,03	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	103,34	0,10	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 340,56	5,08	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	86,58	0,08	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	280,22	0,27	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	220,39	0,21	190	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 ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 532,11	1,46	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	15,49	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	217,57	0,21	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	858,16	0,82	4 091	3,89
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	151,09	0,14	95	0,09
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	406,66	0,39	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,12	0,08	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	6,40	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	98,07	0,09	283	0,27
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	242,84	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	305,97	0,29	26 835	25,54
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	32,59	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	807,41	0,77	14 646	13,94
Ostatní	<i>Other</i>	466,02	0,44	457	0,44
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	45 117,51	42,95	108 843	103,61
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 145,43	1,09	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	46 262,94	44,04	108 843	103,61

¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ Incl. dentists

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přečtený počet) (FTE)	
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 192,93	5 246,29
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,50	14,10
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,36	17,82
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	66,69	110,93
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	391,19	531,18
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	365,03	594,80
Neurologie	<i>Neurology</i>	856,08	983,08
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	765,29	390,88
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,91	15,05
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	60,68	66,35
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 425,76	2 548,01
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 758,46	2 381,54
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 109,62	1 876,33
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	17,57	29,38
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	53,75	89,07
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	118,04	181,90
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	38,57	56,25
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	44,56	126,35
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 128,21	1 392,13
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	667,47	793,33
Urologie	<i>Urology</i>	377,81	521,81
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhionolaryngology</i>	677,89	840,59
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	43,88	50,16
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 074,13	1 311,90
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 140,79	9 731,93
Kožní	<i>Dermatology</i>	697,87	811,80
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	127,89	247,59
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	190,16	506,12
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,22	28,08
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	103,34	258,21
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	85,53	89,07
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 340,56	5 273,67
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	280,22	2 731,19
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	167,28	729,77

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přepočtený počet) (FTE)	
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 532,11	3 117,37
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	14,99	143,91
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	217,57	1 321,42
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	549,84	871,86
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	142,25	363,07
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	406,66	766,69
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,12	68,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	6,40	21,30
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	242,84	1 026,15
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	32,59	18,01
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	4,60	2 492,58
Ostatní	<i>Other</i>	461,40	3 544,91
Celkem	Total	33 137,61	54 331,93

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

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

²⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ *Incl. dentists*

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet) <i>Physicians ¹⁾ (FTE)</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interná	150	1 711	16,95	10 091	9,61
Kardiologie	20	290	26,66	1 089	1,04
Revmatologie	3	14	15,65	89	0,08
Diabetologie	2	21	37,54	57	0,05
Gastroenterologie	5	36	22,33	159	0,15
Klinická farmakologie	1	7	26,11	27	0,03
Geriatric v akutní péči	11	42	9,67	430	0,41
Infekční	33	172	12,46	1 382	1,32
Pneumologie a ftizeologie	42	222	15,96	1 390	1,32
Neurologie	81	557	17,99	3 096	2,95
Psychiatrie	31	166	12,47	1 328	1,26
Nemoci z povolání	2	3	38,22	9	0,01
Dětské	94	801	17,14	4 673	4,45
Ženské	112	877	16,30	5 382	5,12
Samost. novoroz. úseky	15	159	16,96	937	0,89
Chirurgie	148	1 450	17,06	8 500	8,09
Cévní chirurgie	2	22	27,34	79	0,08
Neurochirurgie	19	179	25,20	712	0,68
Plastická chirurgie	13	83	19,88	417	0,40
Kardiochirurgie	13	240	37,99	633	0,60
Traumatologie	13	154	23,36	658	0,63
Anestez.-resuscitační	103	758	85,21	889	0,85
Ortopedie	73	556	19,08	2 914	2,77
Urologie	57	292	18,35	1 589	1,51
Ušní, nosní, krční	58	299	21,55	1 385	1,32
Foniatric	1	1	4,25	20	0,02
Oční	43	213	27,75	768	0,73
Stomatologie	9	42	22,51	185	0,18
Kožní	32	120	16,68	721	0,69
Klinická onkologie	13	92	22,12	415	0,40
Radiační onkologie	21	127	13,92	913	0,87
Nefrologie	3	23	25,80	88	0,08
Klinická hematologie	7	53	27,95	190	0,18
Ortopedická protetika	1	1	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	54	170	10,07	1 689	1,61
Nukleární medicína	6	9	9,31	95	0,09
Intenzivní péče	25	98	34,65	283	0,27
Pracovní lékařství	1	1	5,83	18	0,02
Následná ošetrovatel. péče	136	370	5,28	7 006	6,67
Celkem	1 453	10 427,73	17,28	60 336	57,43

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části

¹⁾ Physicians, incl. dentists, in bed departments only

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

2/2

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem ²⁾ (přepočtený počet) <i>PWPQ totals ²⁾ (FTE)</i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	5 259,11	5,01	5 124,43	1,97
<i>Cardiology</i>	959,47	0,91	889,48	1,22
<i>Rheumatology</i>	30,68	0,03	28,34	3,14
<i>Diabetology</i>	32,50	0,03	31,35	1,82
<i>Gastroenterology</i>	84,13	0,08	82,25	1,93
<i>Clinical pharmacology</i>	14,00	0,01	13,10	2,06
<i>Geriatrics in acute care</i>	142,62	0,14	141,97	3,03
<i>Infectious diseases</i>	585,44	0,56	569,16	2,43
<i>Pneumology and phthisiology</i>	562,91	0,54	529,60	2,62
<i>Neurology</i>	1 499,99	1,43	1 452,36	2,13
<i>Psychiatry</i>	549,13	0,52	523,06	2,54
<i>Occupational diseases</i>	3,00	0,00	5,17	1,74
<i>Paediatrics</i>	3 002,43	2,86	2 911,85	1,60
<i>Gynaecology</i>	3 134,17	2,98	2 708,66	1,99
<i>Indep. newborns sections</i>	844,65	0,80	820,75	1,14
<i>Surgery</i>	5 052,89	4,81	4 606,61	1,85
<i>Vascular surgery</i>	88,50	0,08	87,46	0,90
<i>Neurosurgery</i>	638,51	0,61	570,37	1,25
<i>Plastic surgery</i>	299,70	0,29	278,32	1,50
<i>Cardiosurgery</i>	980,71	0,93	831,08	0,76
<i>Traumatology</i>	423,57	0,40	382,91	1,72
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 984,46	2,84	2 724,11	0,33
<i>Orthopaedics</i>	1 463,56	1,39	1 356,13	2,15
<i>Urology</i>	767,46	0,73	693,51	2,29
<i>Otorhinolaryngology</i>	646,95	0,62	585,25	2,37
<i>Phoniatory and audiology</i>	5,90	0,01	5,95	3,36
<i>Ophthalmology</i>	419,72	0,40	354,26	2,17
<i>Stomatology</i>	91,60	0,09	74,67	2,48
<i>Dermatology</i>	252,46	0,24	248,12	2,91
<i>Clinical oncology</i>	256,73	0,24	241,93	1,72
<i>Radiation oncology</i>	353,10	0,34	324,40	2,81
<i>Nephrology</i>	51,14	0,05	53,69	1,64
<i>Clinical haematology</i>	192,10	0,18	187,86	1,01
<i>Orthopedical prosthetics</i>	8,00	0,01	6,97	4,30
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	573,77	0,55	526,16	3,21
<i>Nuclear medicine</i>	44,05	0,04	42,94	2,21
<i>Intensive care</i>	573,59	0,55	566,11	0,50
<i>Occupational medicine</i>	2,90	0,00	3,00	6,00
<i>Nursing after-care</i>	2 272,42	2,16	2 128,17	3,29
Total	35 148,02	33,46	32 711,51	1,84

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

In-patient care in hospitals

1/2

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitaliz. <i>per 1 000 hospital.</i>
Interná	394 536	375,87	24 222	61,39
Kardiologie	65 999	62,88	1 341	20,32
Revmatologie	1 888	1,80	8	4,24
Diabetologie	1 756	1,67	53	30,19
Gastroenterologie	6 549	6,24	257	39,24
Klinická farmakologie	1 106	1,05	8	7,23
Geriatric v akutní péči	6 654	6,34	782	117,53
Infekční	40 371	38,46	541	13,40
Pneumologie a ftizeologie	40 556	38,64	2 943	72,57
Neurologie	113 664	108,29	2 518	22,15
Psychiatrie	18 796	17,91	21	1,12
Nemoci z povolání	481	0,46	-	-
Dětské	271 008	258,18	178	0,66
Ženské	295 635	281,65	189	0,64
Samostatné novorozen. úseky	44 515	42,41	148	3,32
Chirurgie	374 062	356,36	4 937	13,20
Cévní chirurgie	3 256	3,10	49	15,05
Neurochirurgie	27 849	26,53	302	10,84
Plastická chirurgie	14 751	14,05	35	2,37
Kardiochirurgie	15 874	15,12	429	27,03
Traumatologie	31 971	30,46	94	2,94
Anesteziologicko-resuscitační	33 803	32,20	6 093	180,25
Ortopedie	133 044	126,75	230	1,73
Urologie	82 865	78,94	328	3,96
Ušní, nosní, krční	79 284	75,53	127	1,60
Foniatric a audiologie	666	0,63	-	-
Oční	32 873	31,32	1	0,03
Stomatologie	7 223	6,88	16	2,22
Kožní	17 844	17,00	32	1,79
Klinická onkologie	17 827	16,98	523	29,34
Radiační onkologie	24 417	23,26	1 360	55,70
Nefrologie	4 305	4,10	90	20,91
Klinická hematologie	5 074	4,83	224	44,15
Ortopedická protetika	238	0,23	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	30 598	29,15	20	0,65
Nukleární medicína	2 643	2,52	3	1,14
Pracovní lékařství	415	0,40	-	-
Intenzivní péče	21 364	20,35	1 118	52,33
Následná ošetrovatelská péče	45 833	43,66	8 662	188,99
Celkem ¹⁾	2 132 135	2 031,25	57 882	27,15

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

In-patient care in hospitals

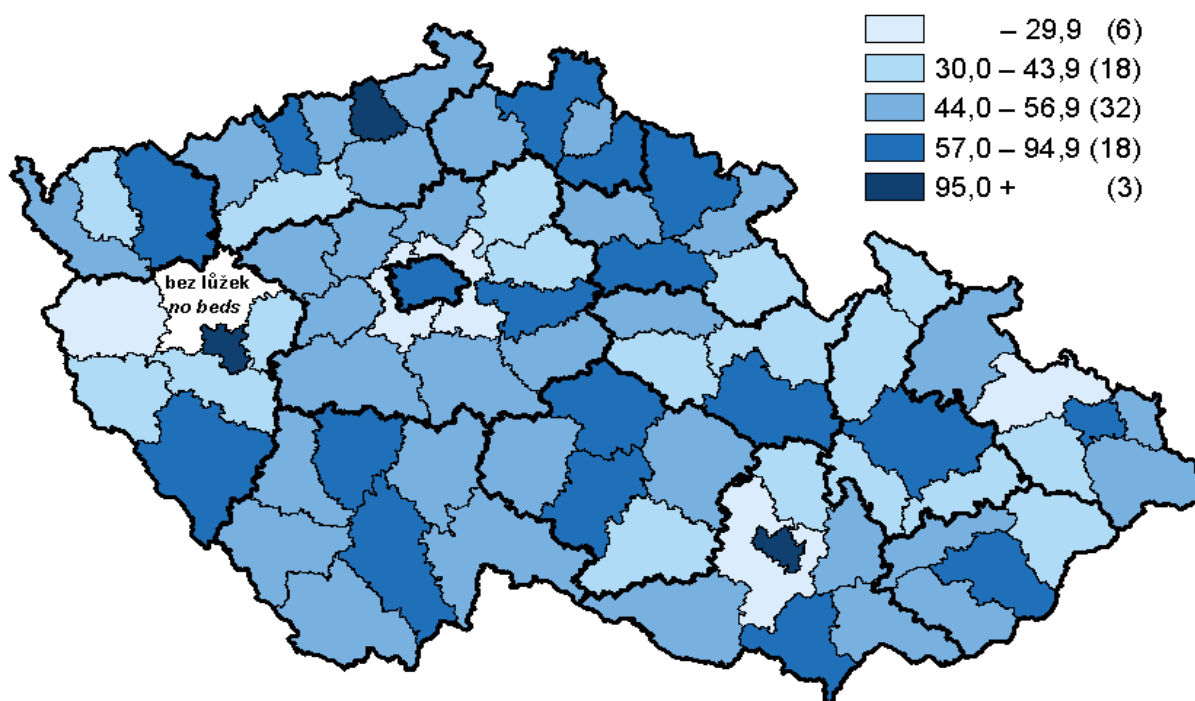
2/2

<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <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>
<i>Internal</i>	2 758 324	7,0	264,9
<i>Cardiology</i>	272 796	4,1	264,5
<i>Rheumatology</i>	24 482	13,0	267,6
<i>Diabetology</i>	16 767	9,6	294,2
<i>Gastroenterology</i>	44 824	6,8	281,9
<i>Clinical pharmacology</i>	7 693	7,0	284,9
<i>Geriatrics in acute care</i>	105 325	15,8	277,1
<i>Infectious diseases</i>	268 062	6,6	189,4
<i>Pneumology and phthisiology</i>	339 744	8,4	238,3
<i>Neurology</i>	775 657	6,8	250,5
<i>Psychiatry</i>	369 401	19,7	276,1
<i>Occupational diseases</i>	2 319	4,8	141,1
<i>Paediatrics</i>	1 074 571	4,0	227,1
<i>Gynaecology</i>	1 149 334	3,9	210,2
<i>Independent newborns sections</i>	283 731	6,4	301,4
<i>Surgery</i>	2 046 387	5,5	237,2
<i>Vascular surgery</i>	23 302	7,2	295,0
<i>Neurosurgery</i>	187 149	6,7	262,7
<i>Plastic surgery</i>	82 002	5,6	194,5
<i>Cardiosurgery</i>	146 387	9,2	231,3
<i>Traumatology</i>	176 557	5,5	268,1
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	243 636	7,2	273,3
<i>Orthopaedics</i>	739 445	5,6	251,1
<i>Urology</i>	373 029	4,5	231,7
<i>Otorhinolaryngology</i>	290 725	3,7	204,9
<i>Phoniatriy and audiology</i>	4 442	6,7	222,1
<i>Ophthalmology</i>	109 927	3,3	135,0
<i>Stomatology</i>	33 495	4,6	174,5
<i>Dermatology</i>	183 334	10,3	235,8
<i>Clinical oncology</i>	97 746	5,5	235,6
<i>Radiation oncology</i>	211 606	8,7	231,4
<i>Nephrology</i>	24 078	5,6	269,1
<i>Clinical haematology</i>	52 172	10,3	276,1
<i>Orthopedical prosthetics</i>	4 137	17,4	137,9
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	476 961	15,6	281,6
<i>Nuclear medicine</i>	20 691	7,8	209,0
<i>Occupational medicine</i>	2 898	7,0	161,0
<i>Intensive care</i>	78 314	3,7	280,9
<i>Nursing after-care</i>	2 179 671	47,6	312,6
Total ¹⁾	15 281 121	7,2	250,1

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

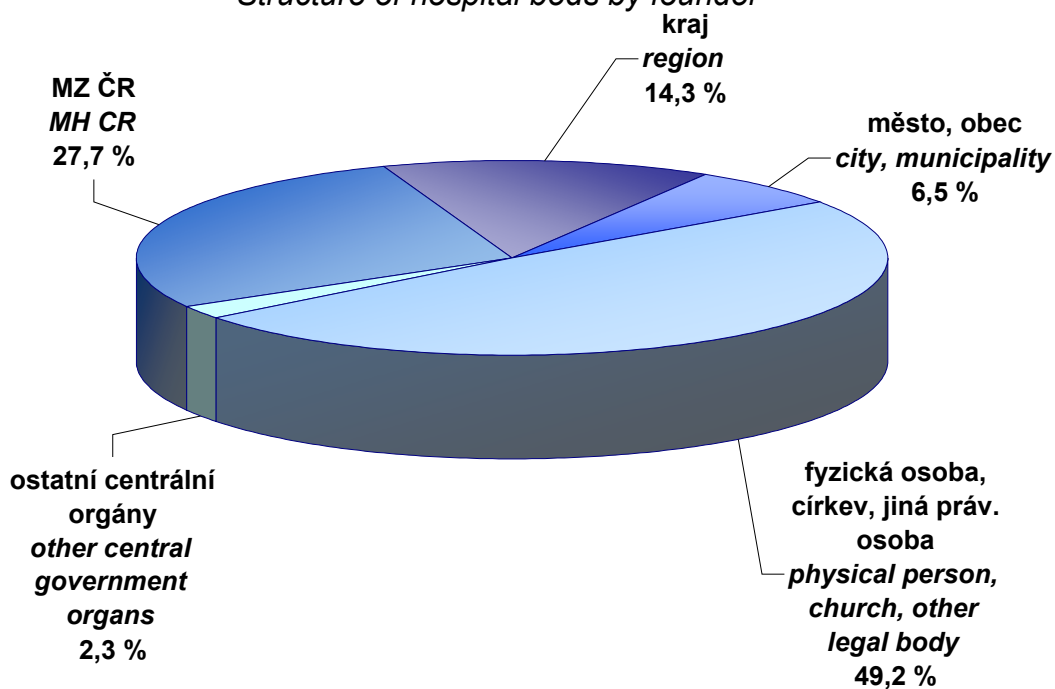
Počet lůžek v nemocnicích na 10 000 obyvatel

Number of hospital beds per 10 000 inhabitants



Struktura lůžek v nemocnicích podle zřizovatele

Structure of hospital beds by founder

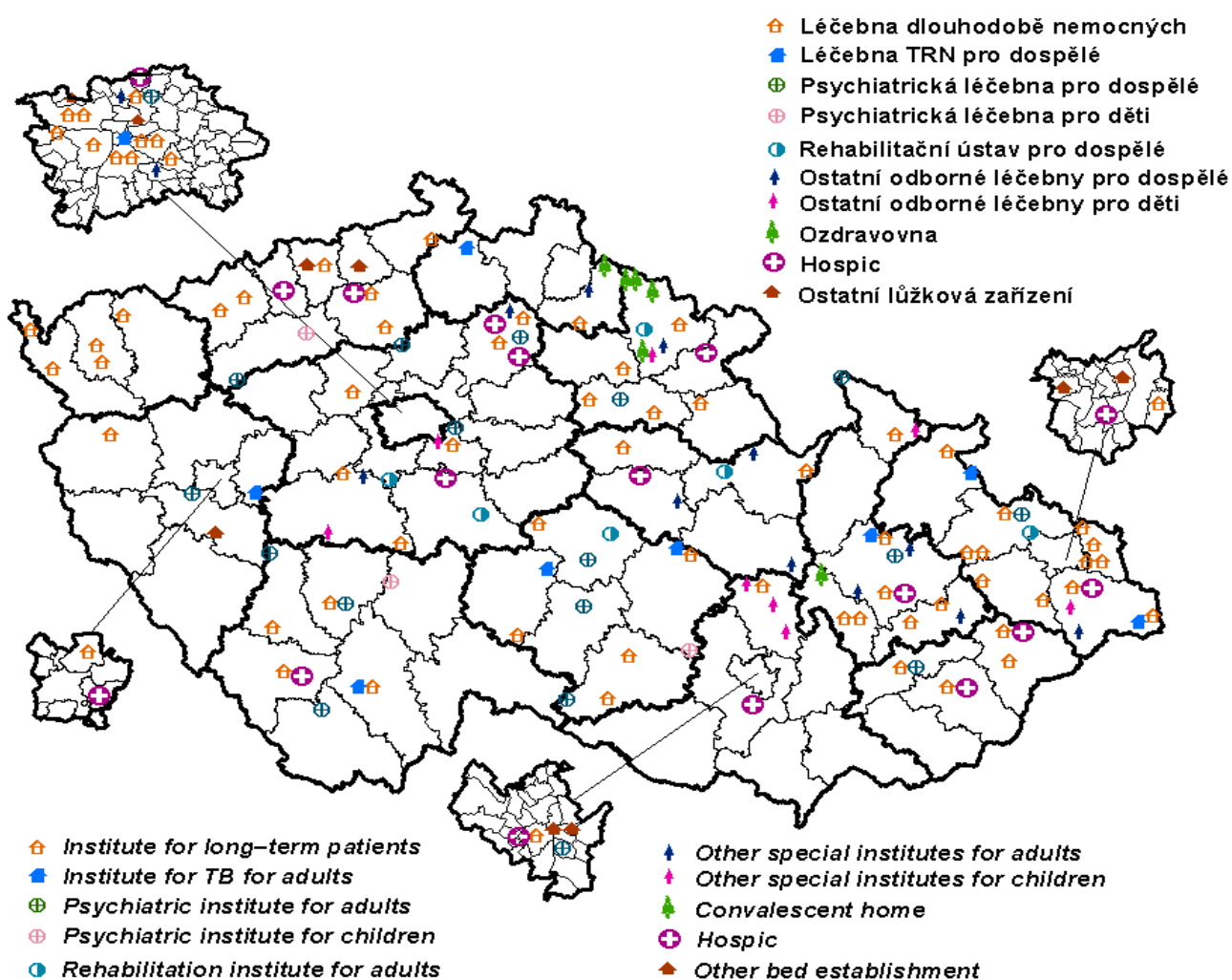


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>		Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>			
Česká republika	2 132 135	2 031,25	57 882	27,15	15 281 121	7,2	250,1
Hl.m.Praha	339 196	2 740,00	7 753	22,86	2 437 532	7,2	252,1
Středočeský	204 167	1 603,71	6 882	33,71	1 488 739	7,3	255,1
Jihočeský	126 674	1 992,02	3 273	25,84	854 225	6,7	245,1
Plzeňský	111 283	1 947,22	3 316	29,80	855 908	7,7	241,7
Karlovarský	53 935	1 776,99	1 592	29,52	360 422	6,7	232,7
Ústecký	173 166	2 089,88	5 018	28,98	1 241 780	7,2	242,5
Liberecký	87 535	1 997,91	2 609	29,81	665 834	7,6	250,6
Královéhradecký	106 563	1 923,35	3 028	28,42	843 817	7,9	240,5
Pardubický	87 695	1 698,66	2 598	29,63	651 088	7,4	251,0
Vysočina	100 683	1 966,57	2 504	24,87	650 407	6,5	240,1
Jihomoravský	257 410	2 210,22	6 626	25,74	2 039 688	7,9	264,8
Olomoucký	125 537	1 965,05	2 863	22,81	816 320	6,5	246,8
Zlínský	112 535	1 908,68	2 888	25,66	754 193	6,7	249,7
Moravskoslezský	245 760	1 993,79	6 932	28,21	1 621 168	6,6	253,8

Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2011
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2011



3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

In-patient care in specialised institutes

Druh ústavu <i>Type of institute</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	4 885	5,4	462	94,6
Psychiatrické léčebny pro dospělé	39 873	44,5	1 508	37,8
Psychiatrické léčebny pro děti	1 003	6,5	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	40 754	45,5	8 272	203,0
Rehabilitační ústavy ²⁾	10 649	10,1	5	0,5
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	29 060	32,4	507	17,4
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 584	29,9	-	-
Ozdravovny	1 971	12,9	-	-
Hospice	3 875	3,7	3 073	793,0
Další lůžková zařízení	2 400	2,3	17	7,1
			Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>	196 374		40,2	267,9
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	3 084 301		77,4	340,9
<i>Psychiatric institutes for children</i>	74 076		73,9	284,9
<i>Institutes for long-term patients</i>	2 330 159		57,2	323,5
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>	413 617		38,8	358,7
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	566 759		19,5	312,5
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	135 526		29,6	244,2
<i>Convalescent homes</i>	37 855		19,2	89,1
<i>Hospices</i>	123 480		31,9	283,9
<i>Other institutes with bed capacity</i>	26 446		11,0	187,6

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny

²⁾ Rehabilitační ústavy využívají v důsledku nedostatečné lůžkové kapacity trvale přistýlky

¹⁾ Calculated for corresponding age groups

²⁾ 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	2011
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		39	37	34	34
Počet míst <i>Number of places</i>		2 060	1 987	1 963	1 783
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 842	1 847	2 077	2 131
z toho děti: <i>of that children:</i>	se speciálními potřebami <i>with special needs</i>	355	333	358	710
	romské <i>gypsy</i>	483	523	433	403
	týrané <i>maltreated</i>	50	52	55	78
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>	zdravotní <i>medical</i>	434	594	743	958
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	350	378	380	440
	sociální <i>social</i>	1 058	875	954	733
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 838	1 812	2 085	2 195
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	845	864	1 132	1 264
	do osvojení <i>to adoption</i>	457	501	484	442
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	153	153	133	144
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	270	313	318	285
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights devestment</i>	34	35	33	13
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	180	151	192	197
	do dětského domova ¹⁾ <i>to home for children ¹⁾</i>	213	161	169	137
	do domova pro osoby s postižením ²⁾ <i>to home for disabled persons ²⁾</i>	77	47	39	56
	jinam <i>elsewhere</i>	66	88	69	99
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		23	21	17	8
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		657 247	584 362	567 502	554 363

*) Rezort zdravotnictví

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství

*) Sector of Health

¹⁾ 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 ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	<i>Internal medicine</i>	10 468 864	99,7
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	1 269 224	12,1
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	2 233 003	21,3
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	69 447	0,7
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	332 171	3,2
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 347 773	22,4
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	1 738 990	16,6
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 764 794	35,9
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 799 199	26,7
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	210 405	2,0
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescent medicine</i>	12 781 926	121,8
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	10 250 625	97,7
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	6 979 856	66,5
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	152 023	1,4
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	321 988	3,1
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	40 273	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	471 021	4,5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	82 538	0,8
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 742 827	35,7
Urologie	<i>Urology</i>	2 381 123	22,7
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	4 019 896	38,3
Oční	<i>Ophthalmology</i>	5 379 499	51,2
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 482 099	42,7
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 729 871	16,5
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	53 729	0,5
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	182 941	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé ²⁾	<i>General practitioners for adults ²⁾</i>	37 443 269	356,7
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	224 771	2,1
Léčba bolesti	<i>Palliative med. & pain management</i>	102 262	1,0
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	426 934	4,1
pro děti a dorost	<i>for children</i>	312 525	3,0
Celkem	Total	116 795 866	1 112,7
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	19 390 182	184,7
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	189 823	1,8
Celkem stomatologie	Total stomatology	19 580 005	186,5
Úhrn	Grand total	136 375 871	1 299,2

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

²⁾ Vč. 1 praktického lékaře při zdravotnické záchranné službě ²⁾ Incl. 1 GP in Medical emergency service

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

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examination</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 obyvatel <i>per 100 inhabitants</i>	
	celkem <i>total</i>	z toho: stomatolog. <i>o.w.: stomatological</i>	celkem <i>total</i>	z toho: stomatolog. <i>o.w.: stomatological</i>
Česká republika	136 375 871	19 580 005	1 299,2	186,5
Hl.m.Praha	21 487 062	2 907 130	1 735,7	234,8
Středočeský	12 428 308	1 621 707	976,2	127,4
Jihočeský	8 017 801	1 128 244	1 260,8	177,4
Plzeňský	7 207 327	1 045 529	1 261,1	182,9
Karlovarský	3 327 958	495 359	1 096,5	163,2
Ústecký	10 053 759	1 446 759	1 213,4	174,6
Liberecký	5 199 431	780 776	1 186,7	178,2
Královéhradecký	7 312 754	1 144 171	1 319,9	206,5
Pardubický	6 164 982	958 296	1 194,2	185,6
Vysočina	6 221 009	1 017 326	1 215,1	198,7
Jihomoravský	16 312 363	2 371 265	1 400,6	203,6
Olomoucký	9 053 724	1 276 874	1 417,2	199,9
Zlínský	7 751 588	1 185 518	1 314,7	201,1
Moravskoslezský	15 837 805	2 201 051	1 284,9	178,6

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)		Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>		
		absolutně <i>number</i>	na 100 registrovaných pacientů <i>per 100 registered patients</i>	v % <i>in %</i>
Celkem vyšetření	Total examinations	12 734 649	.	.
v tom: specialisté	incl. specialists	679 309	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	12 055 340	621,06	94,67
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	11 928 776	614,54	93,67
z toho: léčebná	o.w.: curative	8 601 972	443,15	67,55
preventivní	preventive	2 966 231	152,81	23,29
v návštěvní službě	in visiting service	126 564	6,52	0,99

3.9 Lékařská péče o ženy

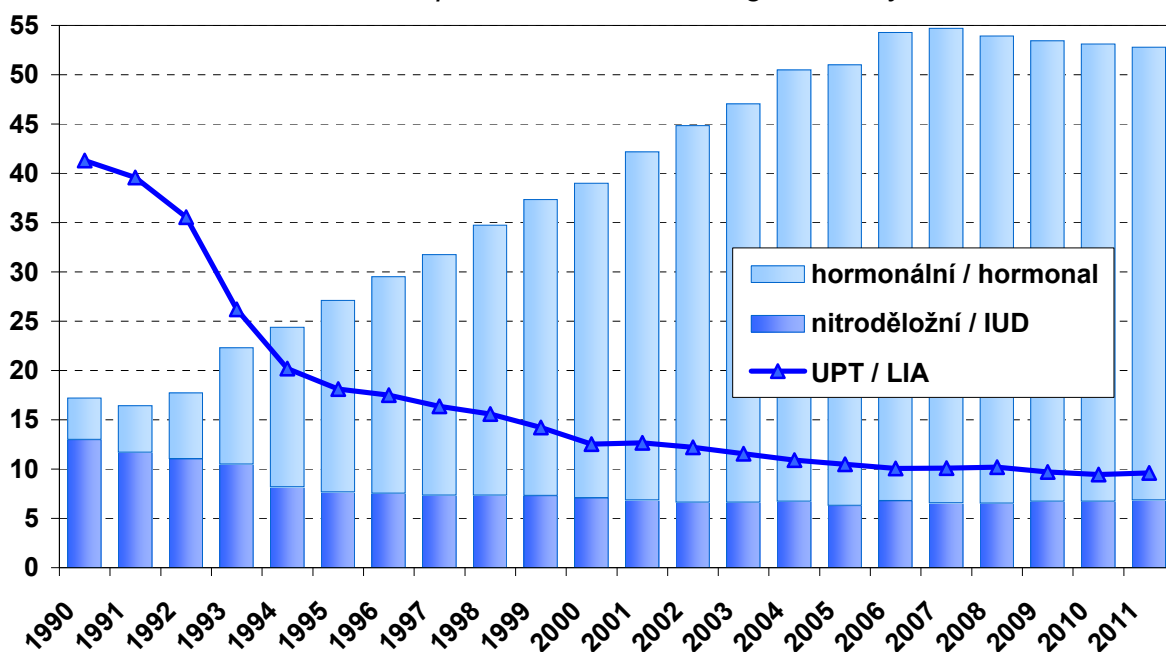
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	Newly admitted pregnant women	117 919	47,1
Počet žen užívajících antikoncepci	Number of women using contraception	1 316 755	528,0
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	170 774	68,5
hormonální	hormonal	1 145 981	459,5
Gynekologická vyšetření celkem	Gynaecological examinations total	10 114 480	1 892,8 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	Gynaecological operations (incl. abortions)	176 399	33,0 ¹⁾

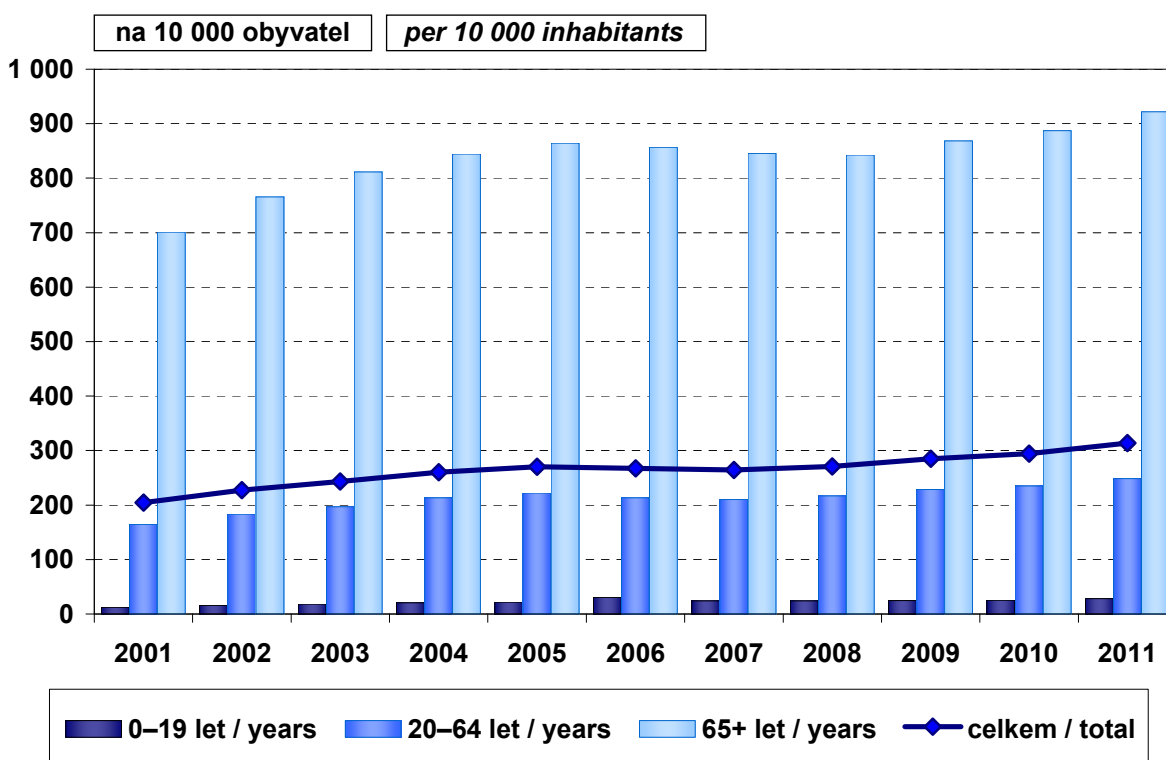
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

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



Dispenzarizovaní pacienti s glaukomem
Followed up patients for glaucoma



3.10 Ambulantní péče – ve vybraných chirurgických oborech *)

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

	Absolutně Number			Na 10 000 obyv. Per 10 000 inhabitants		
	celkem	z toho ve věku		total	o.w. at age	
		0–14	15–19		0–14	15–19
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	4 994 270	.	.	4 758,0	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 696 419	313 863	239 213	1 616,1	2 048,9	4 270,7
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	131 123	16 326	19 633	124,9	106,6	350,5
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	236 438	54 659	40 690	225,3	356,8	726,4
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	365 993	77 482	69 932	348,7	505,8	1 248,5
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	360 250	66 528	44 130	343,2	434,3	787,9
ostatní úrazy <i>other injury</i>	602 615	98 868	64 828	574,1	645,4	1 157,4
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	419 817	76 868	55 739	400,0	501,8	995,1
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	42 940	294	3 866	40,9	1,9	69,0
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	2 696	32	404	2,6	0,2	7,2

*) 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+
absolutně / number				
Léčení pacienti	2 974 019	.	.	.
z toho: glaukom	329 692	5 839	167 038	156 815
strabismus	74 822	62 581	10 173	2 068
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
<i>Patients under treatment</i>	2 833,3	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	313,8	28,0	248,5	921,7
<i>strabismus</i>	71,2	300,5	15,1	12,2

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>	313	380	86	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	214 535	492 569	109 758	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	15 127	55 332	1 667	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 901
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	4 140
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	1 593
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ <i>Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾</i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrť <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	156 876	5 780	587	1 596
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	462 703	24 350	4 245	14 735
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	87 447	3 331	515	4 934
Celkem <i>Total</i>	707 026	33 461	5 347	21 265

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

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

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Farmaceuti (přepočtený počet) <i>Pharmacists (FTE)</i>	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet) <i>Pharmacy lab. technicians (FTE)</i>	Počet receptů <i>Number of prescriptions</i>	Počet poukazů <i>Number of vouchers</i>	Počet lékáren vč. OOVL <i>No. of pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků ¹⁾ <i>Number of medical device dispensaries ¹⁾</i>
Česká republika	6 149,38	4 962,43	73 895 742	3 291 575	2 670	338
Hl.m.Praha	953,48	897,39	10 513 115	440 070	317	33
Středočeský	541,92	506,40	7 418 951	217 200	272	55
Jihočeský	329,36	240,65	4 193 027	218 977	169	25
Plzeňský	288,42	273,68	3 714 606	233 943	155	27
Karlovarský	156,91	154,62	1 928 305	36 619	89	17
Ústecký	351,68	444,85	5 348 293	197 905	190	35
Liberecký	231,29	184,60	2 888 822	162 403	105	15
Královéhradecký	424,25	194,56	4 259 107	192 206	163	9
Pardubický	328,80	221,42	3 516 467	128 279	146	11
Vysočina	274,68	222,29	3 434 592	122 536	127	13
Jihomoravský	821,85	608,86	8 751 926	585 899	315	36
Olomoucký	381,83	257,45	4 838 416	224 776	172	23
Zlínský	363,08	225,69	4 320 998	132 112	152	4
Moravskoslezský	701,83	529,97	8 769 117	398 650	298	35

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. detached units

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	432	24 318	2 690 491	6 228
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	392	26 800	246 883	630
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	98	107 198	1 753 060	17 888
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	297	35 372	2 904 937	9 781
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	179	58 690	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	431	24 375	233 480	542
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	108	97 273	269 744	2 498
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	118	89 029	332 040	2 814
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	3 501 815	2 711	904
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	19	552 918	17 467	919
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	46	228 379	69 354	1 508
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	11	955 040	19 925	1 811
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	37	283 931	73 982	2 000
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	5 252 723	2 011	1 006
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	22	477 520	84 372	3 835

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

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	525 272	108 530	5 427
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	111	94 644	744 658	6 709
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	76	138 230	558 277	7 346
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	181 128	314 568	5 424
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	191 008	245 363	4 461
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	10 505 445	152	152
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 917	2 137	2 974 838	605
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	865	12 145	607 491	702
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	58	181 128	18 498	319
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	28	375 194	184 701	6 596
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	583 636	79 259	4 403
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	955 040	12 249	1 114
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	2 626 361	148 407	37 102
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	262 636	2 487 620	62 191
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	700 363	114 171	7 611
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	7	1 500 778	17 665	2 524

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	5 252 723	404	202
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	700 363	7 920	528
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	4	2 626 361	18 427	4 607
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	308 984	47 848	1 407
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	808 111	18 542	1 426
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	77	136 434	238 701	3 100
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 505 445	4 957	4 957
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	1 500 778	28 855	4 122
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	808 111	1 737	134
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	21	500 259	4 958	236
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 163	4 857	3 226 570	1 492
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	401	26 198	583 904	1 456

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

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>	636	16 518	1 785 782	2 808
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 432	7 336	3 092 991	2 160
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	224	46 899	236 431	1 055
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	35	300 156	13 033	372
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	1 050 545	3 144	314
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	55	191 008	42 966	781
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	218 863	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	338 885	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	477 520	3 653	166
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	40	262 636	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 167 272	x	x
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	308 984	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	31	338 885	x	x

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 159	4 866	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 930	5 443	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	1 167 272	54 973	6 108
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	59	178 058	344 541	5 840
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	2	5 252 723	6 250	3 125
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	5 252 723	3 112	1 556
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 452	7 235	666 666	459
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 904	3 618	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	2 101 089	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1 050 545	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	61	172 220	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	18 431	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	23	456 758	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 362	4 448	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
a farmaceutických 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 and pharmaceutical 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

Ve zdravotnictví v České republice pracovalo koncem roku 2011 celkem 248 217 pracovníků, tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků, v přepočteném počtu. Z tohoto počtu pracovníků působilo ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) celkem 4 767 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 1,9 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Během posledních let v úhrnném počtu pracovníků ve zdravotnictví nedochází k výraznějším změnám.

Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali přes 97 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 241 665 osob v přepočteném počtu, z toho zhruba 4/5 tvořily ženy.

Koncem roku 2011 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 6 552 smluvních pracovníků a na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví se, podobně jako v loňském roce, podíleli 2,6 %. Proti roku 2010 se jejich počet snížil o 1,9 %. 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 asistenty 1/5. Největší podíl smluvních pracovníků, 11,5 %, podobně jako v loňském roce, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě, kde se smluvní pracovníci lékaři podíleli 37 %.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví jsou vykazováni podle zákona 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 a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uzná-

Manpower and health education

The number of personnel in health care in the CR by the end of 2011 was 248 217, including employees on payroll, employers and contract workers, in full-time-equivalents (FTE). Of this total, 4 767 persons (FTE) worked in health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice); this number represented 1.9 % of the total number of health care workers. In the past few years there were no marked changes in the total number of personnel in health services.

Employees on payroll and employers represented over 97 % of the total number of personnel in health services, i.e. 241 665 persons (FTE; of them, about 4/5 were women).

At the end of 2011 there were 6 552 contract workers in health services in the Czech Republic; similarly as in the preceding year, this represented 2.6 % of the total number of personnel in health services. From 2010 the number decreased by 1.9 %. 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. on educational stay).

Of the total number of contract workers, 2/5 were physicians and dentists and 1/5 were general nurses and midwives. As in the preceding year, the highest share of contract workers, 11.5 %, was 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 Coll. on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications and specialised qualifications for pursuing the medical professions of physician, dentist and pharmacist, in wording of later regulations, and Act no. 96/2004 Coll. on the

vání 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 dlouhodobě pohybuje okolo 80 %. 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 2011 hodnoty 1,80.

V roce 2011 došlo, stejně jako v roce 2010, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Při srovnání počtu pracovníků podle zřizovatelů nejvyšší přírůstek pracovníků (3 %) vykázala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je jiná právnická osoba. Mezi tato zdravotnická zařízení jsou zahrnuté i obchodní společnosti se 100 % podílem veřejného (tj. krajského nebo obecního) majetku. Naopak ke snížení počtu pracovníků došlo ve zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je kraj, fyzická osoba a ostatní centrální orgány.

Koncem roku 2011 pracovala více než 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Většina pracovníků, necelé 3/4, působila v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev a jiná právnická osoba. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 4/5.

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. According to Act no. 96/2004 Coll., paramedical workers are divided into groups of health care professionals qualified to pursue paramedical profession without professional supervision after obtaining professional qualifications (PWPQ), health care professionals qualified to pursue a paramedical profession without professional supervision after obtaining professional and specialised qualifications (PWSQ), health care workers 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 in health services in long terms moves around 80 %. The most numerous groups are PWPQ with 52 % and physicians (without dentists) with 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2011 had the value 1.80.

Small transfers of health personnel between categories of establishment differentiated by founders were made in 2011 similarly as in the preceding year. The largest increase in personnel (3 %) was registered in health establishments whose founder is other legal body. Included among these health establishments are also commercial companies with 100 % shares of public (regional or municipal) ownership. On the other hand, reduction of personnel numbers occurred in health establishments whose the founder is a region, a physical person or other central organs.

By the end of 2011 more than 1/4 of all health personnel worked in state health establishments whose founders are Ministry of Health or other central organs. The majority, almost 3/4 of the total, worked in non-state establishments founded by region, city or municipality, physical person, church or other legal body. Of all workers in non-state establishments, those working in private establishments (founded by physical person, church or other legal body) represented 4/5.

Na 10 000 obyvatel České republiky koncem roku 2011 připadalo 37,4 lékařů, 6,8 zubních lékařů a 79,4 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace jednotlivých kategorií pracovníků byla v Hl. m. Praze výrazně nad republikovou hodnotou. Výši relací ovlivňují zdravotnická zařízení v Praze, jejichž působnost je nejen pro pacienty Hl. m. Prahy, ale i Středočeského kraje, popř. celé České republiky.

V lůžkových zdravotnických zařízeních, včetně lání, koncem roku 2011 pracovalo 150 tisíc pracovníků, tj. 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 27 %. Z celkového počtu 46 422 lékařů a zubních lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče 52 % a v lůžkových zařízeních, včetně lání, 45 %.

Krajské hygienické stanice (KHS) 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). 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 31.12.2011 evidováno celkem 39 798 lékařů, z toho přechodně neaktivních 1 627. Na celkovém počtu lékařů se ženy-lékařky podílely 56 %.

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů, je dlouhodobě bez velkých změn. Jedná se o obory všeobecné praktické lékařství,

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic by the end of 2011 there were 37.4 physicians, 6.8 dentists and 79.4 general nurses and midwives. The relative numbers in these categories are markedly higher in region Hl. m. Praha compared with the Republic average. This is because located in Prague are health establishments with higher competence, providing health services also to patients from Středočeský region and from the whole Czech Republic.

In-patient (bed) establishments including balneal by the end of 2011 employed 150 thousand workers, i.e. 60 % of all workers in health services, while 27 % worked in independent out-patient establishments. Of the total number of 46 422 physicians and dentists, 52 %, worked in independent out-patient establishments and 45 % worked in bed establishments including balneal.

Regional Hygiene Stations (RHS) 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 also 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 or affiliations 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 31.12.2011 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 39 798 physicians, of them 1 627 were temporarily inactive. The share of women among physicians was 56 %.

The order of activity branches by numbers of physicians working in the branch remains stable without marked changes in long terms; at the top are general practical medicine, internal medicine,

vnitřní lékařství, chirurgie, a gynekologie a porodnictví. Hlavní obor činnosti ve výše uvedených oborech mělo téměř 36 % lékařů. Dlouhodobě lékaři-muži si 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 48,6 let, u žen 47,3 let a za obě pohlaví činil 47,9 let. V posledních letech se průměrný věk lékařů každoročně zvyšuje. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval 19,7 %, podíl lékařů ve věkové skupině 50 až 59 let činil 28,0 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku 2011 celkem 7 579, z toho přechodně neaktivních bylo 150. V oboru zubní lékařství pracovalo 95 % „aktivních“ zubních lékařů. U zubních lékařů je feminizace vyšší než je tomu u lékařů. 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 49,4 let, u žen 50,2 let a za obě pohlaví 49,9 let. Ve srovnání s rokem 2010 se průměrný věk zubních lékařů nepatrně snížil. Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, podíl za obě skupiny koncem roku 2011 činil 37 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let se zvýšil z 21 % v roce 2010 na 23 % v roce 2011.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 937, z toho 715 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. V této kategorii zdravotnických pracovníků je v porovnání s lékaři a zubními lékaři výrazně vyšší podíl žen, a to 84 % z celkového počtu farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 42,5 let (muži 43,3 let a ženy 42,3 let). Podobně jako v předchozích letech působilo 95 % „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 předpisů. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou

gynaecology and obstetrics and surgery. One of them was the main activity branch of almost 36 % of all physicians. Marked prevalence of men is in surgical disciplines and in urology. Women prevail in practical medicine for children and adolescents and in dermatology and venereology.

The mean age of physicians, employees on payroll and employers, was 48.6 years in men, 47.3 years in women and 47.9 years in both genders together. The mean age of physicians recently slightly increased every year. The share of physicians aged 60 years and over was 19.7 %, the share of physicians in the age group 50 to 59 years was 28,0 %.

The number of dentists by the end of 2011 was 7 579, of them 150 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 49.4 years in men, 50.2 years in women and 49.9 years in both genders together, all slightly lower than in 2010. The most numerous were the age groups 50–54 and 55–59 years, containing together 37 % dentists by the end of 2011. The share of dentists 60 years old or older increased from 21 % in 2010 to 23 % in 2011.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 6 937, of them 715 pharmacists were temporarily inactive. Prevalence of women in this category of health care workers is markedly higher than among physicians and dentists. Women represented 84 % of all pharmacists. The mean age of pharmacists, employees on payroll and employers, was 42.5 years (43.3 years in men and 42.3 years in women). Similarly as in preceding years, 95 % 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 2004) reflects the Act no. 95/2004 Coll. in wording of later regulations. The obtained specialised qualifications of physicians and pharmacists and

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.

Na osmi lékařských fakultách studovalo k 31.12. 2011 celkem 14 406 studentů, z toho 1 372 studentů obor zubního lékařství. 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 2011 představoval 61 %, v roce 2010 to bylo 60 %. V roce 2011 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 662 studentů. Studium ukončilo 949 všeobecných lékařů a 245 zubních lékařů.

Na zdravotně sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo ve všech typech studia celkem 4 377 studentů, z toho bylo 88 % žen. Převažujícím typem studia bylo bakalářské studium, jeho podíl v roce 2011 dosáhl 85 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních letech se pohybuje kolem 1 600 studentů. Studium farmacie v loňském roce absolvovalo 303 studentů.

Na ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory studovalo v roce 2011 celkem 3 560 studentů, z toho 92 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání 23,7 tisíc studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2011 dosáhl 5 030 a v porovnání s rokem 2010 se tak snížil o 3 %. V roce 2011 nastoupilo do 1. ročníků zdravotnických škol celkem 7 090 studentů.

the obtained professional and specialised qualifications of dentists are classified according to Regulation no. 185/2009 Coll. in wording of later regulations.

Ministry of Education, Youth and Sports provides data 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.

The eight medical faculties as of 31.12. 2011 had a total of 14 406 students, of them 1 372 in branch of stomatology. Women represented about 2/3 of all students. The most frequent type of study at these faculties were master courses that include general medicine and stomatology. The share of this type of study in 2011 was 61 %, in 2010 it was 60 %. The number of first enrolled students in master courses at faculties of medicine in 2011 was 1 662. The numbers of graduates in 2011 were 949 in general medicine and 245 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all courses a total of 4 377 students, of them 88 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2011 was 85 %.

The number of students of master courses at faculties of pharmacy does not markedly change, in recent years it was around 1 600 students. The number of graduates at faculties of pharmacy in 2011 was 303.

Other faculties that teach health care disciplines, in 2011 had a total of 3 560 students, of them 92 % in bachelor courses.

Paramedical schools had 23.7 ths. students preparing for their professions, of them about 3/4 at secondary paramedical schools and 1/4 at higher paramedical colleges. The number of graduates from paramedical schools in 2011 was 5 030, in comparison with 2010 it diminished by 3 %. The number of first enrolled students at paramedical schools in 2011 was 7 090.

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	241 664,79	58 814,80	25 495,66
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	199 211,13	46 519,87	20 630,59
lékaři	36 636,09	7 787,93	2 915,00
zubní lékaři	7 107,21	191,21	5,88
farmaceuti	6 028,40	328,66	107,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 256,90	25 415,81	11 785,06
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	82 211,91	20 790,19	8 857,36
všeobecná sestra	78 202,27	19 893,65	8 453,14
z toho: dětská sestra	7 342,77	2 249,18	934,89
porodní asistentka	4 009,64	896,54	404,22
ostatní	23 044,99	4 625,62	2 927,70
ergoterapeut	376,42	146,70	38,19
radiologický asistent	3 062,07	891,09	290,84
zdravotní laborant	6 844,77	2 444,98	526,19
zdravotně sociální pracovník	387,69	196,34	43,88
optometrista	225,95	-	1,00
ortoptista	59,31	2,88	-
asistent ochrany veřejného zdraví	91,02	53,27	0,15
ortotik-protetik	134,35	6,00	-
nutriční terapeut	640,77	225,93	86,09
zubní technik	3 728,82	68,04	-
dentální hygienistka	368,90	4,40	3,00
zdravotnický záchranář	2 134,69	154,89	1 809,85
farmaceutický asistent	4 899,06	394,92	124,51
biomedicínský technik	56,64	25,10	2,00
biotechnický asistent	4,00	-	-
radiologický technik	19,28	7,58	-
adiktolog	11,25	3,50	2,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 141,69	2 228,30	639,78
psycholog a klinický psycholog	829,89	245,70	30,64
klinický logoped	381,31	30,42	7,87
zrakový terapeut	6,00	-	-
fyzioterapeut	6 984,67	927,97	500,18
radiologický fyzik	111,54	69,29	6,80

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení

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

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
Total	10 127,22	142 563,95	4 663,16
Professional health personnel	7 788,52	120 668,22	3 603,93
<i>physicians</i>	1 165,37	23 991,59	776,20
<i>dentists</i>	6,70	6 843,17	60,25
<i>pharmacists</i>	43,41	5 523,98	25,05
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 488,82	61 634,62	1 932,59
<i>general nurses and midwives</i>	3 919,38	46 954,34	1 690,64
<i>general nurses</i>	3 726,02	44 439,82	1 689,64
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	498,52	3 660,18	-
<i>midwives</i>	193,36	2 514,52	1,00
<i>others</i>	569,44	14 680,28	241,95
<i>ergotherapist</i>	26,74	158,44	6,35
<i>radiology assistant</i>	179,17	1 645,33	55,64
<i>medical laboratory technician</i>	215,46	3 577,29	80,85
<i>medical social worker</i>	36,45	108,02	3,00
<i>optometrist</i>	0,20	224,75	-
<i>orthoptist</i>	7,01	49,42	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	25,60	11,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	128,35	-
<i>nutritional therapist</i>	40,22	265,71	22,82
<i>dental technicians</i>	-	3 647,10	13,68
<i>dental hygienist</i>	0,50	360,50	0,50
<i>health rescuer</i>	19,87	124,08	26,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	39,82	4 319,70	20,11
<i>biomedical technician</i>	3,00	24,54	2,00
<i>biotechnical assistant</i>	-	4,00	-
<i>radiographer</i>	-	11,70	-
<i>addictologist</i>	-	5,75	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	404,59	6 676,35	192,67
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	20,50	509,15	23,90
<i>clinical speech therapist</i>	10,47	330,55	2,00
<i>eye therapist</i>	1,50	4,50	-
<i>physiotherapist</i>	342,15	5 070,67	143,70
<i>radiological physicist</i>	0,20	33,85	1,40

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 <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 476,23	754,66	73,80
biomedicínský inženýr	247,71	114,92	18,68
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	104,34	85,34	1,81
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	30 733,41	7 961,24	5 070,49
zdravotnický asistent	2 105,86	725,81	185,67
laboratorní asistent	84,89	22,76	1,00
ortoticko-protetický technik	88,58	-	-
nutriční asistent	17,35	3,85	3,00
asistent zubního technika	35,85	-	-
dezinfektor	11,00	3,00	4,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 109,74	-	1 922,24
ošetřovatel	3 705,39	884,67	675,85
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 179,55	86,86	33,56
laboratorní pracovník	211,02	24,43	5,00
zubní instrumentárka	1 236,22	18,08	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 535,67	208,50	327,74
autoptický laborant	30,50	9,00	2,00
sanitář	17 381,79	5 974,28	1 910,43
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 307,43	2 606,72	107,08
psycholog	209,50	139,77	17,45
logoped	62,46	12,56	3,00
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	67,49	28,10	9,70
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	681,21	371,28	41,73
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	69,40	39,80	9,50
sociální pracovník	294,62	99,06	24,70
úředníci státní správy	1 906,69	1 906,69	-
ostatní	13,46	9,46	1,00
dentista	2,60	-	-
Učitelé	98,10	63,25	7,00
Vychovatelé	88,57	22,64	14,65
Technicko-hospodářští pracovníci	18 077,05	6 506,96	1 839,10
Dělníci a provozní pracovníci	24 189,94	5 702,08	3 004,32

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>	14,63	622,34	10,80
<i>biomedical engineer</i>	13,64	95,24	5,23
<i>specialist in public health protection</i>	1,50	10,05	5,64
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 626,20	15 473,22	602,26
<i>health care assistant</i>	147,47	984,11	62,80
<i>laboratory assistant</i>	1,80	59,33	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	88,58	-
<i>nutritional assistant</i>	4,00	6,50	-
<i>dental technician assistant</i>	-	34,85	1,00
<i>desinfector</i>	-	4,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	8,43	154,07	25,00
<i>nurse auxiliary</i>	338,47	1 779,53	26,87
<i>masseur</i>	28,25	1 000,88	30,00
<i>laboratory technician</i>	1,00	180,59	-
<i>dental assistant</i>	-	1 216,14	2,00
<i>driver of patients and wounded</i>	118,00	1 775,93	105,50
<i>autopsy technician</i>	3,00	16,50	-
<i>hospital porter</i>	975,78	8 172,21	349,09
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	53,43	525,29	14,91
<i>psychologists</i>	6,10	46,18	-
<i>speech therapist</i>	5,05	41,85	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	29,69	-
<i>natural science graduate</i>	11,50	242,79	13,91
<i>electrical technology graduate</i>	3,50	15,60	1,00
<i>social science graduate</i>	27,28	143,58	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>other</i>	-	3,00	-
<i>dentist without university level</i>	-	2,60	-
<i>Teachers</i>	12,83	14,82	0,20
<i>Schoolmasters</i>	11,50	39,78	-
<i>Technical and economic personnel</i>	778,09	8 344,20	608,70
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 536,28	13 496,93	450,33

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	6 551,94	1 109,94	1 042,61
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	5 165,86	443,28	969,92
lékaři	2 601,70	296,42	550,28
zubní lékaři	76,58	6,71	7,34
farmaceuti	120,98	0,44	0,48
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 767,39	83,91	294,02
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 257,15	55,77	88,36
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	131,71	13,01	7,91
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	425,46	25,05	106,87
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	42,04	17,74	3,02
Učitelé	107,37	98,44	1,00
Vychovatelé	2,13	0,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	456,03	140,09	29,94
Dělníci a provozní pracovníci	820,55	427,38	41,75

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
Total	285,45	4 010,38	103,56
Professional health personnel	255,25	3 410,67	86,74
<i>physicians</i>	146,51	1 545,20	63,29
<i>dentists</i>	3,40	55,19	3,94
<i>pharmacists</i>	2,42	116,26	1,38
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	76,01	1 297,99	15,46
<i>general nurses and midwives</i>	61,86	1 039,48	11,68
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	1,53	109,09	0,17
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	21,79	269,75	2,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	3,59	17,19	0,50
Teachers	-	7,93	-
Schoolmasters	0,50	0,88	-
Technical and economic personnel	9,99	265,07	10,94
Manual workers and operational personnel	19,71	325,83	5,88

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

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

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91
Hl.m.Praha	7 497,92	1 360,49	933,97	19 085,57	14 816,92
Středočeský	3 057,04	584,39	530,21	8 743,85	6 841,53
Jihočeský	1 961,41	401,27	315,72	5 768,92	4 378,26
Plzeňský	2 130,70	426,86	279,85	6 112,78	4 698,12
Karlovarský	1 034,65	173,50	156,81	3 000,94	2 446,67
Ústecký	2 305,31	418,96	346,23	7 685,63	5 834,14
Liberecký	1 279,54	251,52	224,80	3 691,67	2 854,95
Královéhradecký	1 908,00	390,06	411,75	5 769,27	4 433,00
Pardubický	1 467,16	294,90	317,80	4 374,98	3 477,30
Vysočina	1 489,64	304,30	274,12	4 879,36	3 878,85
Jihomoravský	4 507,37	849,12	814,97	12 569,44	9 883,49
Olomoucký	2 341,75	447,95	376,66	6 417,59	5 133,36
Zlínský	1 693,67	404,99	357,89	5 227,45	4 133,35
Moravskoslezský	3 961,93	798,90	687,62	11 929,45	9 401,97
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	34,87	6,77	5,74	100,19	78,26
Hl.m.Praha	60,39	10,96	7,52	153,71	119,33
Středočeský	23,90	4,57	4,14	68,35	53,48
Jihočeský	30,83	6,31	4,96	90,69	68,83
Plzeňský	37,27	7,47	4,89	106,92	82,18
Karlovarský	34,13	5,72	5,17	98,99	80,70
Ústecký	27,84	5,06	4,18	92,82	70,46
Liberecký	29,17	5,73	5,13	84,17	65,09
Královéhradecký	34,45	7,04	7,43	104,17	80,04
Pardubický	28,41	5,71	6,15	84,72	67,34
Vysočina	29,10	5,94	5,35	95,31	75,77
Jihomoravský	38,65	7,28	6,99	107,77	84,74
Olomoucký	36,67	7,01	5,90	100,49	80,38
Zlínský	28,75	6,88	6,08	88,75	70,17
Moravskoslezský	32,19	6,49	5,59	96,94	76,40

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

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

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79
Hl.m.Praha	2 165,40	4 383,09	1 113,89	6 564,12	43 104,45
Středočeský	759,18	2 729,17	64,09	2 826,35	19 294,28
Jihočeský	469,65	1 528,90	187,12	1 866,58	12 499,57
Plzeňský	489,72	1 767,93	147,91	2 211,33	13 567,08
Karlovarský	361,24	1 605,63	91,41	3 607,43	10 031,61
Ústecký	614,92	2 304,83	207,66	3 117,54	17 001,08
Liberecký	350,48	1 120,91	101,40	1 671,79	8 692,11
Královéhradecký	646,97	1 571,87	157,16	2 817,38	13 672,46
Pardubický	482,36	1 268,99	153,94	1 782,40	10 142,53
Vysočina	314,68	1 352,48	134,28	1 604,13	10 352,99
Jihomoravský	1 086,66	3 221,19	304,97	4 570,78	27 924,50
Olomoucký	615,98	1 926,90	184,06	2 626,61	14 937,50
Zlínský	412,23	1 565,17	109,68	2 175,36	11 946,44
Moravskoslezský	1 372,22	4 386,35	349,86	5 011,86	28 498,19
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	9,65	29,25	3,15	40,41	230,04
Hl.m.Praha	17,44	35,30	8,97	52,87	347,15
Středočeský	5,93	21,33	0,50	22,09	150,81
Jihočeský	7,38	24,03	2,94	29,34	196,49
Plzeňský	8,57	30,92	2,59	38,68	237,31
Karlovarský	11,92	52,96	3,02	118,99	330,90
Ústecký	7,43	27,84	2,51	37,65	205,32
Liberecký	7,99	25,56	2,31	38,12	198,18
Královéhradecký	11,68	28,38	2,84	50,87	246,86
Pardubický	9,34	24,57	2,98	34,52	196,40
Vysočina	6,15	26,42	2,62	31,33	202,23
Jihomoravský	9,32	27,62	2,61	39,19	239,43
Olomoucký	9,65	30,17	2,88	41,13	233,90
Zlínský	7,00	26,57	1,86	36,93	202,82
Moravskoslezský	11,15	35,64	2,84	40,73	231,58

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (wfull time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15
Hl.m.Praha	415,20	21,68	19,51	348,66	270,26
Středočeský	341,09	2,88	11,71	288,38	109,93
Jihočeský	235,43	4,56	13,64	76,50	60,06
Plzeňský	69,42	0,26	8,57	57,98	37,37
Karlovarský	63,57	1,50	0,10	48,72	40,75
Ústecký	146,85	2,17	5,45	161,13	147,39
Liberecký	113,17	3,30	6,49	108,26	75,35
Královéhradecký	185,30	6,15	12,50	98,38	74,37
Pardubický	241,00	5,64	11,00	122,46	88,84
Vysočina	49,60	1,50	0,56	49,02	44,58
Jihomoravský	306,66	12,65	6,88	164,71	105,23
Olomoucký	101,04	6,22	5,17	48,35	42,56
Zlínský	176,54	2,17	5,19	80,32	67,88
Moravskoslezský	156,83	5,90	14,21	114,52	92,58
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,48	0,07	0,12	1,68	1,20
Hl.m.Praha	3,34	0,17	0,16	2,81	2,18
Středočeský	2,67	0,02	0,09	2,25	0,86
Jihočeský	3,70	0,07	0,21	1,20	0,94
Plzeňský	1,21	0,00	0,15	1,01	0,65
Karlovarský	2,10	0,05	0,00	1,61	1,34
Ústecký	1,77	0,03	0,07	1,95	1,78
Liberecký	2,58	0,08	0,15	2,47	1,72
Královéhradecký	3,35	0,11	0,23	1,78	1,34
Pardubický	4,67	0,11	0,21	2,37	1,72
Vysočina	0,97	0,03	0,01	0,96	0,87
Jihomoravský	2,63	0,11	0,06	1,41	0,90
Olomoucký	1,58	0,10	0,08	0,76	0,67
Zlínský	3,00	0,04	0,09	1,36	1,15
Moravskoslezský	1,27	0,05	0,12	0,93	0,75

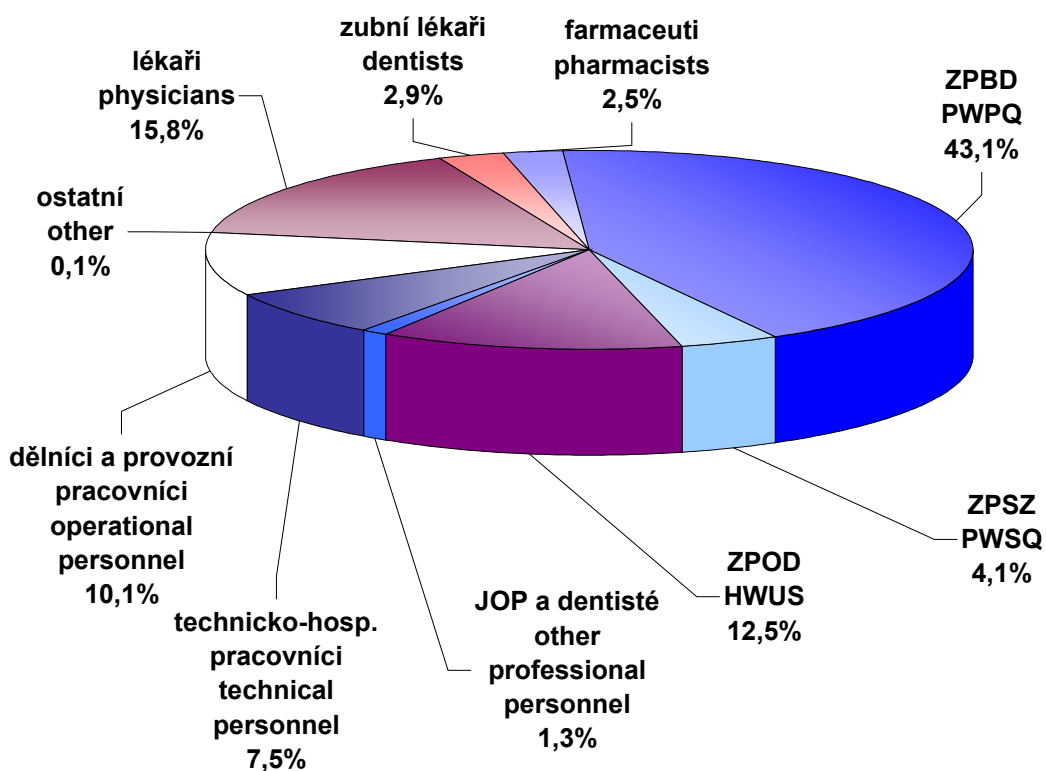
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

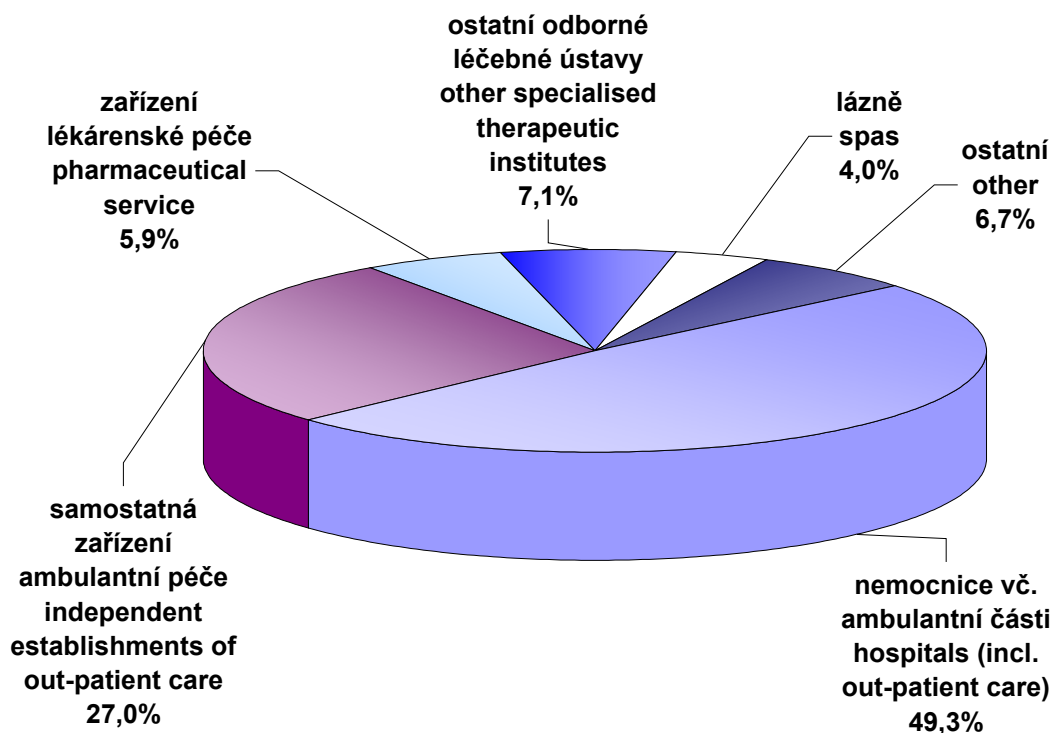
2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94
Hl.m.Praha	34,45	50,38	17,01	711,75	1 618,64
Středočeský	19,07	70,07	2,49	94,20	829,89
Jihočeský	5,62	23,42	0,60	41,30	401,07
Plzeňský	3,55	15,99	1,02	27,37	184,16
Karlovarský	6,01	21,95	1,60	44,79	188,24
Ústecký	5,32	18,48	2,07	31,29	372,76
Liberecký	3,97	25,06	1,72	35,35	297,32
Královéhradecký	8,82	37,91	0,55	50,51	400,12
Pardubický	5,75	44,29	2,44	67,48	500,06
Vysočina	2,46	7,67	0,11	26,01	136,93
Jihomoravský	9,98	36,74	4,19	94,61	636,42
Olomoucký	4,02	11,81	4,48	24,71	205,80
Zlínský	8,25	23,07	0,47	63,36	359,37
Moravskoslezský	14,44	38,62	3,29	73,35	421,16
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,13	0,40	0,04	1,32	6,24
Hl.m.Praha	0,28	0,41	0,14	5,73	13,04
Středočeský	0,15	0,55	0,02	0,74	6,49
Jihočeský	0,09	0,37	0,01	0,65	6,30
Plzeňský	0,06	0,28	0,02	0,48	3,22
Karlovarský	0,20	0,72	0,05	1,48	6,21
Ústecký	0,06	0,22	0,02	0,38	4,50
Liberecký	0,09	0,57	0,04	0,81	6,78
Královéhradecký	0,16	0,68	0,01	0,91	7,22
Pardubický	0,11	0,86	0,05	1,31	9,68
Vysočina	0,05	0,15	0,00	0,51	2,67
Jihomoravský	0,09	0,32	0,04	0,81	5,46
Olomoucký	0,06	0,18	0,07	0,39	3,22
Zlínský	0,14	0,39	0,01	1,08	6,10
Moravskoslezský	0,12	0,31	0,03	0,60	3,42

Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií
Structure of health personnel by categories



Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhu zařízení
Structure of health personnel by type of establishment



4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) hospitals (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	119 358,47	4 695,26	562,79	7 935,98
Odborní zdravotničtí pracovníci	96 814,36	3 964,27	344,66	6 012,12
lékaři	17 686,16	359,29	41,41	547,57
zubní lékaři	247,31	-	-	3,59
farmaceuti	91,29	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 187,35	1 959,30	214,82	3 226,39
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	48 900,45	1 896,14	194,06	3 005,44
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 836,87	171,97	19,13	193,41
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	17 042,28	1 459,96	67,50	1 899,62
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	723,10	13,75	1,80	141,54
Učitelé	4,06	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	8,40
Technicko-hospodářští pracovníci	10 271,31	162,83	36,80	492,63
Dělníci a provozní pracovníci	12 268,74	568,16	181,33	1 422,83

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	1 032,20	64,14	9 769,23	3 128,53
Odborní zdravotničtí pracovníci	737,58	25,02	3 179,27	2 096,06
lékaři	62,78	1,29	287,16	246,73
zubní lékaři	-	-	0,75	2,50
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	306,46	21,48	992,08	1 014,91
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	265,13	20,48	902,85	948,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	141,79	1,25	565,69	201,61
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	216,55	1,00	1 331,59	594,43
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	10,00	-	2,00	35,88
Učitelé	-	-	-	0,20
Vychovatelé	-	2,00	12,24	19,73
Technicko-hospodářští pracovníci	75,36	12,08	1 313,40	323,55
Dělníci a provozní pracovníci	219,26	25,04	5 264,32	688,99

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Total	65 178,08	1 428,71	374,36	485,85
Professional health personnel	61 362,93	1 004,84	231,52	301,45
<i>physicians</i>	16 532,97	28,28	0,19	8,72
<i>dentists</i>	6 853,06	-	-	-
<i>pharmacists</i>	7,70	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	30 568,37	811,98	199,01	148,07
<i>general nurses and midwives</i>	23 759,39	784,73	193,01	138,56
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4 510,20	33,85	5,38	66,11
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 660,92	111,93	26,94	54,80
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	229,71	18,80	-	23,75
Teachers	5,50	8,00	0,25	15,08
Schoolmasters	5,70	8,15	0,50	23,30
Technical and economic personnel	2 357,85	89,43	29,10	35,75
Manual workers and operational personnel	1 446,10	318,29	112,99	110,27

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	1 874,44	6 194,00	398,26	14 497,86
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 549,32	5 550,37	357,11	12 679,56
lékaři	4,50	624,24	50,03	0,40
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 929,41
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	81,22	2 721,10	142,80	5 058,36
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	74,87	876,85	141,80	38,41
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	63,78	4,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 463,60	2 204,03	80,60	1 416,38
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	19,90	270,61
Učitelé	-	-	3,60	0,77
Vychovatelé	-	-	7,55	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	240,51	469,64	12,75	978,93
Dělníci a provozní pracovníci	84,61	173,99	17,25	837,60

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 organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgradual studies	ostatní zdravotnická zařízení other health establishments	úhrn total
Total	3 782,80	309,40	594,43	241 664,79
Professional health personnel	2 956,83	-	43,86	199 211,13
<i>physicians</i>	141,47	-	12,90	36 636,09
<i>dentists</i>	-	-	-	7 107,21
<i>pharmacists</i>	-	-	-	6 028,40
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	578,74	-	24,46	105 256,90
<i>general nurses and midwives</i>	47,71	-	23,23	82 211,91
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	325,20	-	0,05	10 141,69
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	101,28	-	-	30 733,41
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1 810,14	-	6,45	3 307,43
Teachers	-	60,64	-	98,10
Schoolmasters	-	-	-	88,57
Technical and economic personnel	585,74	158,42	430,97	18 077,05
Manual workers and operational personnel	240,23	90,34	119,60	24 189,94

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	6 551,94	3 260,77	2 951,33	1 876,91
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 165,86	2 494,99	2 272,18	1 572,95
lékaři	2 601,70	1 572,32	1 447,76	595,04
zubní lékaři	76,58	17,35	16,85	59,23
farmaceuti	120,98	0,93	0,93	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 767,39	671,82	614,72	771,53
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 257,15	502,41	447,68	685,45
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	131,71	36,30	27,55	86,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	425,46	177,31	148,53	51,77
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	42,04	18,96	15,84	8,70
Učitelé	107,37	6,45	6,45	7,45
Vychovatelé	2,13	1,55	-	0,08
Technicko-hospodářští pracovníci	456,03	173,88	152,44	160,60
Dělníci a provozní pracovníci	820,55	583,90	520,26	135,83

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	299,15	935,65	749,94
Odborní zdravotničtí pracovníci	217,88	853,16	695,02
lékaři	0,20	429,47	373,58
zubní lékaři	-	-	-
farmaceuti	120,05	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	69,67	249,38	220,31
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3,37	62,22	37,19
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	3,82	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	27,96	168,42	101,13
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	2,07	-
Učitelé	-	1,20	-
Vychovatelé	-	0,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	41,73	42,08	30,18
Dělníci a provozní pracovníci	39,54	38,71	24,74

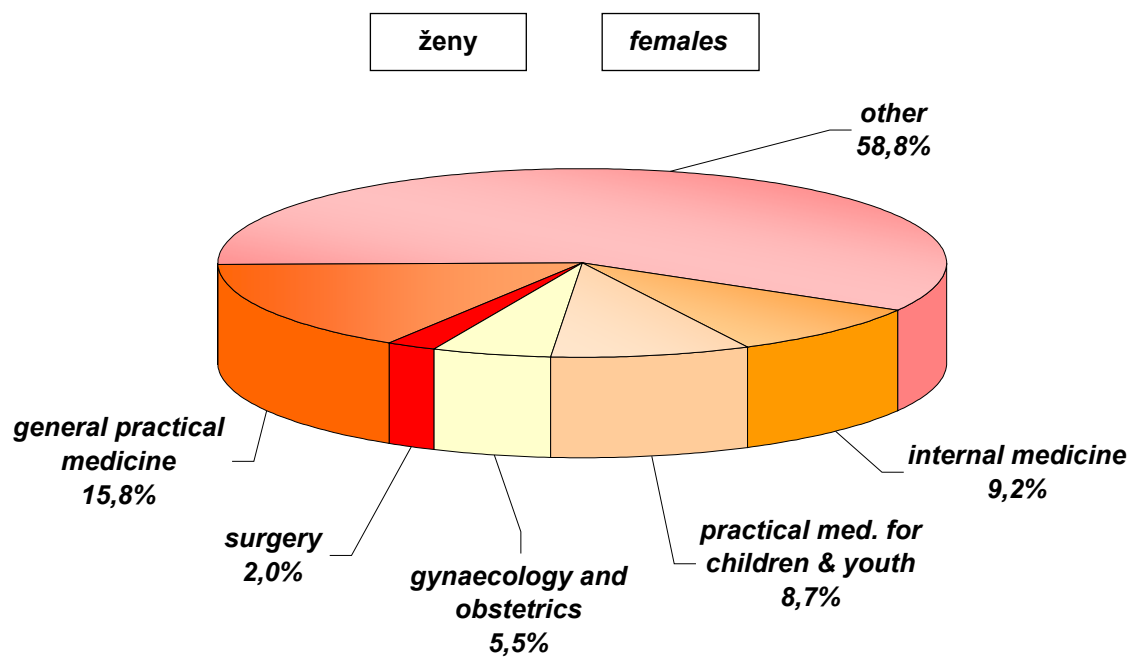
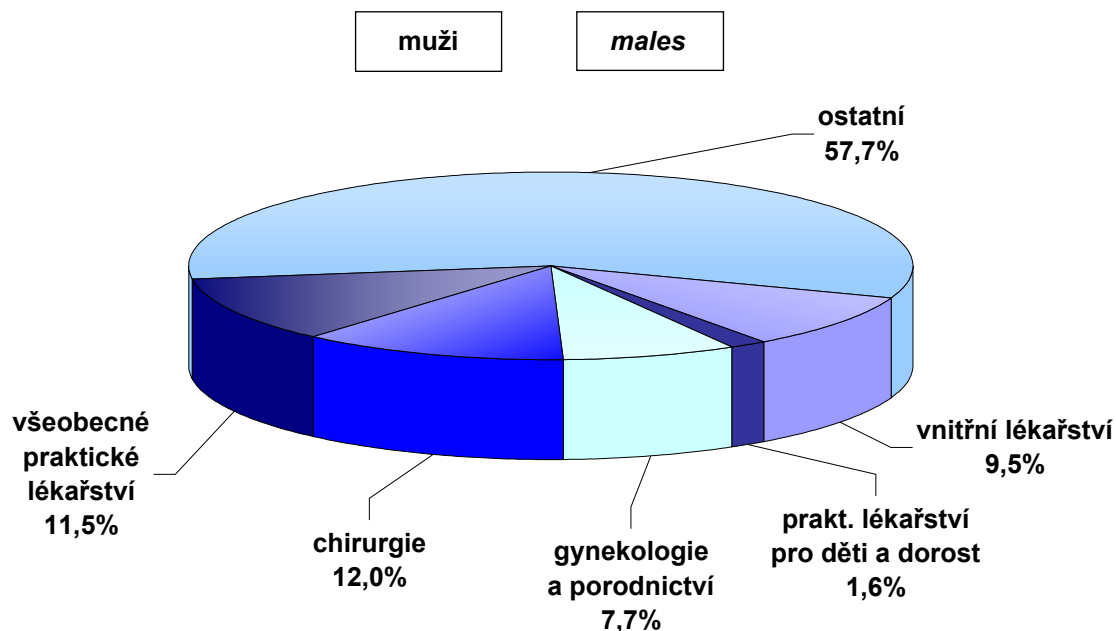
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

Contract workers by category and type of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom / incl.		
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgraduate studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
Total	33,38	122,48	23,60
Professional health personnel	16,43	-	10,45
<i>physicians</i>	1,92	-	2,75
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	2,29	-	2,70
<i>general nurses and midwives</i>	1,00	-	2,70
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4,91	-	-
<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>	7,31	-	5,00
Teachers	-	92,27	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	5,36	24,33	8,05
Manual workers and operational personnel	11,59	5,88	5,10

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



*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) Physicians – employees on payroll and employers

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti – muži

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	1 243	3 666	3 969	5 034	2 784	898	17 594
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 239	3 651	3 944	5 019	2 762	881	17 496
vnitřní lékařství	202	398	351	388	223	94	1 656
kardiologie	59	149	157	112	71	12	560
revmatologie	2	13	15	17	9	7	63
diabetologie a endokrinologie	1	11	30	48	21	11	122
gastroenterologie	7	43	62	51	26	6	195
klinická farmakologie	1	3	3	2	2	3	14
geriatrie	11	24	28	39	37	20	159
infekční lékařství	9	21	18	27	6	2	83
alergologie a klinická imunologie	-	17	30	43	17	5	112
pneumologie a ftizeologie	15	47	50	76	44	16	248
neurologie	51	153	122	149	85	14	574
psychiatrie	29	128	141	105	79	45	527
sexuologie	-	-	3	7	4	2	16
pracovní lékařství	1	5	3	10	7	3	29
dětské lékařství	34	78	54	96	45	11	318
gynekologie a porodnictví	65	192	312	460	259	70	1 358
neonatologie	10	14	13	11	8	-	56
chirurgie	174	473	439	606	331	75	2 098
neurochirurgie	14	63	50	29	13	5	174
plastická chirurgie	4	25	36	33	18	2	118
kardiochirurgie	11	62	47	28	7	2	157
traumatologie	23	60	41	31	11	4	170
anesteziologie a intenzivní medicína	123	324	288	169	65	9	978
ortopedie	113	261	240	270	125	18	1 027
urologie	42	124	147	147	78	16	554
otorinolaryngologie	26	100	109	125	73	21	454
foniatrie	1	-	4	5	1	2	13
oftalmologie	29	67	86	92	31	16	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	4	23	22	52	23	9	133
klinická onkologie	12	36	21	38	15	2	124
radiační onkologie	9	35	26	26	13	2	111
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	1	2	-	12	5	2	22
lékařská genetika	4	7	4	7	7	2	31
posudkové lékařství	-	-	7	47	61	25	140
všeobecné praktické lékařství	32	179	349	829	472	157	2 018
praktické lékařství pro děti a dorost	-	13	50	128	67	16	274
perinatologie	-	1	-	-	-	-	1
nefrologie	4	13	24	38	4	4	87
klinická biochemie	5	14	6	29	23	23	100
hematologie a transfúzní lékařství	12	48	41	44	18	8	171
radiologie a zobrazovací metody	54	157	147	142	79	44	623
ortopedická protetika	-	1	3	8	1	-	13
cévní chirurgie	1	20	10	10	5	2	48
rehabilitační a fyzikální medicína	10	41	72	136	91	38	388
nukleární medicína	3	5	21	20	18	4	71
patologie	16	41	37	44	38	21	197
soudní lékařství	2	15	13	12	14	1	57
hygiena ¹⁾	-	4	9	10	9	2	34
epidemiologie	-	3	2	8	1	2	16
lékařská mikrobiologie	3	17	17	20	10	1	68
popáleninová medicína	1	7	4	4	2	1	19
urgentní medicína	2	79	140	126	59	6	412
ostatní	7	35	40	53	31	18	184
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	4	15	25	15	22	17	98

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Total	2 676	4 867	5 056	5 693	3 196	716	22 204
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 452	3 739	4 932	5 679	3 173	700	20 675
<i>internal medicine</i>	491	480	369	326	185	58	1 909
<i>cardiology</i>	51	75	68	50	25	4	273
<i>rheumatology</i>	3	14	31	36	20	7	111
<i>diabetology and endocrinology</i>	3	55	117	78	51	11	315
<i>gastroenterology</i>	27	31	44	41	20	2	165
<i>clinical pharmacology</i>	3	4	2	2	-	-	11
<i>geriatrics</i>	33	50	78	70	29	14	274
<i>infectious medicine</i>	36	26	28	44	16	3	153
<i>allergology and clinical immunology</i>	3	43	96	105	49	7	303
<i>pneumology and phthisiology</i>	41	72	87	108	56	10	374
<i>neurology</i>	145	210	251	195	110	29	940
<i>psychiatry</i>	102	204	276	183	112	44	921
<i>sexuology</i>	-	2	2	2	1	-	7
<i>occupational diseases</i>	7	9	16	30	16	5	83
<i>paediatrics</i>	238	215	151	128	60	17	809
<i>gynaecology and obstetrics</i>	224	267	208	229	167	46	1 141
<i>neonatology</i>	36	37	27	24	10	-	134
<i>surgery</i>	101	90	88	59	51	14	403
<i>neurosurgery</i>	13	11	5	4	2	-	35
<i>plastic surgery</i>	1	8	15	15	10	-	49
<i>cardiosurgery</i>	6	10	8	3	1	-	28
<i>traumatology</i>	2	6	3	1	-	-	12
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	184	270	264	136	66	9	929
<i>orthopaedics</i>	7	17	23	15	17	11	90
<i>urology</i>	28	34	23	10	9	1	105
<i>otorhinolaryngology</i>	61	88	123	150	84	16	522
<i>phoniatriy</i>	1	3	11	5	3	5	28
<i>ophthalmology</i>	118	168	245	235	151	31	948

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>	61	120	208	207	102	26	724
<i>clinical oncology</i>	35	37	46	24	10	4	156
<i>radiation oncology</i>	23	48	56	31	16	4	178
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	3	2	1	6
<i>sports medicine</i>	-	1	2	1	7	2	13
<i>medical genetics</i>	7	19	20	23	7	2	78
<i>assessment medicine</i>	-	10	42	105	119	18	294
<i>general practical medicine</i>	74	312	597	1 442	701	149	3 275
<i>practical medicine for children and youth</i>	3	69	334	822	515	59	1 802
<i>perinatology</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>nephrology</i>	6	27	31	15	12	2	93
<i>clinical biochemistry</i>	1	21	45	33	30	5	135
<i>haematology and transfusion</i>	27	71	92	93	34	7	324
<i>radiology and imaging methods</i>	113	168	264	168	83	23	819
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	3	2	4	-	-	-	9
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	41	107	202	170	87	30	637
<i>nuclear medicine</i>	6	14	18	23	6	1	68
<i>pathological anatomy</i>	33	61	47	29	27	5	202
<i>forensic medicine</i>	6	8	3	5	3	-	25
<i>public health service ¹⁾</i>	1	4	10	31	13	1	60
<i>epidemiology</i>	-	3	8	1	4	-	16
<i>medical microbiology</i>	8	35	80	45	26	3	197
<i>burn medicine</i>	3	9	3	5	2	1	23
<i>emergency medicine</i>	7	42	88	56	16	5	214
<i>other</i>	28	52	73	63	30	8	254
Temporarily inactive physicians ²⁾	224	1 128	124	14	23	16	1 529

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

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	3 919	8 533	9 025	10 727	5 980	1 614	39 798
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	3 691	7 390	8 876	10 698	5 935	1 581	38 171
vnitřní lékařství	693	878	720	714	408	152	3 565
kardiologie	110	224	225	162	96	16	833
revmatologie	5	27	46	53	29	14	174
diabetologie a endokrinologie	4	66	147	126	72	22	437
gastroenterologie	34	74	106	92	46	8	360
klinická farmakologie	4	7	5	4	2	3	25
geriatrie	44	74	106	109	66	34	433
infekční lékařství	45	47	46	71	22	5	236
alergologie a klinická imunologie	3	60	126	148	66	12	415
pneumologie a ftizeologie	56	119	137	184	100	26	622
neurologie	196	363	373	344	195	43	1 514
psychiatrie	131	332	417	288	191	89	1 448
sexuologie	-	2	5	9	5	2	23
pracovní lékařství	8	14	19	40	23	8	112
dětské lékařství	272	293	205	224	105	28	1 127
gynekologie a porodnictví	289	459	520	689	426	116	2 499
neonatologie	46	51	40	35	18	-	190
chirurgie	275	563	527	665	382	89	2 501
neurochirurgie	27	74	55	33	15	5	209
plastická chirurgie	5	33	51	48	28	2	167
kardiochirurgie	17	72	55	31	8	2	185
traumatologie	25	66	44	32	11	4	182
anesteziologie a intenzivní medicína	307	594	552	305	131	18	1 907
ortopedie	120	278	263	285	142	29	1 117
urologie	70	158	170	157	87	17	659
otorinolaryngologie	87	188	232	275	157	37	976
foniatrie	2	3	15	10	4	7	41
oftalmologie	147	235	331	327	182	47	1 269

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	65	143	230	259	125	35	857
klinická onkologie	47	73	67	62	25	6	280
radiační onkologie	32	83	82	57	29	6	289
dorostové lékařství	-	-	-	3	2	1	6
tělovýchovné lékařství	1	3	2	13	12	4	35
lékařská genetika	11	26	24	30	14	4	109
posudkové lékařství	-	10	49	152	180	43	434
všeobecné praktické lékařství	106	491	946	2 271	1 173	306	5 293
praktické lékařství pro děti a dorost	3	82	384	950	582	75	2 076
perinatologie	1	1	-	-	-	-	2
nefrologie	10	40	55	53	16	6	180
klinická biochemie	6	35	51	62	53	28	235
hematologie a transfúzní lékařství	39	119	133	137	52	15	495
radiologie a zobrazovací metody	167	325	411	310	162	67	1 442
ortopedická protetika	-	1	3	8	1	-	13
cévní chirurgie	4	22	14	10	5	2	57
rehabilitační a fyzikální medicína	51	148	274	306	178	68	1 025
nukleární medicína	9	19	39	43	24	5	139
patologie	49	102	84	73	65	26	399
soudní lékařství	8	23	16	17	17	1	82
hygiena ¹⁾	1	8	19	41	22	3	94
epidemiologie	-	6	10	9	5	2	32
lékařská mikrobiologie	11	52	97	65	36	4	265
popáleninová medicína	4	16	7	9	4	2	42
urgentní medicína	9	121	228	182	75	11	626
ostatní	35	87	113	116	61	26	438
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	228	1 143	149	29	45	33	1 627

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

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

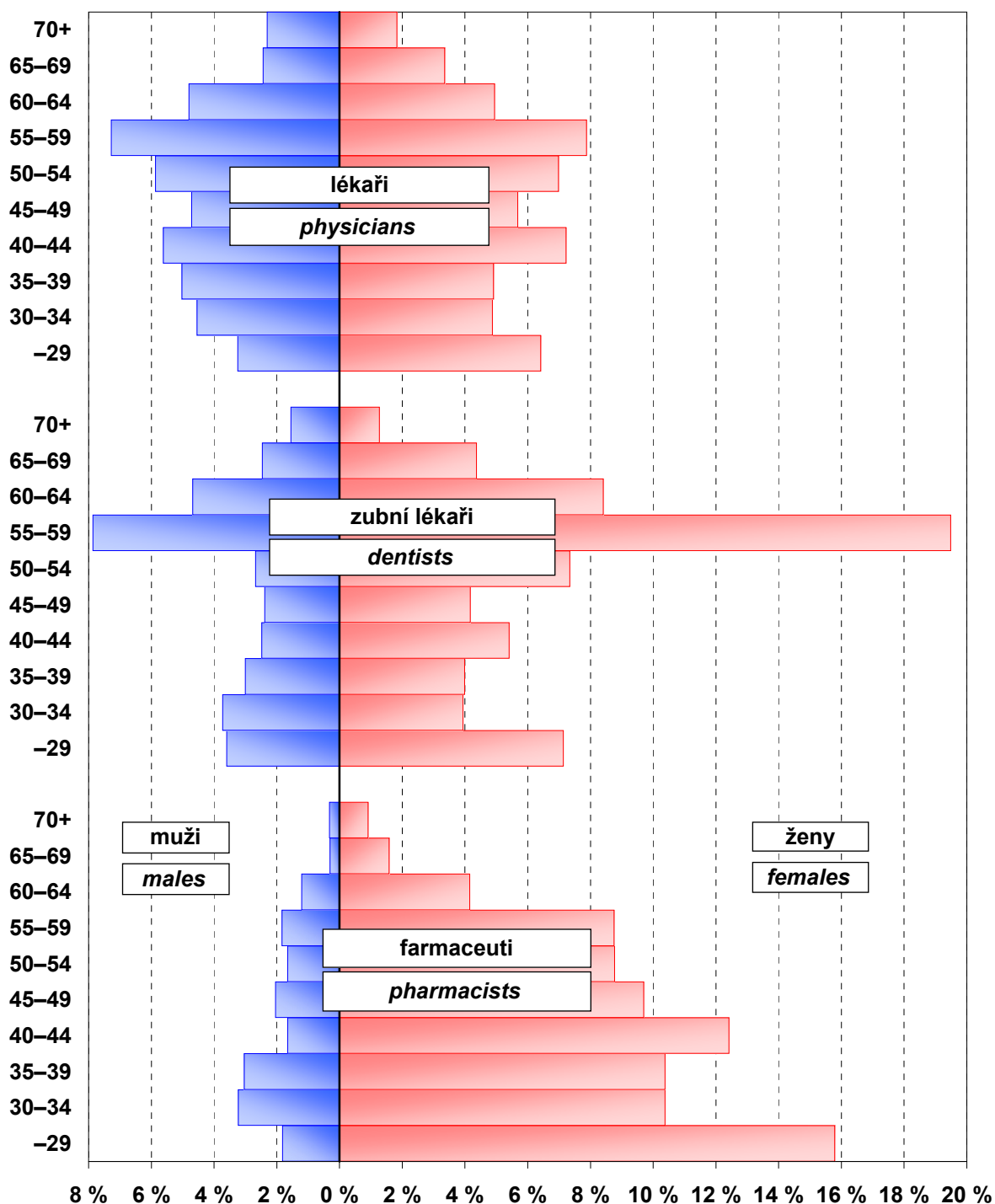
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Dentists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	831	1 181	1 083	2 782	1 485	217	7 579
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	798	1 090	1 073	2 777	1 481	210	7 429
zubní lékařství	765	986	1 009	2 682	1 421	197	7 060
ortodontie	14	64	47	82	48	7	262
orální a maxilofaciální chirurgie	18	40	16	12	11	6	103
ostatní	1	-	1	1	1	-	4
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	33	91	10	5	4	7	150
	muži / males						
Celkem	270	508	361	785	531	118	2 573
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	267	500	361	783	531	115	2 557
zubní lékařství	253	454	338	746	508	110	2 409
ortodontie	1	19	10	27	14	1	72
orální a maxilofaciální chirurgie	13	27	13	10	9	4	76
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	3	8	-	2	-	3	16
	ženy / females						
Total	561	673	722	1 997	954	99	5 006
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	531	590	712	1 994	950	95	4 872
stomatology	512	532	671	1 936	913	87	4 651
ortodontics	13	45	37	55	34	6	190
oral and maxillo-facial surgery	5	13	3	2	2	2	27
other	1	-	1	1	1	-	4
Temporarily inactive dentists ¹⁾	30	83	10	3	4	4	134

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

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

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



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

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

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Pharmacists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 245	2 151	1 650	1 326	473	92	6 937
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 096	1 682	1 607	1 308	452	77	6 222
farmaceutické technologie	5	4	2	7	2	-	20
klinická farmacie	1	10	6	5	-	-	22
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	4	2	8	12	2	-	28
nemocniční lékárenství	65	74	39	36	5	1	220
radiofarmaka	-	1	5	4	4	-	14
veřejné lékárenství	1 020	1 589	1 547	1 243	439	76	5 914
ostatní	1	2	-	1	-	-	4
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	149	469	43	18	21	15	715
	muži / males						
Celkem	118	401	235	222	95	24	1 095
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	113	390	230	217	94	20	1 064
farmaceutické technologie	2	1	-	1	2	-	6
klinická farmacie	1	3	-	-	-	-	4
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	-	3	2	1	-	8
nemocniční lékárenství	3	22	7	5	1	1	39
radiofarmaka	-	-	3	1	4	-	8
veřejné lékárenství	105	363	217	208	86	19	998
ostatní	-	1	-	-	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	5	11	5	5	1	4	31
	ženy / females						
Total	1 127	1 750	1 415	1 104	378	68	5 842
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	983	1 292	1 377	1 091	358	57	5 158
<i>pharmaceutical technology</i>	3	3	2	6	-	-	14
<i>clinical pharmacy</i>	-	7	6	5	-	-	18
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	2	2	5	10	1	-	20
<i>hospital pharmacy</i>	62	52	32	31	4	-	181
<i>radiological preparations</i>	-	1	2	3	-	-	6
<i>public pharmacy</i>	915	1 226	1 330	1 035	353	57	4 916
<i>other</i>	1	1	-	1	-	-	3
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	144	458	38	13	20	11	684

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

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

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

Obtained specialised qualification of physicians *)

1/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	458	136	322
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	1 784	981	803
Angiologie	Angiology	105	62	43
Algeziologie	Algeziology	5	3	2
Cévní chirurgie	Vascular surgery	182	173	9
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	570	115	455
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	133	32	101
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	22	-	22
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	23	8	15
Dětská gynekologie ¹⁾	Paediatric gynaecology ¹⁾	76	15	61
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	113	76	37
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	120	63	57
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	19	10	9
Dětská neurologie	Paediatric neurology	156	39	117
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	12	9	3
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	44	18	26
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	14	8	6
Dětská radiologie	Paediatric radiology	11	7	4
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	8	2	6
Dětská urologie	Paediatric urology	57	50	7
Dětské lékařství	Paediatrics	3 488	808	2 680
Diabetologie ¹⁾	Diabetology ¹⁾	445	119	326
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	58	26	32
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	87	21	66
Endokrinologie ¹⁾	Endocrinology ¹⁾	227	77	150
Epidemiologie	Epidemiology	54	25	29
Foniatrie	Phoniatry	101	27	74
Gastroenterologie	Gastroenterology	445	289	156
Geriatrie	Geriatrics	216	75	141
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	40	21	19
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	1 739	1 116	623
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	393	146	247
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	43	41	2
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	133	55	78
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	9	-	9
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	20	13	7
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	13	6	7
Hyperbaric. medicína a letecká medicína	Hyperbaric medicine and air medicine	13	9	4
Chirurgie	Surgery	2 395	2 097	298
Infekční lékařství	Infectious medicine	215	83	132
Intenzivní medicína	Intensive medicine	188	141	47

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>	75	51	24
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	81	79	2
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	780	593	187
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	181	90	91
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	22	13	9
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	312	164	148
Klinická osteologie	<i>Clinical osteology</i>	18	14	4
Klinic. výživa a intenziv. metabol. péče	<i>Clinical nutrition & intensive metabolic care</i>	13	13	-
Koloproktologie	<i>Coloproctology</i>	6	6	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	52	7	45
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	110	35	75
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	255	56	199
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	13	4	9
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	5	1	4
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	44	27	17
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	265	133	132
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	161	57	104
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	136	129	7
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 134	467	667
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	20	15	5
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	124	71	53
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	847	240	607
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	38	34	4
Onkochirurgie	<i>Oncosurgery</i>	22	22	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	712	373	339
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	854	788	66
Paliativní medicína	<i>Paliative medicine</i>	11	3	8
Paliativní medicína a léčba bolesti ¹⁾	<i>Palliative medicine and pain management ¹⁾</i>	66	26	40
Patologie	<i>Pathological anatomy</i>	328	179	149
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	26	21	5
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	148	110	38
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	550	234	316
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	16	8	8
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	424	156	268
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	109	33	76
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	247	43	204
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	990	412	578
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	214	99	115
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 068	485	583
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	826	351	475
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	34	20	14
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	247	85	162

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>	72	41	31
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68	53	15
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	112	75	37
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	226	224	2
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	408	287	121
Urogynéologie	<i>Urogyneacology</i>	47	42	5
Urologie	<i>Urology</i>	548	471	77
Veřejné zdravotnictví ¹⁾	<i>Public health care ¹⁾</i>	219	162	57
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 528	2 297	2 231
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 402	2 088	3 314
Celkem	<i>Total</i>	37 448	18 489	18 959

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	7 430	2 558	4 872
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	366	125	241
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	116	86	30
Klinická stomatologie	<i>Clinical stomatology</i>	2	1	1
Celkem	<i>Total</i>	7 914	2 770	5 144

*) 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>	92	27	65
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	124	39	85
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	56	15	41
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	385	130	255
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	11	7	4
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 100	710	3 390
Celkem	<i>Total</i>	4 768	928	3 840

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists – employers*

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

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

Fakulta, typ studia	Faculty, type of study	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské fakulty (bez oboru zubní lékařství)	Medical faculties (<i>excl. stomatology</i>)					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 817	2 512	921	800	712
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	587	562	x	236	213
magisterské studium	<i>master study</i>	7 415	4 907	1 485	949	615
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 215	1 098	x	192	83
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 313	872	177	245	169
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	59	31	x	4	2
Zdravotně sociální fakulty ¹⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 703	3 239	1 371	998	911
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	589	529	x	194	182
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	85	67	x	8	5
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	204	186	78	61	59
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	56	50	x	27	26
magisterské studium	<i>master study</i>	1 590	1 312	322	303	262
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	173	97	x	11	10
Ostatní fakulty ²⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 264	2 965	1 320	442	403
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	220	189	x	96	81
magisterské studium	<i>master study</i>	76	75	-	33	33
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	-	-	x	-	-

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

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

²⁾ Fakulty, na kterých se vyučují zdravotnické obory

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

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

²⁾ *Faculties that teach health care disciplines*

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

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

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	918	881	324	302	289
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 679	1 417	512	434	360
	ostatní <i>other</i>	220	214	85	64	63
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	93	91	x	39	39
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	450	430	x	176	154
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	44	41	x	21	20
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 415	4 907	1 485	949	615
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 313	872	177	245	169
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	189	46	x	11	2
	fyzilogie a patofyzilogie člověka <i>physiology and pathophysiology</i>	341	170	x	28	13
	neurovědy <i>neurosciences</i>	137	82	x	9	3
	preventivní medicína	111	73	x	5	3
	stomatologie <i>stomatology</i>	59	31	x	4	2
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 437	727	x	139	62	

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

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

2/3

Faculties	Field of study	Enrolments to 31.12.			Graduates		
		total	o.w. : women	first enrolled	total	o.w. : women	
Zdravotně sociální <i>Health and social care</i>	Bakalářské studium Bachelor study						
	ošetřovatelství ¹⁾ <i>nursing</i> ¹⁾	1 456	1 408	526	510	499	
	porodní asistence <i>obstetric assistance</i>	417	417	158	126	126	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 286	906	488	250	185	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	544	508	199	112	101	
	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	242	233	x	79	77	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	122	115	x	44	39	
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	225	181	x	71	66	
	Doktorské studium Doctoral study						
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	38	34	x	-	-	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	6	5	x	-	-	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	41	28	x	8	5	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	Bakalářské studium Bachelor study						
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	204	186	78	61	59	
	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree						
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	56	50	x	27	26		

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

¹⁾ Incl. Medical College, NNO, Prague

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

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

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 590	1 312	322	303	262
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
		169	93	x	11	10
		4	4	x	-	-
Ostatní <i>Other</i>	ošetřovatelství <i>nursing</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> porodní asistence <i>obstetric assistance</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		1 710	1 641	642	269	260
		94	71	31	23	19
		949	776	420	135	109
		71	71	21	15	15
		440	406	206	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		217	187	x	88	77
		3	2	x	8	4
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	76	75	-	33	33	

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

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

4.9 Studium na zdravotnických školách *)

*Studies in paramedical schools *)*

Ukazatel	Indicator	Celkem Total	z toho o.w.:
			ženy women
Denní studium	Full-time study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	16 025	14 072
nově přijatí	entrants	4 186	3 677
absolventi	graduates	3 191	2 810
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 949	4 272
nově přijatí	entrants	1 934	1 621
absolventi	graduates	1 378	1 273
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 417	1 262
nově přijatí	entrants	399	349
absolventi	graduates	171	158
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	1 309	1 019
nově přijatí	entrants	571	461
absolventi	graduates	290	216
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	17 442	15 334
nově přijatí	entrants	4 585	4 026
absolventi	graduates	3 362	2 968
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	6 258	5 291
nově přijatí	entrants	2 505	2 082
absolventi	graduates	1 668	1 489
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	23 700	20 625
nově přijatí	entrants	7 090	6 108
absolventi	graduates	5 030	4 457

*) 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		
Denní studium / Full-time study					
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)				
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	642	572	265	149
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>	30	30	20	5
	celkem <i>total</i>	672	602	285	154
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>	833	717	225	210
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>	890	789	222	133
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>	412	378	117	57
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	139	107	-	46
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic & prosthetic technician</i>	14	1	5	8
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	9 795	8 753	2 520	1 870
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>	3 270	2 725	812	713
	celkem <i>total</i>	15 353	13 470	3 901	3 037
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)				
	diplovaná(ý) <i>qualified</i>				
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>	298	285	117	63
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	649	595	305	140
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	316	297	101	81
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	2 441	2 328	885	809
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	214	192	71	38
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	619	237	250	116
	zubní technik <i>dental technician</i>	412	338	205	131
	celkem <i>total</i>	4 949	4 272	1 934	1 378

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>		
<i>Ostatní formy studia / Other forms of study</i>					
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	Studium bez maturity <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i>			
		51	45	-	25
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
		1 366	1 217	399	146
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i>				
	diplomovaný <i>qualified</i>				
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>	90	89	24	38
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	311	293	143	100
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	-	-	-	18
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	135	126	29	-
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	349	307	201	-
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	21	21	21	24
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	403	183	153	110
	celkem <i>total</i>	1 309	1 019	571	290

*) 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 2010 a 2011), 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 2010 a 2011

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2012), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje let 2010 a 2011 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Soukromé výdaje za rok 2011 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 2010 and 2011), 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 2010 and 2011

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 2011), in 1995 according to National Accounts of CZSO. Preliminary data on expenditure in 2010 and 2011 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Private expenditure in 2011 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 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 2011, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 78,2 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 5,8 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 16,0 %. Podíl soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví vzrostl zejména po roce 2008 se zavedením regulačních poplatků. Celkové výdaje na zdravotnictví se oproti roku 2010 snížily o 463 milionů Kč a v roce 2011 dosáhly v absolutním vyjádření 288 572 milionů Kč, tj. 27 492 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,51 % HDP roku 2011. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 242 410 milionů Kč, o 871 milionů Kč méně než v roce 2010. Pokles veřejných výdajů je způsoben snížením prostředků z veřejných rozpočtů (o 18,9 %), zatímco výdaje veřejného zdravotního pojištění mírně rostly (vše předběžné údaje).

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

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2011 jsou rovněž předběžné, protože k datu uzávěrky ještě neproběhl schvalovací proces výročních zpráv a hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. U 8 zdravotních pojišťoven fungujících ke konci roku 2011 bylo evidováno cca 10 394 tisíc pojištěnců, z toho 60,4 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly 220 391 milionů Kč. Celkové výdaje tohoto

Financial data

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

In 2011, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the public health insurance system covering 78.2 % of the total. The state and territorial budgets covered 5.8 % and private expenditure covered 16.0 %. The share of private expenditure in the total expenditure on health rose particularly after 2008, due to new regulation fees in health services. Total expenditure on health decreased from 2010 by 463 mill. CZK and in 2011 it was in absolute value 288 572 mill. CZK, i.e. 27 492 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure represents 7.51 % of GDP in 2011. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, were in total 242 410 mill. CZK, by 871 mill. CZK less than in 2010. This decrease was caused by reduction of resources from public budgets (by 18.9 %), while expenditure from public health insurance slightly rose (all data are preliminary).

Public, private and total expenditure on health for 2000–2009 is presented according to methods of Health Accounts. Preliminary data for 2010–2011 are from the sources of Ministry of Health (on health insurance), Ministry of Finance (on public budgets), CZSO (on private expenditure in 2010) and estimates of IHIS CR on private expenditure in 2011 based on National Accounts of CZSO.

Expenditure of public health insurance in 2011 is preliminary, since the approval of the annual reports and of the economy of public health insurance by the Parliament of the CR was not finished at the deadline. The 8 health insurance companies operating at the end of 2011 registered ca. 10 394 ths. clients, of them 60.4 % clients of the General Health Insurance Company (GHIC). Total revenues of the public health insurance system according to preliminary data were ca. 220 391 mill. CZK. Total expenditure of the system was 225 547 mill. CZK. At the end of the year

systému činily 225 547 milionů Kč. Ke konci roku 2011 neevidovaly zdravotní pojišťovny žádné závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti. Platba státu za nevýdělečné pojištěnce (za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva) v roce 2011 činila cca 52,7 miliard Kč. Průměr všech výdajů systému zdravotního pojištění v přepočtu na 1 pojištěnce činil 21 699 Kč, průměrné příjmy na 1 pojištěnce byly 21 203 Kč.

Nedílnou součástí každého zdravotnického systému jsou nemocnice. Celkové náklady těchto zařízení dosáhly ke konci roku 2011 hodnoty 130,0 miliard Kč a oproti předchozímu roku vzrostly o 3 %. Největší nákladovou položku představují osobní náklady, které se meziročně zvýšily o 5 % a z celkových nákladů tvořily 46 %. Celkové výnosy nemocnic se oproti minulému roku zvýšily, stejně jako náklady, o 3 % a činily 130,3 miliard Kč. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které se v roce 2011 podílely 82 % na financování nemocnic, což je srovnatelné s úrovní roku 2010. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 3 %. Celkově hospodaření nemocnic skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 287 mil. Kč. Ke konci roku 2011 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,8 miliardy Kč, meziročně se tak jejich objem zvýšil o 21 % a tvořily 13 % celkových pohledávek z obchodního styku. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly výše 3,7 miliardy Kč a proti roku 2010 se zvýšily o 6 %. Na celkových závazcích z obchodního styku se podílely 22 %.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2011 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 297,08 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2010 znamená pokles o 2,4 %. Spotřeba v definovaných denních dávkách v roce 2011 dosáhla 5 872 mil., což představuje oproti roku 2010 nárůst o 1,1 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků činila 58,93 miliardy Kč (v cenách původce).

2011, health insurers had no overdue obligations to health care providers. The state paid in 2011 insurance fee for economically inactive clients (pensioners, children, unemployed and some other population groups) in the amount of ca. 52.7 ths. mill. CZK. The mean expenditure of the health insurance system per 1 client was 21 699 CZK and the mean revenue per 1 client was 21 203 CZK.

Hospitals are an inseparable component of every health care system. Their total costs in 2011 amounted to 130.0 ths. mill. CZK and from the preceding year they increased by 3 %. The most costly items were personal costs that rose from 2010 by 5 % and their share rose to 46 %. Total revenues of hospitals showed the same increased by 3 % as the costs and amounting to 130.3 ths. mill. CZK. The main source of hospital revenues was again remuneration from health insurance; in 2011 its share in financing of hospitals was 82 %, very close to its level in 2010. Revenues from health insurance companies also increased from the preceding year by 3 %. The final economic result of hospitals characterising their economy reached the positive value 287 mill. CZK. By the end of 2011 hospitals registered trade receivables after maturity date in the amount 1.8 ths. mill. CZK, their volume thus increased during the year by 21 % and they formed 13 % of the total trade receivables. Trade payables of hospitals after maturity date reached the amount 3.7 ths. mill. CZK, from 2010 they increased by 6 % and they formed 22 % of the total trade payables.

Expenditure on medicaments is a significant component of the total expenditure on health. Data on consumption of drugs are taken from references of State Institute for Drug Control (SIDC). The number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved drugs in the CR in 2011 was 297.08 million, by 2.4 % less than in 2010. Consumption measured by defined daily doses in 2011 was 5.872 million, which represented an increase by 1.1 % from 2010. The financial value of the distributed medical preparations was 58.93 ths. mill. CZK (in the producer's prices). From the preceding year, the financial expenditure on medical preparations thus

Oproti roku 2010 tedy finanční výdaje na léčivé přípravky poklesly o 1 %. Z výše uvedených hodnot je tedy patrné, že sice bylo dodáváno množství méně balení, ta však obsahovala větší množství denních definovaných dávek. Zároveň je z dat patrné, že finanční náklady se ve srovnání let 2009 až 2011 liší jen nepatrně a jde tak o pozastavení dosavadního zvyšování finančních nákladů v posledních 5 letech. S ohledem na potřebu porovnání finančních objemů léčivých přípravků procházejících distribučním řetězcem v průběhu let, dochází od roku 2010 ke změně a nově jsou použity údaje o finančních objemech léčivých přípravků, které vycházejí pouze z výrobních cen oznámených distributory a výrobci, údaje o finančních nákladech tedy nezahrnují DPH a obchodní přírůstek (podle zprávy SÚKL „Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2011“).

Lékárenskou péči dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 670 lékáren a 338 výdejen zdravotnických prostředků (obojí vč. odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 73,9 milionu kusů receptů a 3,3 milionu kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Po poklesu počtu receptů o 24 % v roce 2008 oproti roku 2007, v důsledku zavedení regulačních poplatků, dochází v dalších letech opět k pozvolnému meziročnímu nárůstu. Počet receptů v roce 2011 však představuje pouze 82 % skutečnosti roku 2007. Na 1 obyvatele připadlo průměrně 7 kusů receptů, průměrný doplatek na recept vč. regulačních poplatků byl 123 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků vč. doplateků za recepty a poukazy dosáhly 16 925 milionů Kč a činily 23,2 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, což bylo 72 293 milionů Kč.

Zaměstnanci ve zdravotnictví v České republice jsou odměňováni dvěma způsoby – podle platných předpisů o platu a podle platných předpisů o mzdě.

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 2011 bylo takto odměňováno 39 % všech zaměstnanců ve zdravotnictví, tento podíl každoročně mírně

decreased, (by 1 %). It is apparent from these data that while the number of distributed packages decreased, their contents of defined daily doses were larger. The data also show that between 2009 and 2011 the financial costs changed only very slightly, so that the earlier row of regular annual increase of the financial costs in the preceding 5 years was interrupted. With regard to the need to compare financial volumes of medical preparations passing through the distribution chain in the course of years, the calculation of financial value was changed in 2010; the financial value is now based on production prices declared by distributors and manufacturers; data on financial costs thus do not include VAT and trade margins (from the State Institute for Drug Control report "Assessment of the distribution of medical preparations in 2011").

Pharmaceutical care according to Register of Health Establishments was secured by 2 670 pharmacies and 338 dispensaries of medical device (including detached units). According to the returned reports on activity of pharmacies and dispensaries they accepted ca. 73.9 million prescriptions and 3.3 million vouchers for medical device. After the decrease of the number of prescriptions in 2008, by 24 % from 2007, due to new regulation fees, the number slightly increases, but in 2011 it still represented only 82 % of the total in 2007. Per 1 inhabitant there were 7 prescription forms, the average cash surcharge per 1 prescription including regulation fee was 123 CZK. Summary revenues from patients in free sale of drugs and medical devices and surcharges were 16 925 mill. CZK; it represented 23.2 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, that totalled 72 293 mill. CZK.

Employees in health services in the Czech Republic are paid in two ways – according to valid regulations of salary and according to valid regulations of wage.

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 2011, 39 % of all employees in health services were paid in this way and this proportion every year slightly

klesá. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2011 činil 29 188 Kč (tj. nárůst o 5,2 % proti roku 2010).

Celkový průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů činil 57 687 Kč, z toho tarifní plat představoval 51 %. Během posledních let dochází k jeho postupnému nárůstu. Z ostatních složek jejich platu významnější podíl tvořily odměny 11,0 %, osobní příplatek 10,4 % a plat za práci přesčas vč. příplatku 9,9 %. Z celkového počtu 12 411 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) takto odměňovaných bylo 57,6 % zařazeno ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 66 511 Kč (tarifní plat 32 780 Kč). Ve 13. platové třídě s průměrným platem 49 613 Kč (tarifní plat 27 563 Kč) bylo 12,3 % lékařů a zubních lékařů a 23,8 % ve 12. platové třídě, s průměrným platem 38 654 Kč (platový tarif 21 867 Kč).

Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek představoval zhruba polovinu průměrného měsíčního platu lékařů a zubních lékařů. V roce 2011 celkový průměrný plat činil 28 145 Kč, přičemž tarifní plat tvořil 64 %. Proti roku 2010 došlo k nárůstu o 2,3 %. Převážná část všeobecných sester a porodních asistentek je zařazena v 9. až 11. platové třídě. V 11. platové třídě jich bylo zařazeno 30 % s průměrným platem 31 703 Kč a platovým tarifem 19 470 Kč. V 10. platové třídě jich bylo zařazeno 56 % s celkovým průměrným platem 26 727 Kč (tarifní plat 17 429 Kč) a v 9. platové třídě s celkovým platem 22 634 Kč (platový tarif 15 279 Kč) bylo zařazeno 11 % 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 24 740 Kč, proti roku 2010 se zvýšila o 4,6 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 55 514 Kč, u všeobecných sester a porodních asistentek 23 678 Kč. Lékaři a zubní lékaři (zaměstnavatelé), kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, nejsou zahrnuti do výpočtu, protože pobírají podnikatelskou odměnu.

Pro srovnání, průměrná mzda v celém národním hospodářství v ČR činila 24 436 Kč.

decreases. The average total monthly salary in 2011 was 29 188 CZK (increase 5.2 % from 2010).

The average total monthly salary of physicians and dentists was 57 687 CZK, of that tariff salary constituted 51%. In recent years it gradually increased. Other significant components of their salaries were performance premiums 11 %, personal bonus 10.4 % and overtime work including bonus 9.9 %. Of all 12 411 physicians and dentists (the average full time equivalent on payroll) paid in this way, 57.6 % were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 66 511 CZK (tariff salary 32 780 CZK). Other 12,3 % physicians and dentists were in the 13th class with mean monthly salary 49 613 CZK (tariff salary 27 563 CZK) and 23.8 % in the 12th class with mean monthly salary 38 654 CZK (tariff 21 867 CZK).

The average monthly salary of general nurses and midwives represented around one half of the average monthly salary of physicians and dentists. The total average monthly salary in 2011 was 28 145 CZK, of which the tariff salary was 64 %. The increase from 2010 was 2.3 %. Most general nurses and midwives are in the 9th to 11th tariff classes, 30 % were in the 11th class with an average total monthly salary 31 703 CZK and tariff salary 19 470 CZK; 56 % were in the 10th class with an average total monthly salary 26 727 CZK (tariff salary 17 429 CZK) and 11 % of all general nurses and midwives are in the 9th tariff class with an average total monthly salary 22 634 CZK and tariff salary 15 279 CZK.

Remuneration according to valid regulations on wages applies to employees of private health establishments, founded by a physical person, other legal body or church, and of all balneological organisations. Their mean monthly wage was 24 740 CZK, from 2010 it rose by 4.6 %. The mean wage of physicians and dentists (employees) was 55 514 CZK; the mean wage of general nurses and midwives was 23 678 CZK. Physicians and dentists (employers), who form the prevalent part of physicians in private establishments, are not included; their income is revenue from enterprise.

For comparison, the mean wage in the whole CR economy was 24 436 CZK.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2008	2009	2010 ¹⁾	2011 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	191 356	218 719	243 692	243 281	242 410
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 698	20 971	23 228	23 132	23 094
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,08	5,86	6,14	5,68	6,48	6,40	6,31
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	27 418	45 801	47 954	45 754	46 162
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 679	4 391	4 571	4 350	4 398
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	218 774	264 520	291 646	289 035	288 572
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	21 377	25 362	27 798	27 482	27 492
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,69	6,47	7,02	6,87	7,76	7,61	7,51

5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year					
		1995	2000	2005	2009	2010 ¹⁾	2011 ¹⁾
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 263	26 034	20 781	16 863
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	14 846	10 147	7 491
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	11 188	10 634	9 372
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	170 093	217 658	222 500	225 547
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	210 033	214 373	217 653
Celkem		93 309	132 962	191 356	243 692	243 281	242 410

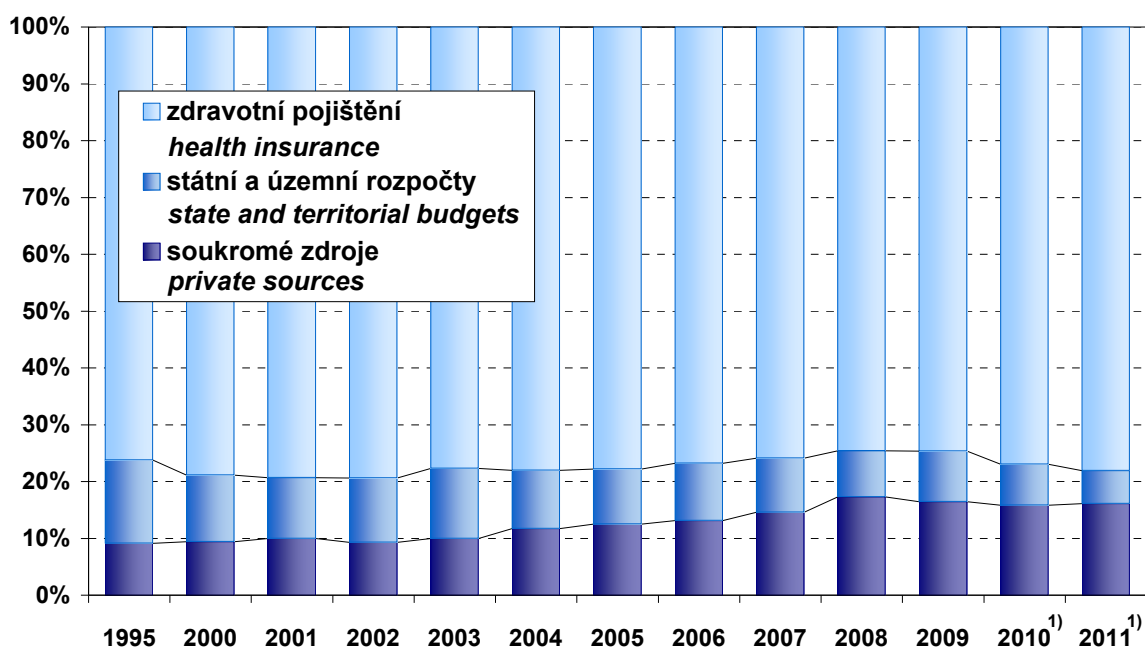
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 30.9. 2012²⁾ GDP as per data published by CZSO till 30.9. 2012

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financí
Český statistický úřad

Source of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Czech Statistical Office

Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování

Expenditure on health services by sources of financing



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

5.3 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed drugs

	Rok Year						
	2001	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	342,86	368,96	343,12	317,73	312,30	304,59	297,08
Kč (v mld.) <i>CZK (in thousand mill.)</i>	31,91	46,82	50,11	52,80	58,31	59,04	58,93
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	4 407,78	5 333,03	5 629,79	5 324,46	5 562,64	5 818,19	5 871,48
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 176	1 430	1 499	1 409	1 456	1 517	1 527

Upozornění: Finanční údaje vztahující se k lékům jsou nově přepočítány dle metodiky SÚKL platné od roku 2010 na ceny výrobce, tj. bez DPH a obchodní přírážky.

Note: Financial data in respect of drugs re-calculated newly by the new SUKL methodology valid data of 2010 onwards, i.e. in ex-factory prices, without VAT and without retail margin.

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

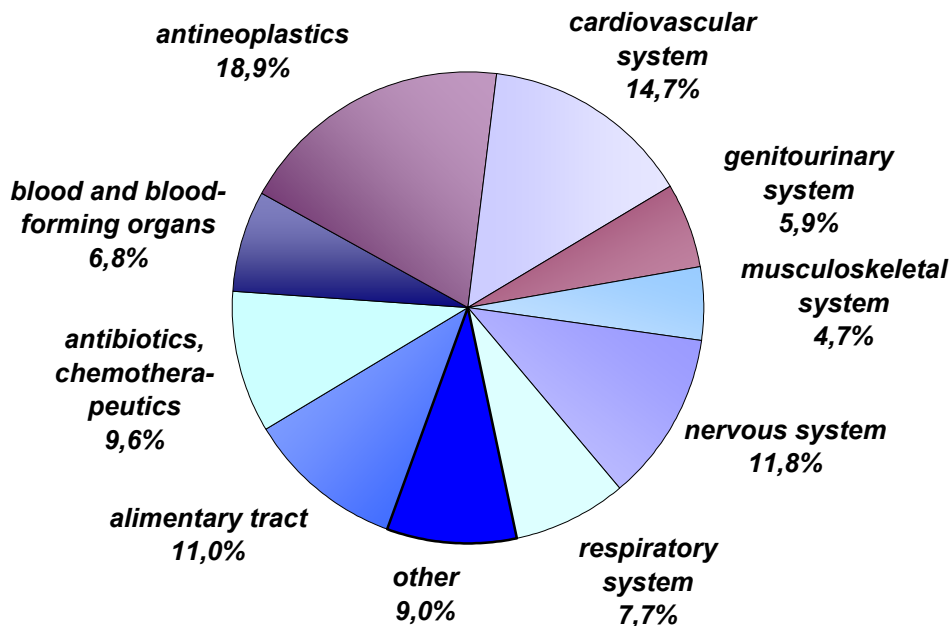
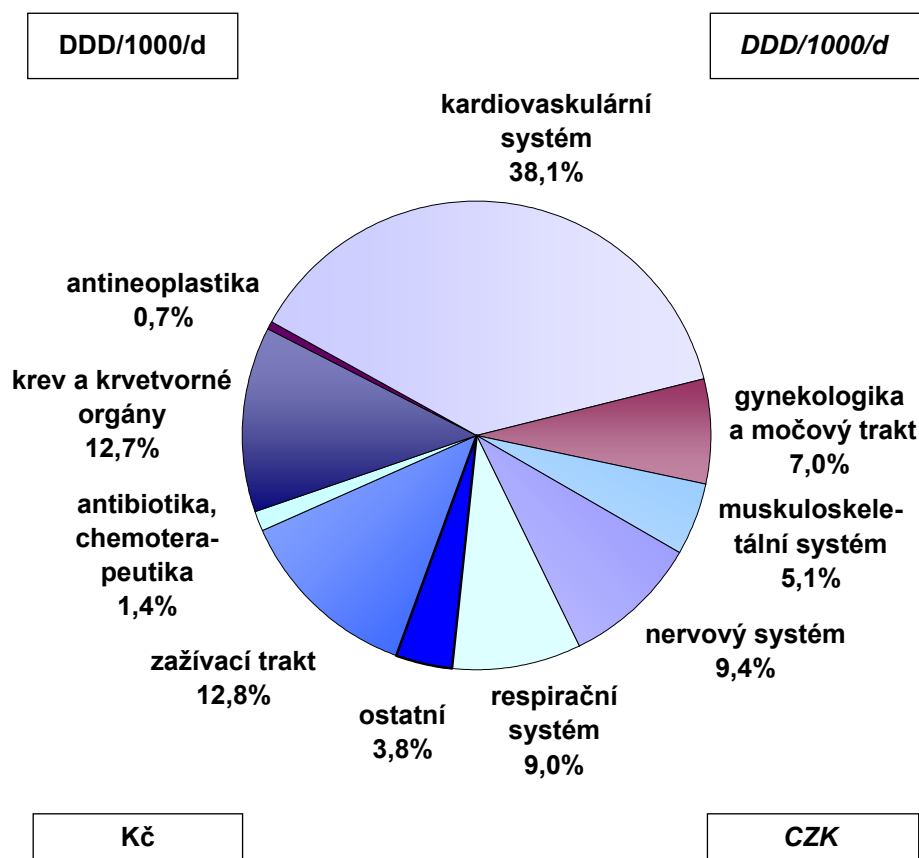
Structure of distributed drugs by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed drugs</i>	
		mld. Kč <i>thousand mill. CZK</i>	DDD/1000/d <i>DDD/1000/d</i>
		absolutně number	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	6,46	196,22
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	4,04	193,88
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	8,63	582,29
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,04	0,71
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	3,45	106,83
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,18	43,11
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	5,66	20,99
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	11,13	9,93
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	2,80	77,32
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	6,94	143,53
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,04	0,38
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	4,52	137,53
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	0,85	14,35
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	2,19	0,19
		v % in %	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	10,96	12,85
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	6,85	12,69
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	14,65	38,13
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,76	0,05
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	5,85	6,99
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,01	2,82
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	9,61	1,37
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	18,88	0,65
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	4,75	5,06
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	11,77	9,40
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,07	0,02
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	7,68	9,00
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,44	0,94
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,72	0,01

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

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



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

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

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

Základní ekonomické ukazatele <i>Basic financial indicators</i>		Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč <i>Amount</i> <i>in mill. CZK</i>	v % <i>Proportion</i> <i>in %</i>	(2010 = 100) <i>Index</i> <i>(2010 = 100)</i>
Příjmy celkem	Returns total	219 482	100,0	101,8
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	167 582	76,4	102,9
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	150 008	68,3	102,8
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	15 047	6,9	105,4
Výdaje celkem	Expenditure total	225 547	100,0	101,4
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	217 653	96,5	101,5

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

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

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion</i> <i>in %</i>	index <i>(2010 = 100)</i>
Celkem	Total	219 891	100,0	101,9
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	58 000	26,4	104,5
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	12 889	5,9	102,7
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	10 066	4,6	101,4
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	21 772	9,9	107,2
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	113 033	51,4	101,1
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	40 430	18,4	100,4
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	8 428	3,8	102,4

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

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

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.7 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

1/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>amount</i>		struktura <i>structure</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	2010	2011	2010	2011
Zdravotní péče celkem	215 804	219 891	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	215 213	219 146	99,7	99,7
v tom: ambulantní péče celkem	55 511	58 000	25,7	26,4
z toho: stomatologická péče	9 927	10 066	4,6	4,6
péče praktických lékařů	12 552	12 889	5,8	5,9
rehabilitační péče	2 226	2 427	1,0	1,1
diagnostická péče	8 161	8 329	3,8	3,8
domácí zdravotní péče	1 318	1 376	0,6	0,6
specializ. ambulantní péče	20 307	21 772	9,4	9,9
ústavní péče	111 816	113 033	51,8	51,4
v tom: nemocnice	102 932	103 956	47,7	47,3
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	6 003	5 991	2,8	2,7
LDN	2 218	2 340	1,0	1,1
ošetřovatelská lůžka	526	597	0,2	0,3
lůžka hospicového typu	136	149	0,1	0,1
lázeňská péče	3 202	2 984	1,5	1,4
péče v ozdravovnách	44	28	0,0	0,0
doprava	1 458	1 413	0,7	0,6
zdravotnická záchranná služba	1 707	1 786	0,8	0,8
léky vydané na recepty	34 251	34 134	15,9	15,5
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	5 999	6 296	2,8	2,9
léčení v zahraničí	445	577	0,2	0,3
ostatní náklady	781	894	0,4	0,4
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	591	745	0,3	0,3

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

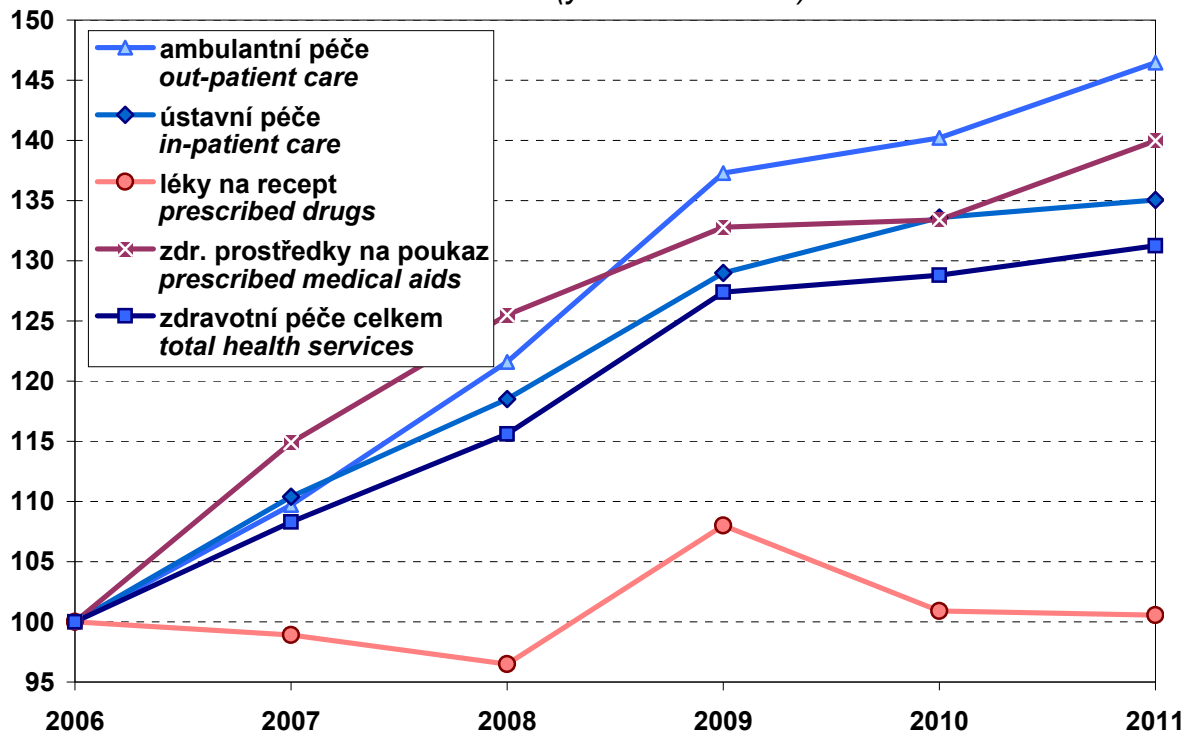
Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2010 = 100) <i>index (2010 = 100)</i>
	2010	2011	
Total health care	20 776	21 155	101,8
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	20 719	21 084	101,8
incl.: out-patient care	5 344	5 580	104,4
o.w.: stomatological care	956	968	101,3
general practitioners	1 208	1 240	102,6
rehabilitation care	214	234	109,3
diagnostic care	786	801	101,9
home care	127	132	103,9
special out-patient care	1 955	2 094	107,1
in-patient care	10 765	10 875	101,0
incl.: hospitals	9 910	10 001	100,9
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	578	576	99,7
institutes for long-term patients	214	225	105,1
nursing beds	51	57	111,8
hospic type beds	13	14	107,7
balneal care	308	287	93,2
care in convalescent homes	4	3	75,0
transport	140	136	97,1
medical emergency service	164	172	104,9
prescribed drugs	3 297	3 284	99,6
prescribed medical aids	578	606	104,8
treatment abroad	43	55	127,9
other	75	86	114,7
costs for improvement of health care drawn from other funds	57	72	126,3

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

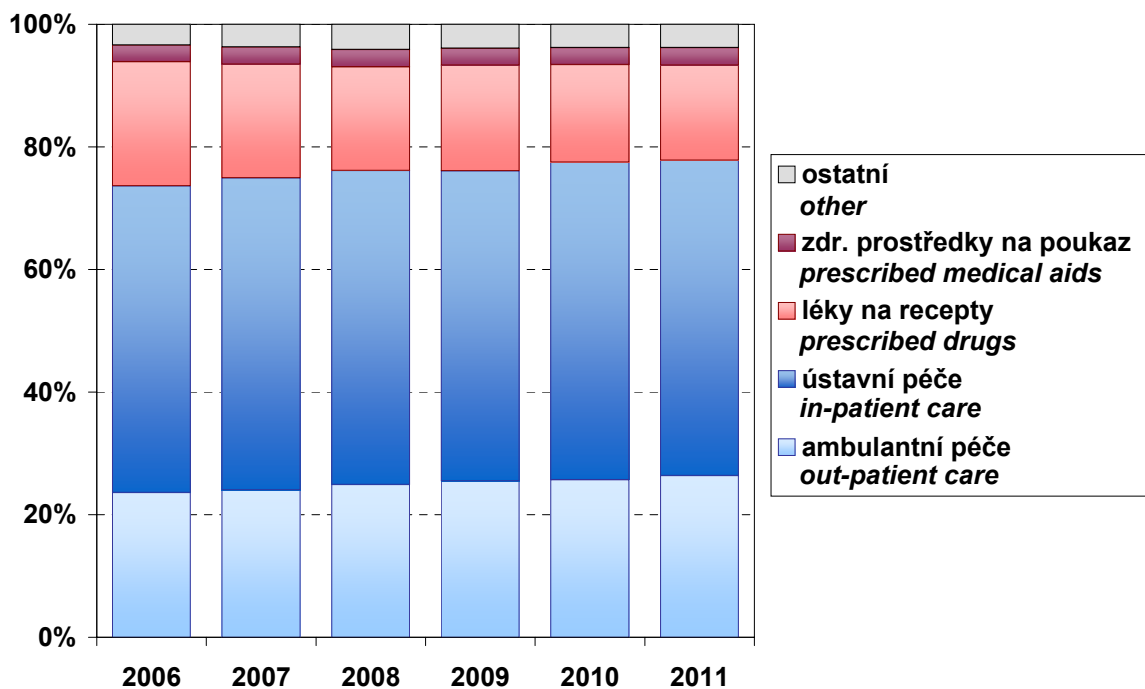
Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2006 = 100)

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



Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů

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



5.8 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2010

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2010

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	15 987	154,2	12 598	137,4
5–9	9 102	169,3	7 342	145,4
10–14	8 883	159,6	9 571	176,7
15–19	8 037	153,8	9 939	158,3
20–24	6 871	145,9	9 858	141,8
25–29	8 246	161,8	14 449	174,7
30–34	9 175	174,5	16 678	211,2
35–39	9 779	171,2	13 348	167,2
40–44	13 683	195,2	15 678	173,4
45–49	14 330	156,1	17 178	152,3
50–54	22 364	182,7	23 971	171,2
55–59	27 176	170,8	24 767	163,0
60–64	38 321	217,1	28 734	168,7
65–69	43 593	211,6	38 492	190,9
70–74	51 113	207,4	44 924	197,9
75–79	58 577	217,1	47 507	188,3
80–84	58 814	205,1	50 350	178,2
85+	56 108	229,2	55 365	200,4
Průměr / Average	19 502	200,8	21 738	184,0

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2012

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2012

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

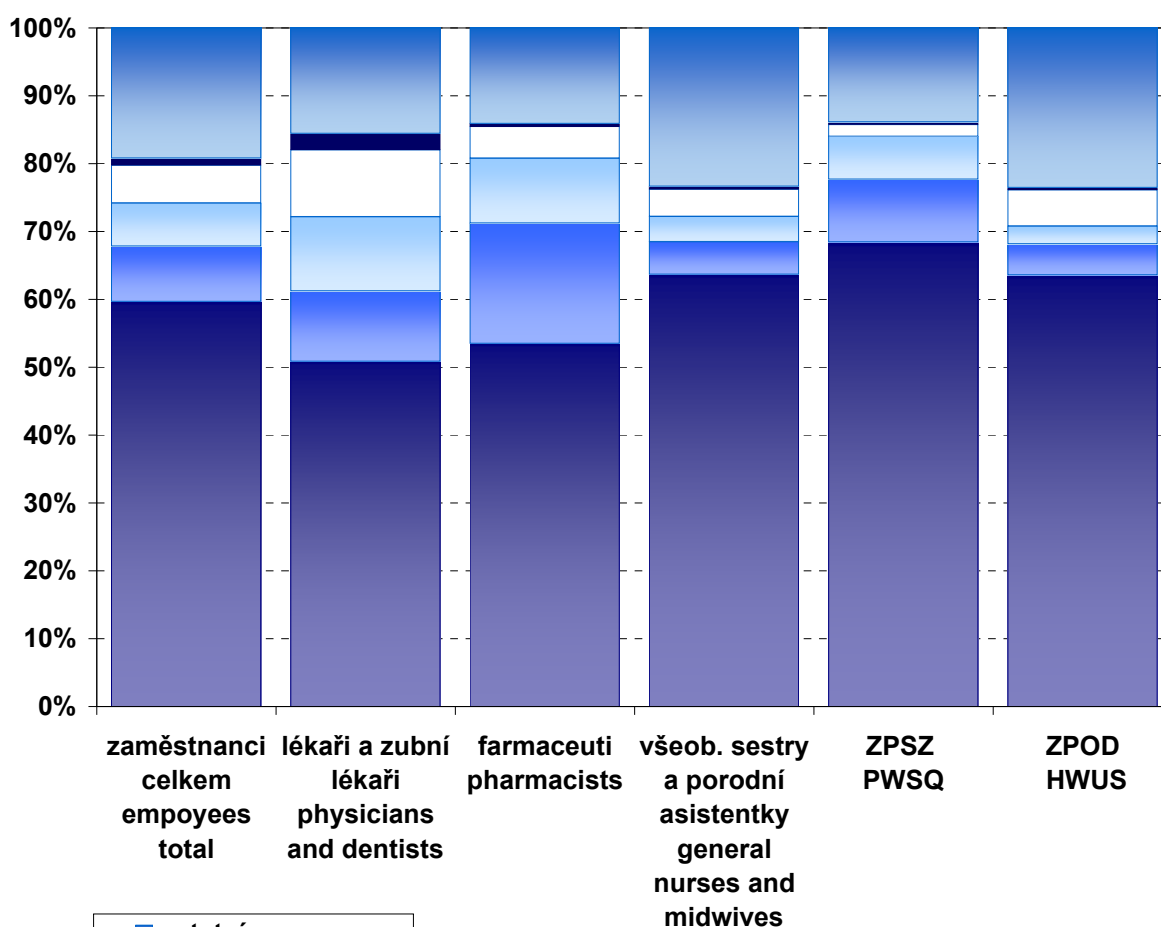
Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
Celkem <i>Total</i>	29 188	105,2	17 416	105,2
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	57 687	114,8	29 326	120,7
farmaceuti <i>pharmacists</i>	41 654	101,2	22 281	100,4
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	28 145	102,3	17 919	101,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	28 025	103,1	17 440	102,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	28 221	102,0	19 310	101,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	18 900	101,3	12 014	100,8
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	25 833	99,0	16 635	98,4
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	28 096	112,6	18 428	105,4
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	27 313	101,3	15 104	100,4
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	15 454	99,8	10 251	99,7

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

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

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

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

5.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *)

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

1/2

Území, kraj Territory, region	Průměrný měsíční plat Average monthly salary					
	celkem total					
	absolutně number			index (2010 = 100) index (2010 = 100)		
	celkem total	lékaři a zubní lékaři physicians & dentists	sestry a porodní asist. nurses & midwives	celkem total	lékaři a zubní lékaři physicians & dentists	sestry a porodní asist. nurses & midwives
Česká republika	29 188	57 687	28 145	105,2	114,8	102,3
Hl.m.Praha	31 279	53 819	30 199	104,4	113,8	101,7
Středočeský	27 932	62 698	26 063	102,3	106,2	99,0
Jihočeský	29 144	49 845	26 785	104,4	113,6	99,5
Plzeňský	33 477	73 161	32 046	109,3	119,7	106,5
Karlovarský	26 027	58 470	31 330	98,8	101,9	99,2
Ústecký	24 531	53 032	25 260	103,9	114,9	100,0
Liberecký	26 067	49 560	23 681	104,5	119,2	98,9
Královéhradecký	30 690	65 231	29 508	103,6	114,6	100,5
Pardubický	23 456	51 229	27 191	102,9	108,5	103,8
Vysočina	25 883	54 660	25 025	103,6	111,1	100,9
Jihomoravský	27 883	52 989	26 457	107,1	115,1	103,9
Olomoucký	31 178	68 753	28 628	108,1	118,2	104,8
Zlínský	25 640	60 947	26 894	102,6	114,3	101,5
Moravskoslezský	27 879	62 650	27 118	104,5	115,6	101,0

*) 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 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kraje sídla zdravotnického zařízení *)

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

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>					
	z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2010 = 100) <i>index (2010 = 100)</i>		
	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a porodní asist. <i>nurses & midwives</i>	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a porodní asist. <i>nurses & midwives</i>
Česká republika	17 416	29 326	17 919	105,2	120,7	101,7
Hl.m.Praha	18 105	29 603	17 863	105,4	121,1	101,0
Středočeský	16 400	29 655	17 470	104,7	120,4	100,7
Jihočeský	16 975	31 199	18 180	105,7	119,8	104,7
Plzeňský	17 081	29 181	17 641	104,7	118,7	101,9
Karlovarský	15 943	31 228	19 092	100,8	122,6	98,4
Ústecký	15 826	28 061	17 819	104,9	122,2	101,7
Liberecký	16 447	27 455	16 925	104,0	118,6	99,0
Královéhradecký	17 463	31 147	17 959	105,2	122,0	102,4
Pardubický	15 717	30 960	18 385	103,7	118,3	103,3
Vysočina	17 071	29 154	17 923	105,1	122,0	101,5
Jihomoravský	17 619	28 856	17 850	105,8	119,9	102,5
Olomoucký	17 677	30 418	17 975	105,6	120,9	102,1
Zlínský	16 351	30 069	18 275	103,3	121,2	101,5
Moravskoslezský	17 012	28 534	18 246	104,9	121,1	102,0

*) 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*

5.10 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)	
	2010	2011	2010	2011
Celkem <i>Total</i>	23 660	24 740	103,6	104,6
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	49 223	55 514	104,1	112,8
farmaceuti <i>pharmacists</i>	40 287	40 675	100,9	101,0
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	23 397	23 678	104,6	101,2
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	23 695	23 710	102,1	100,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	21 917	22 362	105,3	102,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 748	14 920	101,2	101,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	25 058	24 461	101,1	97,6
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	15 494	15 418	102,4	99,5
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	28 224	28 770	104,4	101,9
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	13 626	13 765	101,5	101,0

*) 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) - 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) - demographic data

Mezinárodní srovnání

Kapitola Mezinárodní srovnání popisuje základní rysy současného demografického vývoje v Evropě, resp. v Evropské unii (EU) a postavení České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze srpen 2012). Poslední dostupná data prezentovaná v citované databázi, jsou za rok 2010 (data za Českou republiku za rok 2011 jsou uvedena v kapitole Demografická situace).

Dále tato kapitola obsahuje srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. Zdrojem publikovaných dat je databáze OECD Health Data 2012.

Pro většinu evropských zemí je dlouhodobým rysem demografického vývoje stárnutí populace. Dochází k tomu v důsledku poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů. Index stáří, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury a definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let převyšuje počet dětí). V rámci Evropské unie (EU) je tomu tak již ve třech pětinach členských zemí. Z nich nejvýrazněji převyšuje počet seniorů počet dětí v Německu a dále v Itálii. Podíl dětí v těchto dvou zemích činil podle posledních údajů 13,4 %, resp. 14,0 % a podíl osob starších 64 let dosáhl 1/5 obyvatel. Index stáří překročil v Německu již hodnotu 150, v Itálii 140. Naproti tomu „nejmladší“ unijní zemí je Irsko, kde děti tvoří 1/5 obyvatel a podíl osob ve věku starších 64 let je v porovnání s výše uvedenými „nejstaršími“ zeměmi zhruba poloviční.

Česká republika se od roku 2006 řadí mezi země, kde počet osob ve věku 65 let a více převyšuje počet dětí. Patří k zemím s nízkým podílem dětí (14,3 % v roce 2010) a zatím mezi země s relativně nižším zastoupením osob starších 64 let (15,4 % v roce 2010). Index stáří dosáhl koncem roku 2010 hodnoty 108.

International comparison

This chapter describes the basic features of recent demographic evolution in Europe and in EU as well as the position of the Czech Republic in Europe from the viewpoint of basic demographic indicators. The data are taken over from the World Health Organization database “Health for All” (version August 2012). The latest data available in this database are from 2010 (data for the CR in 2011 are presented in chapter Demographic situation).

The present chapter also contains comparison of the shares of expenditure on health in gross domestic product in selected countries in Europe and elsewhere. The source of these data is the database OECD Health Data 2012.

Aging is a long term feature of the demographic evolution in most European countries. It is a result of decreasing natality or its stagnation at a low level, along with improving mortality situation. The age preference index, an indicator used for a comparison of the age structures, is defined as the number of persons at age 65 years or more per 100 children at age 0–14 years; in a steadily growing number of countries it exceeds the value 100 (i.e. the number of persons over 64 exceeds the number of children). It is so already in three fifths of all EU countries. The most marked prevalence of seniors over children is registered in Germany and then in Italy. According to the latest data, the shares of children in these two countries were, respectively, 13.4 % and 14.0 % and the shares of persons over 64 reached 1/5. The age preference index rose over 150 in Germany and over 140 in Italy. On the other hand, the “youngest” EU country was Ireland, where children form 1/5 of the population and the shares of persons over 64 are only about one half of the values registered in the two “oldest” countries.

The Czech Republic belongs to countries with more persons over 64 than children since 2006. Also to countries with a low share of children (14.3 % in 2010) and so far also a low share of persons over 64 (15.4 % in 2010). The age preference index in 2010 reached the value 108.

Porodnost v Evropě, přes její pozvolný nárůst v posledních letech v řadě zemí, zůstává stále na nízké úrovni. Nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel dlouhodobě připadá v Irsku a na Islandu, v roce 2010 tato relace činila 16,5, resp. 15,4. Naproti tomu výrazně nejnižší porodnost přetrvává v Německu, kde od roku 2001 nepřekročila hodnotou 9 dětí na 1 000 obyvatel a v roce 2010 činila pouze 8,3. Hodnota tohoto ukazatele v České republice v období 2007–2010 opět převyšovala 11 dětí na 1 000 obyvatel a byla tak mírně nad průměrem EU. V roce 2011 ovšem opět klesla, a to na 10,4.

Evropa je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Úhrnná plodnost je ukazatel, který vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období. V předchozích několika letech žádná evropská země nedosahovala hranice zabezpečující prostou reprodukci obyvatelstva, tj. je 2,1 dítěte na 1 ženu. Od roku 2008 je to pouze na Islandu a těsně pod touto hranicí se pohybuje Irsko. V rámci EU patří k zemím s nejnižší úrovní plodnosti Lotyšsko, Maďarsko a Rumunsko (uvedené země se pohybují mezi hodnotami 1,18–1,30). Úhrnná plodnost v České republice dosáhla v letech 2009 a 2010 úrovně 1,49, což nás řadí do skupiny zemí s nízkou plodností (tzn. úhrnnou plodnost nižší než 1,50).

Jedním z nejdostupnějších a dobře srovnatelných zdrojů dat o zdraví je statistika zemřelých. Zlepšování úmrtnostních poměrů je dalším společným rysem pro většinu evropských zemí. Napříč zeměmi však existují výrazné rozdíly. V postkomunistických zemích střední a východní Evropy je úmrtnost stále vysoká, přesto, že ve většině z nich dochází od poloviny 90.let k významnému poklesu. Nejnižší hodnoty standardizované úmrtnosti (SDR) v rámci EU jsou u mužů dlouhodobě ve Švédsku a v Itálii a mezi zeměmi mimo EU ve Švýcarsku a na Islandu. V rámci EU dosahují nejvyšších hodnot SDR muži v Litvě a Lotyšsku, a to více než dvojnásobných oproti výše uvedeným zemím. Ženy mají nejnižší SDR v zemích EU ve Španělsku, Francii a Itálii a mimo unii rovněž ve Švýcarsku, naopak nejvyšší ze zemí EU v Bulharsku a Rumunsku.

The birth rate in Europe still remains at a low level, in spite of a slight increase in several countries in recent years. The highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants are in long terms in Ireland and Iceland; in 2010 these ratios were 16.5 and 15.4, respectively. The markedly lowest birth rate persists in Germany, where it did not exceed 9 children per 1 000 inhabitants since 2001 and in 2010 it was as low as 8.3. The values of this indicator in the Czech Republic in the period 2007–2010 was temporarily above 11 children per 1 000 inhabitants and thus also slightly above the EU average. However, in 2011 it decreased again, to 10.4.

Europe is the continent with the lowest level of fertility worldwide. Total fertility is defined as the average number of children live born to 1 woman during her reproductive period. In several of the past years, no European country reached the limit securing simple replacement of population, i.e. total fertility 2.1 children per 1 woman. Since 2008 this limit was reached again in Iceland and Ireland is only slightly below it. Countries with the lowest fertility level in EU include Latvia, Hungary and Romania (with values between 1.18 and 1.30). Total fertility in the Czech Republic reached the level of 1.49 in 2009 and in 2010, so that we remain in the group of countries with a low fertility (i.e. with total fertility below 1.50).

One of the most easily accessible sources of well-comparable health data is statistics of deaths. The improving mortality situation is another feature common to most European countries; but, there are marked differences between the countries. In post-communist countries of central and eastern Europe, mortality is still high, although it decreases significantly in most of them since the mid 1990s. The lowest standardised death rates (SDR) for men in EU are attained in long terms in Sweden and in Italy, outside EU in Switzerland and Iceland. The highest SDR for men in EU are attained in Lithuania and Latvia, more than double compared with lowest values mentioned above. Women have the lowest SDR in EU in Spain, France and Italy, outside EU in Switzerland, while the highest SDR values for women in EU were registered in Bulgaria and Romania.

Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti vykazují dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii, tak za EU-15 (členské země před květnem 2004) i za EU-12 (nové země, které přistoupily v roce 2004 a 2007). Průměrné hodnoty celkové SDR za EU-12 stále výrazně překračují průměrnou hodnotu za EU-15, u mužů o 2/3 a u žen téměř o polovinu. Hodnoty SDR za Českou republiku, mužů i žen, stále převyšují nejen průměr za EU-15 (u mužů o téměř 40 %, u žen o 30 %), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o cca 1/5. V rámci nových členských zemí dosahuje Česká republika nižších hodnot než je průměr za tyto země, u mužů o necelou 1/5 a u žen o 1/10. Výrazně ale převyšuje hodnoty Kypru, u mužů o polovinu a u žen o necelých 40 %, a dále Malty a Slovinska.

Značné rozdíly přetrvávají mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku i v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Výjimkou jsou Česká republika a Slovinsko s hodnotami kojenecké úmrtnosti po 3 promile, což představuje evropskou i světovou špičku. V rámci zemí EU je nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku a Bulharsku (9,8, resp. 9,4 promile v roce 2010) a mimo EU v Moldavsku, kde stále převyšuje 10 promile (11,8 v roce 2010).

Odrázkem klesající úmrtnosti je prodlužující se střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Průměrná střední délka života při narození za země Evropské unie se přiblížila u mužů 77 roků, u žen 83 roků. Porovnáme-li průměr za EU-15 a za nové členské země, rozdíl činí zhruba 7 let u mužů a 4,5 roku u žen ve prospěch EU-15. Ve všech zemích EU-15 byla překročena hranice 76 let u mužů a 80 let u žen. Z 12 nových členských zemích výše uvedenou hranici u mužů překročily pouze Kypr, Malta a Slovinsko a u žen, kromě uvedených zemí, dále Česká republika, Estonsko a Polsko. Nejdélšího věku se v Evropě dlouhodobě dožívají muži ve Švýcarsku (80,4 let ve roce 2010) a dále na Islandu, ve Švédsku a na Kypru (téměř 80 let). Ženy dosahují nejdélší střední délky života při narození ve Španělsku a ve Švýcarsku (v obou zemích byla dosažena hranice 85 let) a dále ve Francii a Itálii. Na opačném konci žebříčku jsou ze

The mean SDR values show a long-term decreasing trend in the whole EU as well as in EU-15 (member countries before May, 2004) and in EU-12 (countries that joined in 2004 and 2007). The average total SDR values in EU-12 still markedly exceed the EU-15 average: in men by 2/3 and in women almost by 1/2. The SDR values both for men and women in the Czech Republic still exceed not only the averages of EU-15 (by almost 40 % for men and by 30 % for women), but also of the whole EU, by ca. 1/5 both for men and women. Among the new EU countries, the Czech Republic has lower values than the average in this group, by almost 1/5 for men and by 1/10 for women, but markedly higher than in Cyprus, by 1/2 for men and by almost 40 % for women, and also higher than in Malta and Slovenia.

Large differences between countries of West Europe and of the former East Bloc persist in mortality of infants up to 1 year. The Czech Republic and Slovenia are exceptions with infant mortality values below 3 per mille, which represent top values in Europe and worldwide. The highest infant mortality values in EU are in Romania and Bulgaria (9.8 and 9.4 per mille in 2010), outside EU in Moldavia, where it still exceeds 10 per mille (11.8 per mille in 2010).

The decrease of mortality is reflected in the increasing life expectancy, i.e. the length of further life expected at reaching certain age. The average life expectancy at birth in EU countries approaches 77 years for men and 83 years for women. Comparison of these averages in EU-15 countries and the new member countries shows differences of about 7 years in men and 4.5 years in women, in favour of EU-15. In all EU-15 countries the indicator exceeds 76 years for men and 80 years for women. Among the new member countries, the above values are exceeded in men only in Cyprus, Malta and Slovenia and in women also, in addition, in the Czech Republic, Estonia and Poland. 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 and Cyprus (almost 80 years). Women have the longest life expectancy at birth Spain and in Switzerland (both reached 85 years) and further in France and in

zemí EU muži v Litvě a Lotyšsku (méně než 70 let) a ženy v Bulharsku a Rumunsku (pod 78 let). Mimo EU přetrvává velice nepříznivá situace u mužů v Rusku (62,9 let) a u žen v Moldavsku (73,5 let). Ve srovnání s nejvyššími hodnotami střední délky života při narození v Evropě se tak muži v Rusku dožívají zhruba o 17 let méně a ženy v Moldavsku o téměř 12 let méně. Pozice České republiky zůstává nezměněná. Nedosahuje u obou pohlaví ani průměru EU, ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15. Hodnotami 74,6 let pro muže a 81,0 let pro ženy (v roce 2010) zaostává Česká republika za zeměmi s nejdelší střední délkou života při narození u mužů o zhruba 5–6 let, u žen o více než 4 roky. V rámci postkomunistických zemí střední a východní Evropy zaujímá Česká republika druhé místo za Slovinskem.

Společné rysy demografického vývoje ve většině evropských zemí můžeme charakterizovat nízkou úrovní porodnosti, i když v řadě zemí došlo v posledních letech k jejímu pozvolnému zvýšení, a zlepšováním úmrtnostních poměrů, které je provázáno prodlužováním délky života. V důsledku tohoto trendu dochází k demografickému stárnutí populace.

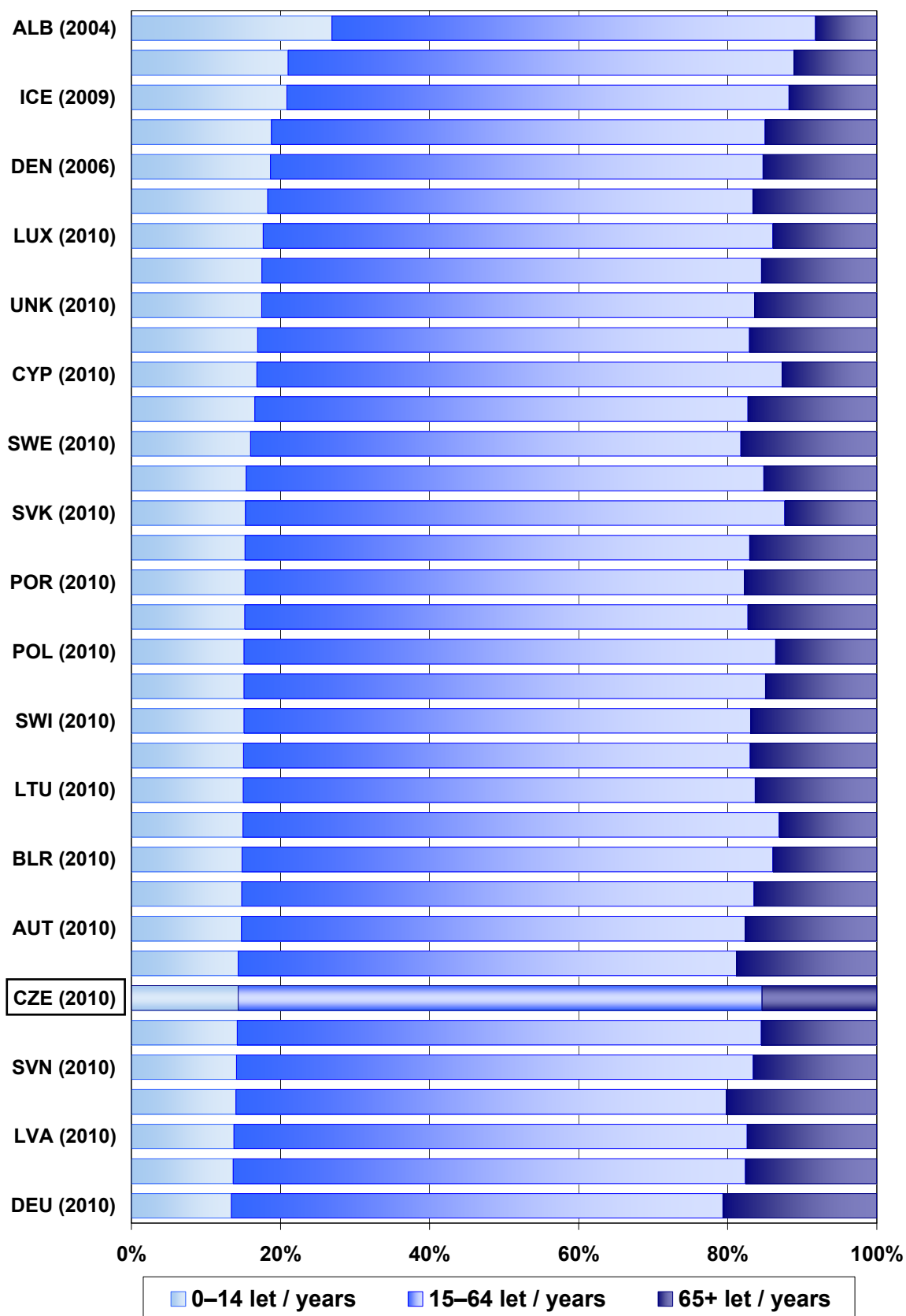
V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se často užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2012 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD.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

Italy. On the other end of the ladder of EU countries are men in Lithuania and Latvia (below 70 years) and women in Bulgaria and Romania (below 78 years). Outside EU, very bad situation persists for men in Russia (62.9 years) and for women in Moldavia (73.5 years). Thus, in comparison with the highest life expectancies in Europe, men in Russia expect life shorter by about 17 years and women in Moldavia almost by 12 years. The position of the Czech Republic did not change. Life expectancy for both sexes is below the EU average as well as below the lowest values in EU-15. With the values 74.6 years for men and 81.0 years for women (in 2010) the CR lags behind the countries with the highest expectancy by about 5–6 years for men and over 4 years for women. Among the post-communist countries of Central and Eastern Europe the CR is second, behind Slovenia.

The common features of the demographic evolution in most European countries may be characterised by low natality, although in some countries it slightly increased in recent years, and by improving situation of mortality connected with growing life expectancy. This trend results in demographic aging of the population.

International comparison of economic aspects of health care often uses the indicator of the share of the total expenditure on health in gross domestic product (GDP). The sources of the international database OECD Health Data 2012 are 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, because the OECD database does not yet reflect the latest changes of GDP in the CR according to the revision of National accounts (cf. www.czso.cz, database of Annual National Accounts).

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



6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

1/2

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %		
			0–14	15–64	65+
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2010	14,3	70,3	15,4
Albánie	<i>Albania</i>	2004	26,9	64,9	8,2
Belgie	<i>Belgium</i>	2007	16,9	66,0	17,1
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2010	14,9	71,2	13,9
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2010	13,7	68,7	17,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	2006	18,7	66,1	15,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	2010	15,2	67,7	17,0
Finsko	<i>Finland</i>	2010	16,6	66,2	17,3
Francie	<i>France</i>	2009	18,3	65,1	16,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2010	15,2	67,5	17,3
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>	2009	14,0	65,8	20,2
Kypr	<i>Cyprus</i>	2010	16,8	70,5	12,7
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>	2010	17,7	68,4	13,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	14,8	68,7	16,5
Malta	<i>Malta</i>	2010	15,4	69,4	15,2
Německo	<i>Germany</i>	2010	13,4	65,9	20,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	17,5	67,0	15,5
Norsko	<i>Norway</i>	2010	18,8	66,2	15,0
Polsko	<i>Poland</i>	2010	15,1	71,3	13,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2010	15,2	67,0	17,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2010	14,8	67,6	17,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	15,1	70,0	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	2010	15,0	71,9	13,1
Řecko	<i>Greece</i>	2009	14,4	66,8	18,8
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	66,2	16,4
Španělsko	<i>Spain</i>	2010	15,0	68,0	17,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	16,0	66,0	18,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	15,1	68,0	16,9
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2010	14,2	70,3	15,5

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

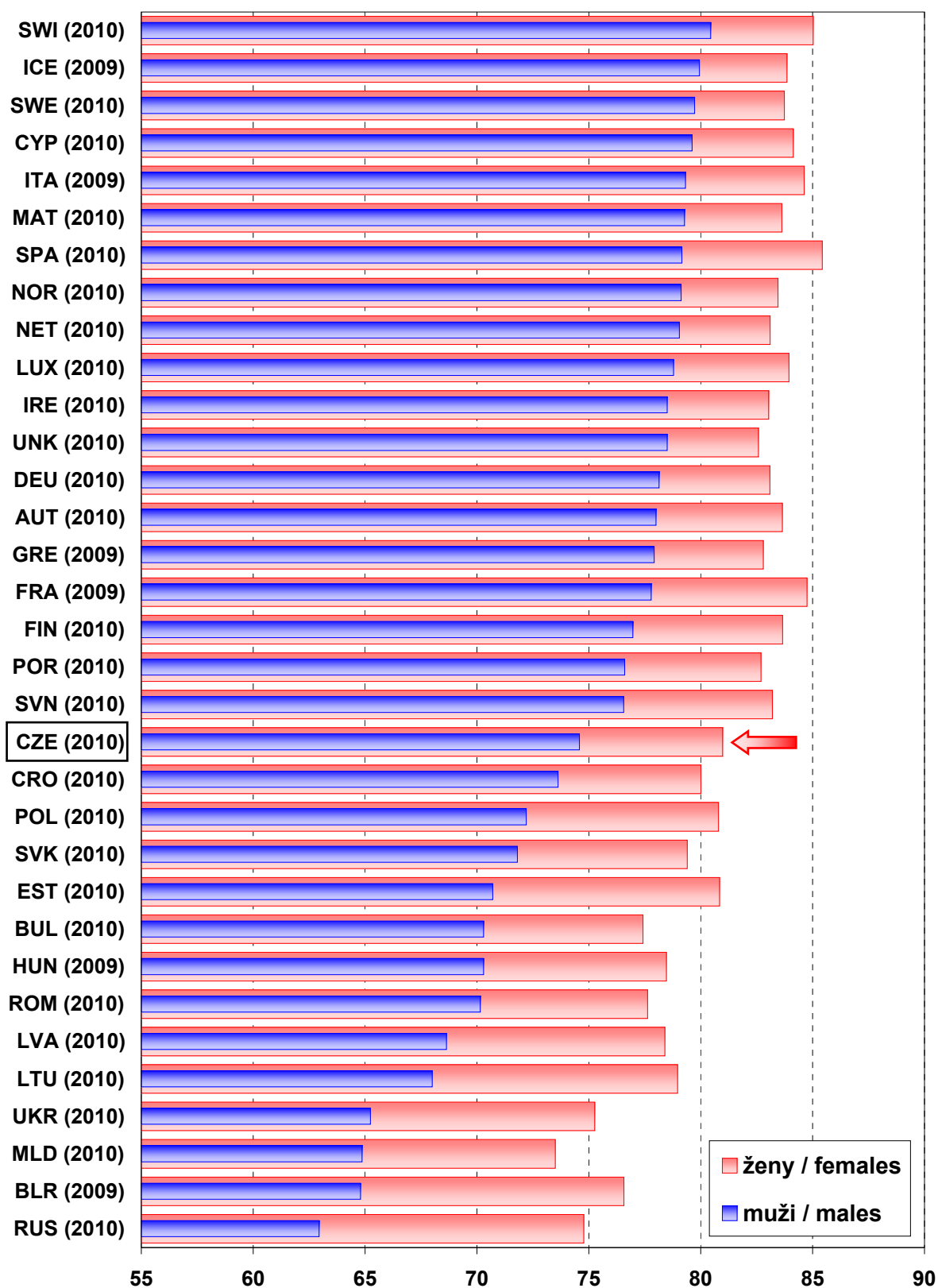
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2010	11,1	2010	10,2	2010	1,49
Albánie	Albania	2009	10,7	2004	5,7	2009	1,60
Belgie	Belgium	2009	11,8	2006	9,5	2008	1,90
Bělorusko	Belarus	2010	11,4	2009	14,0	2010	1,49
Bulharsko	Bulgaria	2010	10,0	2010	14,6	2010	1,49
Dánsko	Denmark	2009	11,4	2006	10,2	2010	1,88
Estonsko	Estonia	2010	11,8	2010	11,8	2010	1,64
Finsko	Finland	2010	11,4	2010	9,5	2010	1,87
Francie	France	2009	12,8	2009	8,7	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2010	9,8	2010	11,8	2010	1,46
Irsko	Ireland	2010	16,5	2010	6,1	2010	2,07
Island	Iceland	2010	15,4	2009	6,3	2010	2,20
Itálie	Italy	2010	9,3	2009	9,8	2008	1,41
Kypr	Cyprus	2010	11,7	2010	6,1	2009	1,51
Litva	Lithuania	2010	10,8	2010	12,8	2010	1,55
Lotyšsko	Latvia	2010	8,6	2010	13,4	2010	1,18
Lucembursko	Luxembourg	2010	11,6	2010	7,1	2010	1,63
Maďarsko	Hungary	2010	9,0	2009	13,0	2010	1,26
Malta	Malta	2010	9,7	2010	7,2	2010	1,40
Německo	Germany	2010	8,3	2010	10,5	2010	1,39
Nizozemsko	Netherlands	2010	11,1	2010	8,2	2010	1,80
Norsko	Norway	2010	12,6	2010	8,5	2010	1,95
Polsko	Poland	2010	10,8	2010	9,9	2010	1,38
Portugalsko	Portugal	2010	9,5	2010	10,0	2009	1,32
Rakousko	Austria	2010	9,4	2010	9,2	2010	1,44
Rumunsko	Romania	2010	9,9	2010	12,1	2010	1,30
Rusko	Russia	2010	12,4	2010	14,3	2005	1,29
Řecko	Greece	2009	10,5	2009	9,6	2009	1,52
Slovensko	Slovakia	2010	11,1	2010	9,8	2010	1,41
Slovinsko	Slovenia	2010	10,8	2010	9,1	2010	1,57
Spojené království	United Kingdom	2010	13,1	2010	9,1	2005	1,80
Španělsko	Spain	2010	10,6	2010	8,3	2009	1,40
Švédsko	Sweden	2010	12,3	2010	9,7	2010	1,98
Švýcarsko	Switzerland	2010	10,3	2010	8,0	2010	1,54
Ukrajina	Ukraine	2010	10,9	2010	15,3	2009	1,47

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2010	74,58	80,98	31,34	36,94	15,54	19,13
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	64,80	76,57	24,24	33,52	11,75	16,86
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2010	70,30	77,42	28,20	34,35	13,70	17,02
Estonsko	<i>Estonia</i>	2010	70,70	80,84	28,70	37,07	14,22	19,49
Finsko	<i>Finland</i>	2010	76,97	83,66	33,99	39,66	17,60	21,60
Francie	<i>France</i>	2009	77,78	84,75	34,73	40,86	18,49	22,91
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2010	73,62	80,01	30,47	36,09	14,69	18,22
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	78,50	83,03	35,30	39,05	17,84	20,95
Island	<i>Iceland</i>	2009	79,94	83,85	36,39	39,68	18,73	21,10
Itálie	<i>Italy</i>	2009	79,32	84,62	35,87	40,55	18,40	22,18
Kypr	<i>Cyprus</i>	2010	79,61	84,14	36,26	40,01	18,60	21,27
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	68,00	78,97	26,81	35,50	13,59	18,52
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2010	68,64	78,40	26,94	35,22	13,37	18,30
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2010	78,78	83,94	35,05	39,97	17,72	21,97
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	70,29	78,47	27,48	34,85	14,04	18,28
Malta	<i>Malta</i>	2010	79,27	83,62	36,14	39,57	18,58	21,21
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2010	64,86	73,50	24,42	30,74	11,88	14,86
Německo	<i>Germany</i>	2010	78,14	83,09	34,65	39,06	17,96	21,05
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	79,05	83,10	35,35	39,07	17,85	21,15
Norsko	<i>Norway</i>	2010	79,13	83,46	35,67	39,43	18,15	21,29
Polsko	<i>Poland</i>	2010	72,20	80,79	29,79	37,01	15,18	19,62
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2010	76,60	82,69	33,43	38,80	17,00	20,50
Rakousko	<i>Austria</i>	2010	78,00	83,65	34,75	39,66	18,02	21,55
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	70,15	77,62	28,19	34,49	14,08	17,30
Rusko	<i>Russia</i>	2010	62,94	74,77	24,02	32,70	12,21	16,53
Řecko	<i>Greece</i>	2009	77,92	82,79	35,00	38,80	18,19	20,27
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	71,81	79,40	29,08	35,71	14,12	18,08
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	76,56	83,21	33,11	39,19	16,89	21,08
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	78,50	82,58	35,30	38,79	18,17	20,88
Španělsko	<i>Spain</i>	2010	79,16	85,43	35,56	41,34	18,66	22,87
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	79,73	83,74	36,07	39,59	18,43	21,30
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	80,44	85,02	36,76	40,99	19,17	22,65
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2010	65,24	75,26	25,24	32,86	12,21	16,07

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

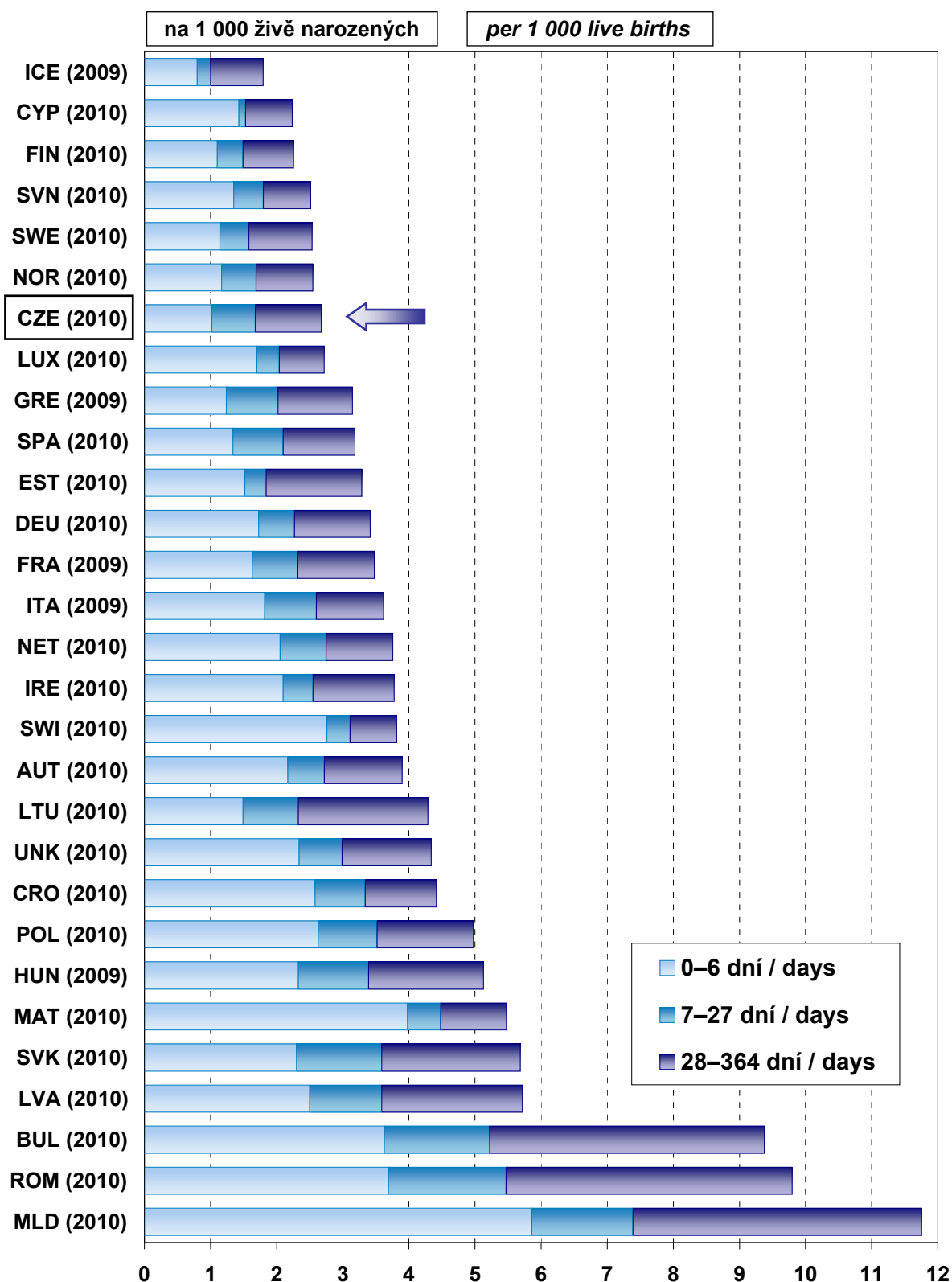


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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>	2010	2,67	1,02	0,66	1,00
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2010	9,38	3,63	1,59	4,16
Estonsko	<i>Estonia</i>	2010	3,29	1,52	0,32	1,45
Finsko	<i>Finland</i>	2010	2,26	1,10	0,39	0,77
Francie	<i>France</i>	2009	3,49	1,63	0,69	1,16
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2010	4,43	2,58	0,76	1,08
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>	2009	3,62	1,82	0,78	1,02
Kypr	<i>Cyprus</i>	2010	2,24	1,43	0,10	0,71
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>	2010	2,72	1,70	0,34	0,68
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	5,13	2,33	1,06	1,74
Malta	<i>Malta</i>	2010	5,48	3,98	0,50	1,00
Moldavsko	<i>Republic of Moldova</i>	2010	11,76	5,86	1,53	4,37
Německo	<i>Germany</i>	2010	3,43	1,73	0,54	1,15
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	3,76	2,05	0,70	1,01
Norsko	<i>Norway</i>	2010	2,56	1,17	0,52	0,86
Polsko	<i>Poland</i>	2010	4,98	2,63	0,89	1,46
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2010	2,55	.	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2010	3,90	2,17	0,55	1,18
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	9,79	3,69	1,78	4,33
Rusko	<i>Russia</i>	2010	7,61	.	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2009	3,15	1,24	0,78	1,13
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>	2010	9,17	.	.	.

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



6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardised mortality rate *) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2010	940,80	557,11	263,39	147,49	424,41	282,38
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	1 728,30	790,09	257,28	106,30	893,83	427,62
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2010	1 250,88	746,67	211,94	114,31	771,25	503,67
Estonsko	<i>Estonia</i>	2010	1 185,14	555,93	290,47	129,08	567,06	310,56
Finsko	<i>Finland</i>	2010	754,68	429,29	174,41	114,42	288,33	154,35
Francie	<i>France</i>	2009	703,90	387,59	237,35	119,27	163,34	94,68
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2010	1 023,31	612,48	295,99	152,30	440,34	313,29
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	673,72	456,63	204,29	150,18	228,23	141,72
Island	<i>Iceland</i>	2009	603,57	422,50	185,75	133,66	218,59	131,88
Itálie	<i>Italy</i>	2009	632,26	391,25	212,08	122,19	205,27	137,95
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	1 394,47	652,73	290,19	128,36	666,96	383,01
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2010	1 351,51	671,47	289,06	143,42	674,66	353,12
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2010	678,63	415,98	211,68	120,03	211,19	134,01
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	1 244,83	677,46	339,29	178,21	548,41	331,01
Malta	<i>Malta</i>	2010	625,52	429,36	184,21	127,66	212,56	167,27
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2010	1 670,58	995,57	225,86	121,94	875,07	627,60
Německo	<i>Germany</i>	2010	697,07	453,44	199,27	128,18	246,49	173,15
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	658,71	454,34	226,90	151,99	180,85	119,20
Norsko	<i>Norway</i>	2010	646,42	438,73	192,49	136,68	190,58	119,41
Polsko	<i>Poland</i>	2010	1 064,53	556,90	271,14	146,95	439,69	259,91
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2010	799,60	470,65	224,08	109,94	210,27	152,93
Rakousko	<i>Austria</i>	2010	699,38	428,64	198,28	125,31	252,46	170,57
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	1 222,69	724,75	248,13	127,60	647,30	453,92
Rusko	<i>Russia</i>	2010	1 805,91	882,75	267,37	133,93	939,35	533,75
Řecko	<i>Greece</i>	2009	693,18	473,26	207,28	108,93	271,03	219,24
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	1 142,52	635,85	282,85	138,72	551,80	360,25
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	800,10	448,44	270,04	145,60	269,18	178,05
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	670,06	473,67	206,44	148,97	210,46	130,89
Španělsko	<i>Spain</i>	2010	641,25	361,06	217,41	101,57	168,71	110,37
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	619,00	428,13	163,56	126,26	227,53	144,88
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	576,74	376,43	176,27	110,80	181,21	115,87
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2010	1 619,02	864,83	226,78	117,02	956,68	590,69

*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) Per 100 000 European standard population

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardised mortality rate *) by selected causes of death

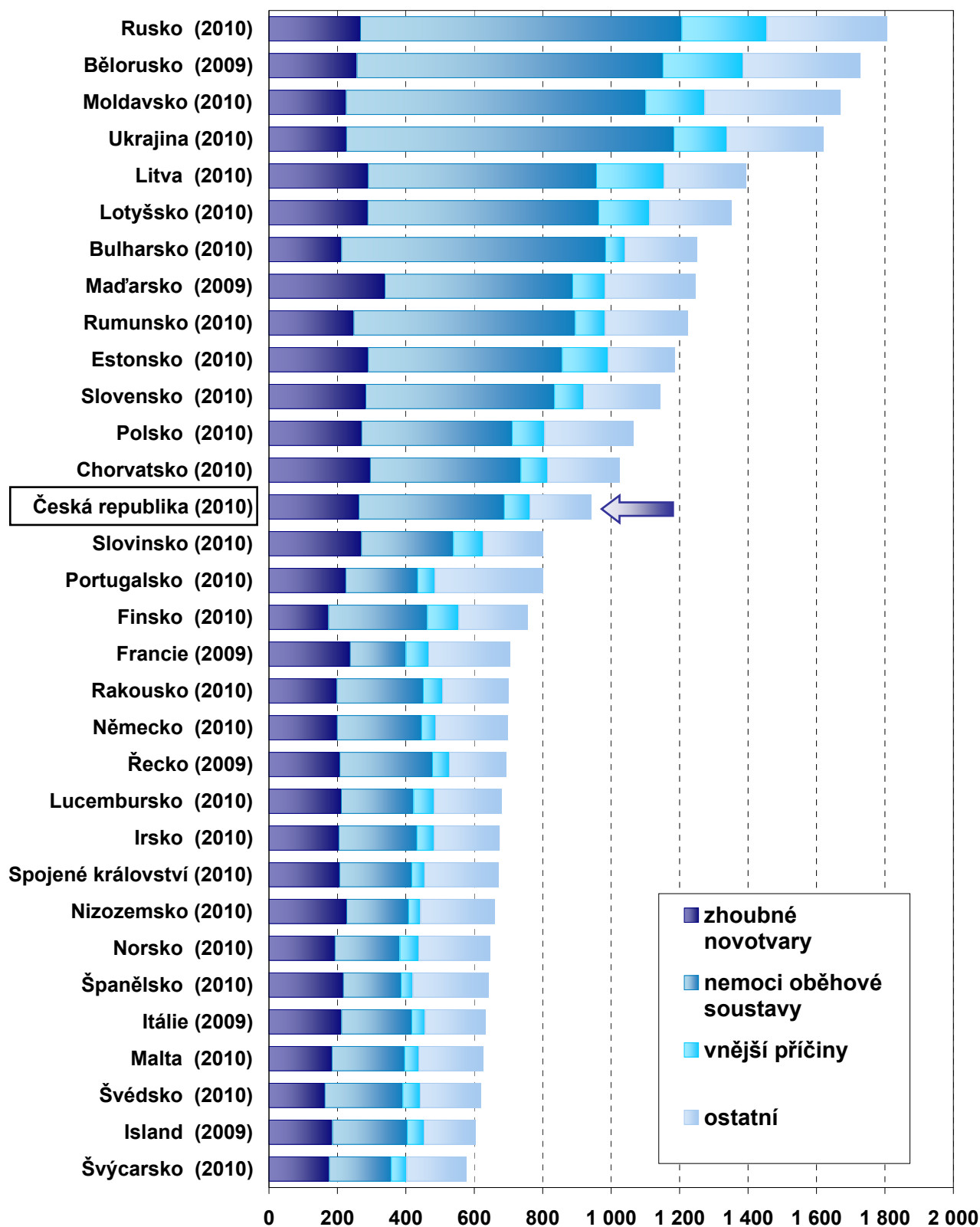
2/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2010	58,91	29,21	45,23	24,14	74,75	23,41
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2009	72,64	15,50	65,93	32,46	233,78	50,84
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2010	57,09	23,92	48,40	17,74	57,14	14,79
Estonsko	<i>Estonia</i>	2010	40,94	11,34	53,28	23,54	133,65	28,69
Finsko	<i>Finland</i>	2010	34,47	13,35	46,06	19,90	92,42	30,55
Francie	<i>France</i>	2009	42,12	20,24	33,77	17,07	66,11	26,31
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2010	47,00	17,10	58,93	23,89	77,55	29,97
Irsko	<i>Ireland</i>	2010	73,56	52,74	25,15	19,93	50,65	20,08
Island	<i>Iceland</i>	2009	39,94	44,86	14,57	15,13	48,81	20,13
Itálie	<i>Italy</i>	2009	45,21	19,76	26,50	15,96	39,31	15,34
Litva	<i>Lithuania</i>	2010	57,67	12,40	82,44	35,43	197,85	42,86
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2010	42,19	10,27	51,49	25,64	148,75	32,15
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2010	46,93	30,82	29,67	21,78	60,50	25,42
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	68,05	29,84	97,67	39,34	94,05	29,31
Malta	<i>Malta</i>	2010	70,28	33,23	21,13	11,42	41,08	10,31
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2010	115,48	40,40	154,19	103,25	172,63	43,07
Německo	<i>Germany</i>	2010	51,60	27,27	37,55	23,36	40,75	16,98
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2010	65,37	37,85	24,28	17,50	35,41	17,96
Norsko	<i>Norway</i>	2010	57,27	37,80	18,59	13,78	53,96	26,56
Polsko	<i>Poland</i>	2010	61,93	23,82	48,63	23,16	94,56	20,84
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2010	85,82	45,10	41,40	18,55	50,69	17,62
Rakousko	<i>Austria</i>	2010	39,61	20,02	35,23	16,35	56,91	20,14
Rumunsko	<i>Romania</i>	2010	72,83	31,00	91,85	43,88	87,05	22,23
Rusko	<i>Russia</i>	2010	90,03	21,27	83,06	40,81	248,83	57,90
Řecko	<i>Greece</i>	2009	63,44	45,52	19,36	10,01	48,30	11,47
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2010	77,93	36,08	69,18	28,96	84,28	19,50
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2010	49,74	22,97	55,42	26,09	87,04	28,67
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2010	82,38	59,61	37,33	27,41	37,27	16,24
Španělsko	<i>Spain</i>	2010	69,16	28,63	34,30	17,43	34,70	12,09
Švédsko	<i>Sweden</i>	2010	33,91	22,99	20,66	13,04	50,71	21,08
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2010	36,04	18,55	22,82	15,03	45,59	20,39
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2010	64,10	15,34	77,64	31,22	154,41	33,20

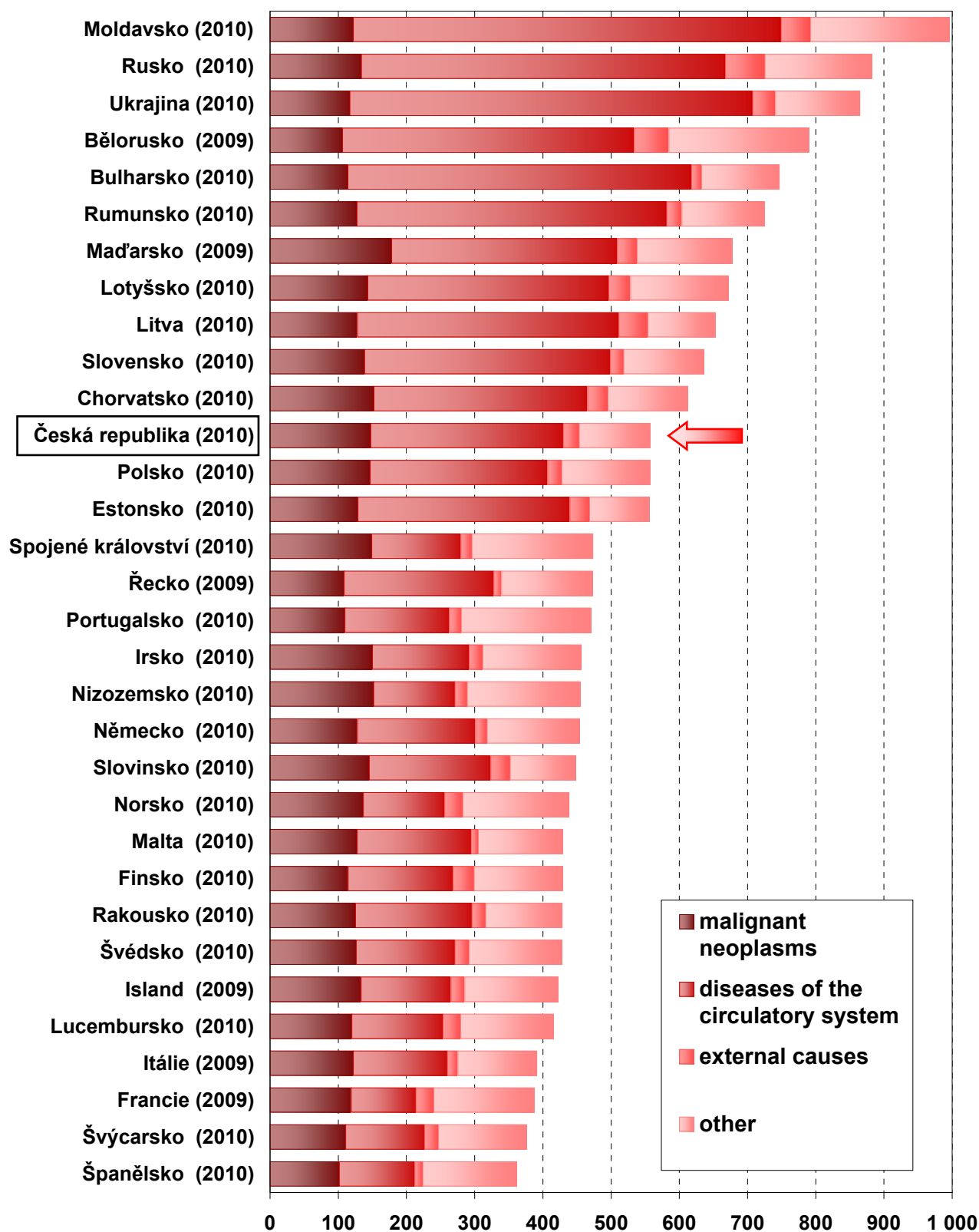
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,9	6,7	6,5	6,8	8,0	7,5
Belgie	<i>Belgium</i>	10,1	9,6	9,6	10,0	10,7	10,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,8	9,9	10,0	10,2	11,5	11,1
Finsko	<i>Finland</i>	8,4	8,3	8,0	8,3	9,2	8,9
Francie	<i>France</i>	11,2	11,1	11,1	11,0	11,7	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,6	7,5	7,8	8,9	9,9	9,2
Itálie	<i>Italy</i>	8,9	9,0	8,6	8,9	9,3	9,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,4	8,3	7,7	7,5	7,7	7,8
Německo	<i>Germany</i>	10,8	10,6	10,5	10,7	11,7	11,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,8	9,7	10,8	11,0	11,9	12,0
Norsko	<i>Norway</i>	9,0	8,6	8,7	8,6	9,8	9,4
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,3	6,9	7,2	7,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,4	10,0	10,0	10,2	10,8	10,7
Rakousko	<i>Austria</i>	10,4	10,2	10,3	10,5	11,2	11,0
Řecko	<i>Greece</i>	9,7	9,6	9,8	10,1	10,6	10,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,0	7,3	7,8	8,0	9,2	9,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,2	8,5	8,5	8,8	9,8	9,6
Španělsko	<i>Spain</i>	8,3	8,3	8,5	8,9	9,6	9,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,1	8,9	8,9	9,2	9,9	9,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,2	10,8	10,6	10,7	11,4	11,4
Austrálie	<i>Australia</i>	8,4	8,5	8,5	8,7	9,1	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,2	8,2	8,5	9,5	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	10,0	10,0	10,3	11,4	11,4
USA	<i>USA</i>	15,8	15,9	16,2	16,6	17,7	17,6

Zdroj dat: OECD Health Data June 2012

Source of data : OECD Health Data June 2012

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	10 496 672	108 673	106 848	298	186	10,4	10,2	2,7	1,7
Hl.m.Praha	1 237 943	13 968	12 092	27	18	11,3	9,8	1,9	1,3
Středočeský kraj	1 273 094	14 531	12 621	32	19	11,4	9,9	2,2	1,3
Benešov	95 214	981	1 023	1	-	10,3	10,7	1,0	-
Beroun	85 462	946	845	5	2	11,1	9,9	5,3	2,1
Kladno	158 881	1 714	1 691	6	4	10,8	10,6	3,5	2,3
Kolín	96 314	1 088	1 012	1	1	11,3	10,5	0,9	0,9
Kutná Hora	74 188	759	816	2	1	10,2	11,0	2,6	1,3
Mělník	104 079	1 144	1 056	4	2	11,0	10,1	3,5	1,7
Mladá Boleslav	123 259	1 355	1 146	-	-	11,0	9,3	-	-
Nymburk	94 010	1 073	955	3	3	11,4	10,2	2,8	2,8
Praha-východ	149 557	2 091	1 253	5	4	14,0	8,4	2,4	1,9
Praha-západ	123 105	1 751	1 012	3	1	14,2	8,2	1,7	0,6
Příbram	113 552	1 097	1 224	1	-	9,7	10,8	0,9	-
Rakovník	55 473	532	588	1	1	9,6	10,6	1,9	1,9
Jihočeský kraj	635 907	6 379	6 374	14	13	10,0	10,0	2,2	2,0
České Budějovice	186 832	1 972	1 794	2	2	10,6	9,6	1,0	1,0
Český Krumlov	61 369	625	571	-	-	10,2	9,3	-	-
Jindřichův Hradec	92 560	876	947	4	4	9,5	10,2	4,6	4,6
Písek	70 462	647	736	1	1	9,2	10,4	1,5	1,5
Prachatice	51 165	556	521	1	1	10,9	10,2	1,8	1,8
Strakonice	70 766	715	751	3	3	10,1	10,6	4,2	4,2
Tábor	102 753	988	1 054	3	2	9,6	10,3	3,0	2,0

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 per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Plzeňský kraj	571 497	5 566	5 888	13	11	9,7	10,3	2,3	2,0
Domažlice	60 701	563	608	-	-	9,3	10,0	-	-
Klatovy	87 652	830	929	-	-	9,5	10,6	-	-
Plzeň-město	184 924	1 874	1 923	7	5	10,1	10,4	3,7	2,7
Plzeň-jih	62 003	590	683	3	3	9,5	11,0	5,1	5,1
Plzeň-sever	75 457	741	699	-	-	9,8	9,3	-	-
Rokycany	47 620	457	570	2	2	9,6	12,0	4,4	4,4
Tachov	53 140	511	476	1	1	9,6	9,0	2,0	2,0
Karlovarský kraj	303 519	3 014	3 080	18	14	9,9	10,1	6,0	4,6
Cheb	93 126	989	931	7	6	10,6	10,0	7,1	6,1
Karlovy Vary	118 652	1 099	1 239	5	2	9,3	10,4	4,5	1,8
Sokolov	91 741	926	910	6	6	10,1	9,9	6,5	6,5
Ústecký kraj	828 595	8 645	8 841	40	25	10,4	10,7	4,6	2,9
Děčín	132 821	1 410	1 352	6	5	10,6	10,2	4,3	3,5
Chomutov	125 937	1 265	1 316	10	5	10,0	10,4	7,9	4,0
Litoměřice	119 285	1 324	1 276	3	3	11,1	10,7	2,3	2,3
Louny	86 607	917	926	5	2	10,6	10,7	5,5	2,2
Most	114 903	1 106	1 273	2	2	9,6	11,1	1,8	1,8
Teplice	128 484	1 341	1 463	5	4	10,4	11,4	3,7	3,0
Ústí nad Labem	120 558	1 282	1 235	9	4	10,6	10,2	7,0	3,1
Liberecký kraj	438 132	4 654	4 228	16	8	10,6	9,7	3,4	1,7
Česká Lípa	103 212	1 090	904	5	4	10,6	8,8	4,6	3,7
Jablonec nad Nisou	89 802	954	907	5	1	10,6	10,1	5,2	1,0
Liberec	170 291	1 887	1 630	4	2	11,1	9,6	2,1	1,1
Semily	74 827	723	787	2	1	9,7	10,5	2,8	1,4

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	554 050	5 437	5 748	14	7	9,8	10,4	2,6	1,3
Hradec Králové	162 762	1 611	1 704	7	4	9,9	10,5	4,3	2,5
Jičín	79 803	757	880	-	-	9,5	11,0	-	-
Náchod	112 268	1 107	1 144	1	1	9,9	10,2	0,9	0,9
Rychnov n. Kněžnou	79 020	783	779	3	1	9,9	9,9	3,8	1,3
Trutnov	120 197	1 179	1 241	3	1	9,8	10,3	2,5	0,8
Pardubický kraj	516 260	5 312	5 365	16	7	10,3	10,4	3,0	1,3
Chrudim	104 382	1 047	1 106	5	2	10,0	10,6	4,8	1,9
Pardubice	167 504	1 758	1 714	5	2	10,5	10,2	2,8	1,1
Svitavy	105 161	1 067	1 157	5	3	10,1	11,0	4,7	2,8
Ústí nad Orlicí	139 213	1 440	1 388	1	-	10,3	10,0	0,7	-
Kraj Vysočina	511 972	5 075	5 031	14	7	9,9	9,8	2,8	1,4
Havlíčkův Brod	95 098	945	953	3	1	9,9	10,0	3,2	1,1
Jihlava	112 076	1 170	1 043	2	1	10,4	9,3	1,7	0,9
Pelhřimov	72 441	690	799	1	1	9,5	11,0	1,4	1,4
Třebíč	113 515	1 088	1 118	6	2	9,6	9,8	5,5	1,8
Žďár nad Sázavou	118 842	1 182	1 118	2	2	9,9	9,4	1,7	1,7
Jihomoravský kraj	1 164 633	12 404	11 466	30	18	10,7	9,8	2,4	1,5
Blansko	106 678	1 110	1 050	1	1	10,4	9,8	0,9	0,9
Brno-město	378 968	4 401	3 848	7	3	11,6	10,2	1,6	0,7
Brno-venkov	205 312	2 300	1 874	8	3	11,2	9,1	3,5	1,3
Břeclav	114 677	1 104	1 128	3	2	9,6	9,8	2,7	1,8
Hodonín	156 764	1 440	1 561	6	4	9,2	10,0	4,2	2,8
Vyškov	89 115	932	899	-	-	10,5	10,1	-	-
Znojmo	113 119	1 117	1 106	5	5	9,9	9,8	4,5	4,5

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Olomoucký kraj	638 848	6 311	6 559	17	14	9,9	10,3	2,7	2,2
Jeseník	40 614	350	428	1	1	8,6	10,5	2,9	2,9
Olomouc	231 715	2 577	2 278	5	4	11,1	9,8	1,9	1,6
Prostějov	109 606	1 096	1 210	2	2	10,0	11,0	1,8	1,8
Přerov	133 201	1 189	1 376	2	1	8,9	10,3	1,7	0,8
Šumperk	123 712	1 099	1 267	7	6	8,9	10,2	6,4	5,5
Zlínský kraj	589 596	5 570	6 171	18	9	9,4	10,5	3,2	1,6
Kroměříž	107 523	984	1 221	3	1	9,2	11,4	3,0	1,0
Uherské Hradiště	143 930	1 364	1 464	3	3	9,5	10,2	2,2	2,2
Vsetín	145 168	1 417	1 486	5	1	9,8	10,2	3,5	0,7
Zlín	192 975	1 805	2 000	7	4	9,4	10,4	3,9	2,2
Moravskoslezský kraj	1 232 626	11 807	13 384	29	16	9,6	10,9	2,5	1,4
Bruntál	96 508	867	1 015	-	-	9,0	10,5	-	-
Frydek-Místek	211 518	2 027	2 252	4	2	9,6	10,6	2,0	1,0
Karviná	264 211	2 375	2 990	9	6	9,0	11,3	3,8	2,5
Nový Jičín	152 318	1 501	1 506	2	1	9,9	9,9	1,3	0,7
Opava	177 206	1 749	1 834	3	2	9,9	10,3	1,7	1,1
Ostrava-město	330 865	3 288	3 787	11	5	9,9	11,4	3,3	1,5

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	35,7	432,94	3,638	30,13	918,4	545,5	794,2	710,4	7,0	6,8	5,8	7 856,7
Hl.m.Praha	31,6	407,65	2,927	28,42	774,0	496,5	783,1	726,4	18,5	21,2	10,8	8 263,5
Středočeský kraj	34,0	439,78	3,749	31,38	930,9	564,8	669,4	599,7	6,4	6,6	5,7	6 365,3
Benešov	46,3	576,92	3,798	32,56	948,7	588,7	549,9	515,4	7,4	7,4	2,1	6 768,3
Beroun	39,5	534,12	3,623	30,63	943,5	534,2	506,1	460,9	3,5	2,3	7,0	6 811,8
Kladno	41,6	482,18	4,006	32,40	984,7	578,4	681,4	640,2	6,3	8,2	6,3	6 397,2
Kolín	33,6	644,31	3,250	29,85	933,1	517,1	794,7	689,0	11,4	4,2	5,2	7 255,2
Kutná Hora	38,6	516,56	4,075	32,14	932,7	552,2	550,2	495,7	4,0	2,7	-	8 334,1
Mělník	42,5	332,23	3,281	28,79	1 002,5	578,4	583,7	526,1	4,8	5,8	5,8	9 221,6
Mladá Boleslav	31,0	360,23	3,201	33,99	875,2	545,9	762,9	636,4	14,6	13,8	10,5	5 192,5
Nymburk	28,8	245,30	3,490	29,07	882,6	590,6	628,2	570,2	5,3	5,3	3,2	6 920,3
Praha-východ	25,9	446,13	4,156	32,45	888,4	570,9	697,2	568,9	5,3	8,0	3,3	3 745,8
Praha-západ	23,7	466,63	3,113	28,03	876,8	548,9	659,9	606,7	6,5	12,2	8,1	2 701,1
Příbram	32,5	264,96	5,096	32,14	950,9	591,5	754,1	742,9	1,8	0,9	4,4	9 615,4
Rakovník	40,7	465,52	4,004	30,10	977,3	554,7	821,2	696,7	1,8	-	3,6	5 742,5
Jihočeský kraj	38,1	509,16	4,190	31,52	903,1	534,3	846,3	785,5	4,9	5,5	3,0	8 258,0
České Budějovice	39,4	259,92	3,991	30,60	855,0	550,2	844,8	908,5	7,0	10,2	1,6	7 969,4
Český Krumlov	47,5	634,92	4,291	33,95	958,4	624,5	630,7	609,2	3,3	4,9	8,1	6 812,0
Jindřichův Hradec	36,8	397,07	3,649	29,50	916,6	546,1	855,9	825,1	6,5	7,6	3,2	6 447,3
Písek	39,5	437,85	3,841	34,24	828,7	490,1	941,5	743,5	7,1	1,4	2,8	9 956,0
Prachatice	32,6	299,30	6,377	33,17	1 045,2	585,1	684,8	726,9	3,9	3,9	9,8	7 419,6
Strakonice	29,4	247,25	4,407	31,20	1 038,8	498,3	776,3	630,0	-	2,8	-	7 188,6
Tábor	39,0	1 362,80	4,214	32,21	846,4	482,3	1 037,6	794,9	2,9	1,0	1,0	11 264,2

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	42,7	382,89	3,812	34,38	888,6	560,1	987,2	931,4	8,2	4,5	7,9	7 512,6
Domažlice	38,7	529,50	3,659	37,39	921,5	586,5	636,0	789,0	16,5	6,6	-	6 356,3
Klatovy	41,6	413,87	4,100	34,40	969,6	503,7	894,2	974,7	2,3	1,1	1,1	8 031,1
Plzeň-město	44,0	332,34	3,516	33,00	822,2	534,4	1 161,9	1 022,1	14,1	3,2	10,3	9 845,8
Plzeň-jih	41,6	370,92	4,233	34,97	895,2	621,0	1 004,6	878,1	3,2	8,1	14,5	7 842,6
Plzeň-sever	37,6	283,22	4,009	33,79	844,0	539,2	941,5	935,1	4,0	2,7	5,3	3 221,2
Rokycany	41,2	502,09	4,340	36,52	934,8	664,5	1 162,0	937,8	2,1	-	8,4	5 061,6
Tachov	54,4	382,70	4,300	38,14	982,8	599,1	831,1	741,4	5,6	15,1	9,4	7 787,3
Karlovarský kraj	42,3	492,00	3,472	32,31	974,4	603,7	878,9	770,0	5,9	3,0	7,2	7 731,1
Cheb	45,4	387,22	3,563	38,64	966,1	589,1	956,3	805,6	5,4	3,2	4,3	6 236,2
Karlovy Vary	36,5	480,85	3,489	29,66	926,1	592,1	936,4	845,0	5,9	1,7	8,4	9 518,6
Sokolov	45,8	598,29	3,346	30,16	1 054,1	642,4	726,9	635,8	6,5	4,4	8,7	6 938,2
Ústecký kraj	46,8	476,55	3,603	29,93	1 055,9	646,8	724,1	699,0	11,0	5,7	7,2	8 688,4
Děčín	43,9	482,25	3,380	28,49	988,3	611,1	665,8	641,1	1,5	6,0	6,0	8 359,1
Chomutov	52,3	590,69	3,473	31,84	1 141,5	714,4	764,1	809,6	9,5	10,3	10,3	8 297,7
Litoměřice	32,2	362,37	4,214	31,72	958,7	617,3	762,8	606,6	5,9	4,2	10,1	10 047,0
Louny	46,9	585,37	4,122	33,58	1 088,1	610,4	688,1	715,5	10,4	3,5	5,8	6 486,4
Most	50,0	377,36	3,199	26,81	1 067,9	710,2	783,5	716,7	16,5	1,7	0,9	6 966,3
Teplice	53,1	416,67	4,024	30,15	1 149,0	695,4	602,9	682,1	24,1	9,3	7,8	10 280,7
Ústí nad Labem	50,0	524,80	3,232	28,67	1 038,7	567,6	808,3	726,8	9,1	3,3	5,8	9 645,0
Liberecký kraj	42,1	437,50	3,915	32,51	895,4	540,8	748,0	627,3	3,9	5,9	3,7	6 748,3
Česká Lípa	49,2	700,48	4,473	33,72	948,8	553,5	574,1	444,4	4,8	3,9	6,8	6 702,7
Jablonec nad Nisou	46,8	458,98	4,423	33,52	920,1	549,2	812,4	706,4	4,5	8,9	-	6 064,1
Liberec	39,2	317,07	3,556	32,82	868,7	542,5	791,1	684,2	4,1	8,2	2,9	7 066,1
Semily	32,7	286,07	3,659	29,39	852,6	517,9	816,6	655,6	1,3	-	4,0	6 908,1

245

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	38,1	484,97	3,625	30,70	879,2	516,9	842,5	763,7	4,0	1,8	4,2	8 448,2
Hradec Králové	40,1	489,59	3,236	28,54	856,1	483,3	874,7	754,5	3,7	-	4,9	9 944,1
Jičín	37,4	376,03	3,630	30,90	935,0	548,8	885,5	760,6	5,0	2,5	7,5	7 435,4
Náchod	38,8	503,30	4,018	33,53	834,5	504,8	903,3	845,9	3,6	0,9	0,9	6 390,0
Rychnov n. Kněžnou	30,6	592,18	3,485	30,87	853,0	522,2	749,2	550,0	-	1,3	2,5	7 263,0
Trutnov	40,2	458,79	4,083	31,95	935,0	552,8	776,1	841,5	6,7	5,0	5,0	9 796,1
Pardubický kraj	30,4	601,29	3,632	30,62	912,7	550,8	752,9	665,4	2,1	1,4	5,8	7 691,9
Chrudim	29,0	432,04	4,365	30,84	910,2	566,3	690,5	619,4	-	1,0	1,9	7 283,6
Pardubice	27,2	544,18	3,200	30,31	856,2	506,9	761,8	776,0	1,2	2,4	5,4	8 813,1
Svitavy	33,8	699,48	3,707	27,54	983,3	635,4	828,1	660,2	4,8	-	12,4	8 966,6
Ústí nad Orlicí	32,8	714,29	3,862	32,87	937,0	529,8	732,2	570,7	2,9	1,4	4,3	5 684,1
Kraj Vysočina	32,0	309,87	3,788	30,89	869,4	519,9	800,9	694,9	2,5	1,8	3,3	6 584,0
Havlíčkův Brod	33,1	338,16	3,738	30,43	891,1	502,5	814,5	771,0	2,1	2,1	5,3	6 297,1
Jihlava	35,6	356,86	3,155	30,44	814,2	520,7	879,5	780,4	0,9	1,8	4,5	5 470,6
Pelhřimov	28,7	406,39	4,233	33,55	951,5	510,4	666,4	668,5	1,4	-	4,1	8 929,1
Třebíč	30,7	216,22	3,848	28,06	875,4	515,5	755,4	630,0	-	1,8	1,8	4 801,9
Žďár nad Sázavou	30,9	269,41	4,245	32,46	844,2	542,1	841,4	631,3	7,6	2,5	1,7	8 133,8
Jihomoravský kraj	28,9	328,99	3,663	28,81	868,0	497,3	860,0	781,5	7,6	6,9	6,3	7 434,2
Blansko	30,5	356,85	4,458	28,64	844,5	510,5	718,8	640,9	7,5	-	2,8	10 344,7
Brno-město	26,3	301,49	3,270	28,75	803,1	478,6	1 066,6	936,5	13,7	13,7	7,7	8 540,4
Brno-venkov	24,2	298,69	4,008	28,27	834,7	483,0	723,9	707,2	5,4	1,0	4,4	5 163,2
Břeclav	36,4	197,69	4,625	29,78	987,2	531,2	934,6	869,4	8,7	13,1	3,5	6 727,7
Hodonín	27,6	324,11	4,687	29,86	950,5	498,2	721,2	615,9	1,3	1,3	1,9	7 052,9
Vyškov	32,9	564,52	3,445	29,54	961,9	524,0	833,0	660,8	3,4	3,4	10,1	4 746,9
Znojmo	38,6	394,85	3,150	27,02	919,3	539,0	711,0	759,8	2,7	5,3	7,1	8 490,7

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Olomoucký kraj	33,7	405,95	3,727	26,74	927,4	534,6	870,5	752,9	1,4	2,2	3,8	8 672,8
Jeseník	53,1	365,54	3,319	25,15	1 031,7	610,8	618,8	548,2	-	2,5	4,9	8 402,9
Olomouc	28,6	350,88	3,234	25,06	904,0	515,2	848,0	725,5	0,9	1,7	4,3	9 878,4
Prostějov	29,8	328,01	3,875	27,66	947,2	566,1	892,9	781,3	1,8	2,7	1,8	7 247,6
Přerov	34,3	473,50	3,723	28,27	869,5	558,3	903,6	817,1	3,0	2,3	6,8	7 876,8
Šumperk	42,7	525,51	4,961	29,02	981,3	492,4	940,7	776,9	0,8	2,4	0,8	8 617,8
Zlínský kraj	32,8	450,38	4,383	28,92	965,6	515,8	790,2	643,1	1,7	2,4	3,7	10 161,8
Kroměříž	33,7	382,46	4,139	28,71	1 030,6	548,1	708,1	556,5	0,9	2,8	3,7	8 637,7
Uherské Hradiště	31,9	396,45	4,927	30,83	955,5	490,5	761,9	656,5	-	2,8	2,8	8 983,8
Vsetín	33,6	581,32	4,765	28,32	989,7	538,1	744,8	597,1	2,1	0,7	1,4	9 385,9
Zlín	32,5	426,47	3,912	28,21	919,4	500,0	892,1	715,8	3,1	3,1	5,7	12 471,9
Moravskoslezský kraj	37,6	434,38	4,263	31,74	1 054,7	594,8	751,8	632,9	2,0	6,0	4,2	8 021,5
Bruntál	44,8	574,71	3,483	25,70	1 048,9	624,8	862,0	645,5	-	1,0	1,0	8 974,5
Frydek-Místek	34,0	486,53	4,506	34,26	1 031,9	582,5	493,1	418,5	0,5	3,8	5,2	6 369,0
Karviná	41,3	412,30	4,590	36,44	1 102,3	625,0	647,1	624,5	3,4	3,8	4,2	8 623,4
Nový Jičín	36,9	380,27	4,379	31,06	969,6	567,3	798,7	640,0	0,7	2,6	5,9	6 156,8
Opava	33,5	480,98	3,826	27,90	1 001,0	557,6	844,9	739,5	1,1	5,1	2,8	6 677,7
Ostrava-město	37,7	377,36	4,261	31,24	1 099,2	601,2	898,7	710,2	3,6	12,7	4,2	9 906,3

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2010)

²⁾ Data za rok 2009; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci

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

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

¹⁾ Live births with congenital malformations diagnosed within the 1st year of life (born in 2010)

²⁾ Data from 2009; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

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

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

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

1/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	33 138,61	31,54	10 427,73	9,93	60 336	57,43	1 245,20	21 672
HI.m.Praha	7 077,97	57,00	1 775,83	14,30	9 530	76,75	209,17	2 780
Středočeský kraj	2 701,12	21,11	923,27	7,22	5 804	45,37	135,81	2 293
Benešov	223,62	23,43	60,30	6,32	444	46,52	19,09	280
Beroun	210,68	24,48	74,24	8,63	400	46,48	-	-
Kladno	378,72	23,80	199,07	12,51	902	56,68	7,60	152
Kolín	233,60	24,16	113,80	11,77	725	74,97	-	-
Kutná Hora	156,55	21,06	32,97	4,44	368	49,51	-	-
Mělník	207,20	19,89	72,00	6,91	587	56,35	-	-
Mladá Boleslav	330,64	26,72	123,33	9,97	518	41,86	48,49	794
Nymburk	185,41	19,65	49,02	5,19	392	41,54	-	-
Praha-východ	232,47	15,35	33,05	2,18	383	25,29	18,48	304
Praha-západ	159,60	12,79	6,30	0,50	152	12,18	6,80	161
Příbram	270,79	23,82	124,16	10,92	631	55,52	35,35	602
Rakovník	111,84	20,15	35,03	6,31	302	54,42	-	-
Jihočeský kraj	1 852,89	29,13	587,11	9,23	3 408	53,57	49,95	825
České Budějovice	683,67	36,50	214,23	11,44	1 213	64,76	17,90	287
Český Krumlov	138,56	22,59	39,23	6,40	283	46,14	4,85	103
Jindřichův Hradec	237,33	25,68	76,47	8,27	429	46,42	-	-
Písek	194,16	27,56	53,31	7,57	403	57,20	5,35	87
Prachatice	120,00	23,49	31,90	6,24	248	48,55	3,80	55
Strakonice	178,07	25,16	53,81	7,60	335	47,34	10,80	133
Tábor	301,10	29,30	118,16	11,50	497	48,36	7,25	160

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Specialised therapeutic institutes (bed care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 859,26	32,52	593,84	10,39	3 545	62,01	93,11	1 788
Domažlice	115,66	19,05	29,35	4,83	202	33,26	-	-
Klatovy	227,02	25,91	71,23	8,13	642	73,27	-	-
Plzeň-město	1 072,11	57,99	424,28	22,95	2 293	124,03	14,81	278
Plzeň-jih	108,43	17,48	24,10	3,89	212	34,18	66,46	1 255
Plzeň-sever	119,02	15,72	-	-	-	-	-	-
Rokycany	101,01	21,21	40,78	8,56	181	38,01	5,30	155
Tachov	116,01	21,84	4,10	0,77	15	2,82	6,54	100
Karlovarský kraj	869,17	28,67	225,88	7,45	1 514	49,94	17,38	433
Cheb	237,85	25,58	47,66	5,13	415	44,63	5,63	230
Karlovy Vary	377,94	31,91	109,37	9,23	754	63,65	6,00	90
Sokolov	253,38	27,62	68,85	7,51	345	37,61	5,75	113
Ústecký kraj	2 059,78	24,88	665,83	8,04	5 108	61,69	67,48	1 317
Děčín	286,93	21,62	68,70	5,18	633	47,70	6,60	120
Chomutov	282,90	22,50	93,59	7,44	629	50,02	5,90	111
Litoměřice	282,23	23,67	81,80	6,86	628	52,66	35,83	784
Louny	208,25	24,00	32,51	3,75	373	42,98	11,05	200
Most	268,65	23,40	103,27	9,00	868	75,61	1,80	15
Teplice	300,36	23,38	85,42	6,65	680	52,93	3,80	57
Ústí nad Labem	430,46	35,79	200,54	16,68	1 297	107,85	2,50	30
Liberecký kraj	1 137,20	25,93	406,33	9,26	2 613	59,58	23,35	308
Česká Lípa	236,40	22,92	65,78	6,38	554	53,71	10,56	157
Jablonec nad Nisou	226,90	25,24	69,75	7,76	439	48,83	-	-
Liberec	459,23	26,90	195,50	11,45	1 096	64,21	-	-
Semily	214,67	28,68	75,30	10,06	524	70,02	12,79	151

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 830,78	33,06	545,85	9,86	3 465	62,56	42,96	1 033
Hradec Králové	838,05	51,47	318,19	19,54	1 576	96,79	17,39	301
Jičín	198,31	24,89	55,48	6,96	292	36,64	7,20	111
Náchod	276,56	24,65	65,10	5,80	624	55,61	1,90	30
Rychnov n. Kněžnou	189,51	23,96	31,20	3,95	253	31,99	3,85	53
Trutnov	328,35	27,35	75,88	6,32	720	59,97	12,62	538
Pardubický kraj	1 370,84	26,55	487,52	9,44	2 584	50,04	70,72	1 276
Chrudim	240,78	23,07	54,43	5,22	378	36,22	25,55	532
Pardubice	534,73	31,88	211,87	12,63	949	56,57	7,67	105
Svitavy	262,69	24,99	142,39	13,55	805	76,58	12,32	176
Ústí nad Orlicí	332,64	23,90	78,83	5,66	452	32,48	25,18	463
Kraj Vysočina	1 249,11	24,40	415,93	8,12	2 665	52,06	120,55	2 006
Havlíčkův Brod	237,16	24,94	82,56	8,68	554	58,26	51,57	878
Jihlava	283,03	25,23	114,72	10,23	758	67,57	28,54	520
Pelhřimov	165,49	22,84	50,60	6,98	350	48,30	20,20	304
Třebíč	267,04	23,56	89,43	7,89	468	41,30	9,90	164
Žďár nad Sázavou	296,39	24,93	78,62	6,61	535	45,01	10,34	140
Jihomoravský kraj	3 962,31	33,97	1 505,26	12,91	7 476	64,10	78,73	1 381
Blansko	265,19	24,82	98,86	9,25	459	42,96	13,88	230
Brno-město	2 254,16	59,48	933,36	24,63	4 156	109,67	61,05	1 101
Brno-venkov	318,91	15,44	46,97	2,27	319	15,45	3,80	50
Břeclav	279,78	24,36	101,70	8,85	731	63,65	-	-
Hodonín	374,82	23,95	118,41	7,57	722	46,13	-	-
Vyškov	214,19	23,97	64,65	7,24	449	50,26	-	-
Znojmo	255,26	22,53	141,31	12,47	640	56,49	-	-

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Specialised therapeutic institutes (bed care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	2 059,26	32,24	665,38	10,42	3 291	51,53	104,13	1 862
Jeseník	88,05	21,75	13,30	3,29	126	31,12	15,01	318
Olomouc	981,36	42,29	412,05	17,76	1 789	77,10	68,22	1 107
Prostějov	333,79	30,47	76,26	6,96	424	38,71	4,30	177
Přerov	360,41	27,09	93,10	7,00	457	34,35	16,60	260
Šumperk	295,65	23,93	70,67	5,72	495	40,06	-	-
Zlínský kraj	1 600,52	27,17	525,93	8,93	3 051	51,80	74,06	1 506
Kroměříž	281,93	26,27	108,43	10,10	479	44,63	54,66	1 155
Uherské Hradiště	369,71	25,71	124,60	8,66	809	56,25	-	-
Vsetín	357,93	24,68	95,94	6,61	579	39,92	13,30	191
Zlín	590,95	30,64	196,96	10,21	1 184	61,40	6,10	160
Moravskoslezský kraj	3 508,40	28,51	1 103,77	8,97	6 282	51,05	157,80	2 864
Bruntál	228,83	23,76	63,98	6,64	477	49,52	9,10	220
Frýdek-Místek	573,55	27,07	202,38	9,55	1 003	47,34	26,75	553
Karviná	632,00	24,02	200,32	7,61	1 314	49,95	11,78	256
Nový Jičín	384,81	25,28	94,60	6,21	612	40,20	7,70	116
Opava	405,63	22,89	85,40	4,82	526	29,69	93,10	1 553
Ostrava-město	1 283,58	38,90	457,09	13,85	2 350	71,22	9,37	166

¹⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

²⁾ Bez lázeňských léčeben

³⁾ Včetně zubních lékařů

⁴⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

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

²⁾ Excluding balneologic institutes

³⁾ Incl. dentists

⁴⁾ Excluding beds for dialysis, including newborn cots

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

1/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přečtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91	10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79
HI.m.Praha	7 497,92	1 360,49	933,97	19 085,57	14 816,92	2 165,40	4 383,09	1 113,89	6 564,12	43 104,45
Středočeský kraj	3 057,04	584,39	530,21	8 743,85	6 841,53	759,18	2 729,17	64,09	2 826,35	19 294,28
Benešov	247,21	52,02	40,76	677,88	526,19	102,25	203,00	7,00	266,98	1 597,10
Beroun	222,41	46,00	34,23	522,92	413,17	38,95	166,00	5,60	133,40	1 169,51
Kladno	530,49	77,70	64,83	1 587,28	1 066,81	91,54	628,85	5,30	399,73	3 385,72
Kolín	285,83	53,01	49,88	793,51	648,69	42,85	254,62	7,49	199,08	1 686,27
Kutná Hora	155,37	32,90	37,62	449,51	343,00	38,58	118,22	2,35	155,11	989,66
Mělník	234,00	39,55	40,48	642,26	523,12	41,65	210,81	1,00	142,88	1 352,63
Mladá Boleslav	372,79	69,48	54,59	1 286,12	1 078,86	100,27	309,30	20,55	433,78	2 646,88
Nymburk	177,78	43,00	43,03	581,60	453,28	66,80	153,24	5,00	369,77	1 440,22
Praha-východ	224,98	50,20	52,43	540,55	427,99	65,31	173,85	1,80	159,01	1 268,13
Praha-západ	133,13	37,75	35,55	247,40	199,50	50,40	75,63	2,00	77,78	659,64
Příbram	359,85	53,63	55,56	1 070,99	882,72	99,48	340,16	3,00	424,25	2 406,92
Rakovník	113,20	29,15	21,25	343,83	278,20	21,10	95,49	3,00	64,58	691,60

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

2/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Jihočeský kraj	1 961,41	401,27	315,72	5 768,92	4 378,26	469,65	1 528,90	187,12	1 866,58	12 499,57
České Budějovice	789,62	139,57	105,64	2 335,71	1 626,33	175,26	553,13	141,58	507,77	4 748,28
Český Krumlov	133,15	44,94	23,75	382,09	298,04	32,00	89,80	8,40	125,04	839,17
Jindřichův Hradec	230,92	58,41	42,64	710,32	549,66	74,05	249,29	8,25	457,85	1 831,73
Písek	211,76	41,45	32,70	673,24	545,63	50,30	210,28	5,50	230,63	1 455,86
Prachatice	124,04	25,36	23,17	326,16	260,19	30,50	85,91	6,00	153,73	774,87
Strakonice	181,69	30,80	32,58	501,38	405,52	40,93	117,62	3,00	139,28	1 047,28
Tábor	290,23	60,74	55,24	840,02	692,89	66,61	222,87	14,39	252,28	1 802,38
Plzeňský kraj	2 130,70	426,86	279,85	6 112,78	4 698,12	489,72	1 767,93	147,91	2 211,33	13 567,08
Domažlice	112,36	32,05	24,75	337,77	261,59	21,42	40,44	1,00	108,11	677,90
Klatovy	235,36	55,29	51,60	741,11	587,60	64,09	189,89	5,50	244,29	1 587,13
Plzeň-město	1 330,87	220,30	132,71	3 685,44	2 731,87	302,18	956,15	114,61	1 174,45	7 916,71
Plzeň-jih	171,07	28,70	19,61	691,88	601,86	33,58	371,40	24,80	352,13	1 693,17
Plzeň-sever	86,40	36,62	16,33	162,01	127,70	13,00	38,80	-	41,11	394,27
Rokycany	104,80	22,20	17,85	270,80	220,17	23,88	103,43	-	145,93	688,89
Tachov	89,84	31,70	17,00	223,77	167,33	31,57	67,82	2,00	145,31	609,01
Karlovarský kraj	1 034,65	173,50	156,81	3 000,94	2 446,67	361,24	1 605,63	91,41	3 607,43	10 031,61
Cheb	282,59	46,60	61,50	904,96	751,05	124,35	508,51	3,40	1 335,37	3 267,28
Karlovy Vary	488,54	83,50	63,93	1 465,69	1 183,84	201,05	905,12	86,68	2 084,55	5 379,06
Sokolov	263,52	43,40	31,38	630,29	511,78	35,84	192,00	1,33	187,51	1 385,27

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborni pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Ústecký kraj	2 305,31	418,96	346,23	7 685,63	5 834,14	614,92	2 304,83	207,66	3 117,54	17 001,08
Děčín	282,92	68,45	56,06	930,40	733,44	70,96	165,48	1,50	331,56	1 907,33
Chomutov	303,62	58,99	45,63	1 039,27	797,94	66,36	231,87	12,20	285,60	2 043,54
Litoměřice	326,40	60,01	59,47	1 002,60	801,60	82,97	457,87	11,14	532,39	2 532,85
Louny	191,54	43,58	33,80	577,86	446,59	63,43	208,06	2,00	216,34	1 336,61
Most	303,47	56,70	36,64	1 108,68	898,02	69,50	322,95	7,60	394,37	2 299,91
Teplice	298,44	58,33	54,24	1 031,11	797,53	138,78	284,46	3,20	637,37	2 505,93
Ústí nad Labem	598,92	72,90	60,39	1 995,71	1 359,02	122,92	634,14	170,02	719,91	4 374,91
Liberecký kraj	1 279,54	251,52	224,80	3 691,67	2 854,95	350,48	1 120,91	101,40	1 671,79	8 692,11
Česká Lípa	240,98	53,60	45,50	753,97	605,66	52,96	212,04	2,00	306,71	1 667,76
Jablonec nad Nisou	236,84	48,13	51,31	646,11	524,68	85,18	209,22	1,00	178,62	1 456,41
Liberec	572,15	108,91	88,98	1 639,34	1 195,82	150,64	532,96	90,75	906,83	4 090,56
Semily	229,57	40,88	39,01	652,25	528,79	61,70	166,69	7,65	279,63	1 477,38
Královéhradecký kraj	1 908,00	390,06	411,75	5 769,27	4 433,00	646,97	1 571,87	157,16	2 817,38	13 672,46
Hradec Králové	929,25	159,56	178,71	2 823,84	2 050,08	241,55	740,23	131,59	1 390,10	6 594,83
Jičín	225,84	42,40	42,45	611,56	490,89	87,65	183,07	9,40	420,24	1 622,61
Náchod	273,16	67,80	78,20	799,24	646,57	90,25	281,84	4,80	234,53	1 829,82
Rychnov n. Kněžnou	179,16	39,80	51,42	486,11	401,86	62,84	91,65	3,47	144,74	1 059,19
Trutnov	300,59	80,50	60,97	1 048,52	843,60	164,68	275,08	7,90	627,77	2 566,01

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	1 467,16	294,90	317,80	4 374,98	3 477,30	482,36	1 268,99	153,94	1 782,40	10 142,53
Chrudim	252,60	55,54	53,77	776,19	626,13	127,02	256,20	11,31	461,01	1 993,64
Pardubice	566,64	112,01	114,71	1 658,74	1 333,42	171,08	505,58	116,50	592,07	3 837,33
Svitavy	309,91	53,80	73,07	991,75	782,32	73,51	273,27	15,35	356,44	2 147,10
Ústí nad Orlicí	338,01	73,55	76,25	948,30	735,43	110,75	233,94	10,78	372,88	2 164,46
Kraj Vysočina	1 489,64	304,30	274,12	4 879,36	3 878,85	314,68	1 352,48	134,28	1 604,13	10 352,99
Havlíčkův Brod	305,82	57,30	45,61	1 103,79	938,59	68,65	426,48	14,85	455,03	2 477,53
Jihlava	397,44	68,24	58,95	1 441,30	1 080,17	62,51	382,23	90,38	430,59	2 931,64
Pelhřimov	192,43	33,41	42,25	536,49	440,14	43,04	173,47	15,55	226,79	1 263,43
Třebíč	287,37	74,55	55,52	865,60	694,01	67,72	189,36	9,30	164,64	1 714,06
Žďár nad Sázavou	306,58	70,80	71,79	932,18	725,94	72,76	180,94	4,20	327,08	1 966,33
Jihomoravský kraj	4 507,37	849,12	814,97	12 569,44	9 883,49	1 086,66	3 221,19	304,97	4 570,78	27 924,50
Blansko	279,05	57,12	62,63	740,71	607,88	62,78	213,98	3,00	322,01	1 741,28
Brno-město	2 816,26	440,23	419,35	7 862,65	6 083,37	732,25	2 014,15	272,72	2 867,20	17 424,81
Brno-venkov	252,20	89,70	82,43	603,43	453,48	56,96	140,89	2,20	129,65	1 357,46
Břeclav	299,25	61,57	58,83	851,76	701,67	48,20	240,38	9,70	276,89	1 846,58
Hodonín	368,18	83,22	85,13	1 109,35	892,04	90,34	277,72	7,35	463,44	2 484,73
Vyškov	207,61	50,28	46,27	581,67	473,13	50,44	145,12	7,00	288,68	1 377,07
Znojmo	284,82	67,00	60,33	819,87	671,92	45,69	188,95	3,00	222,91	1 692,57

255

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)	jini odborni pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Olomoucký kraj	2 341,75	447,95	376,66	6 417,59	5 133,36	615,98	1 926,90	184,06	2 626,61	14 937,50
Jeseník	101,92	25,00	17,63	305,24	244,73	38,80	126,35	1,50	428,01	1 044,45
Olomouc	1 261,90	187,18	176,28	3 542,54	2 797,33	328,93	1 048,91	154,31	1 205,23	7 905,28
Prostějov	307,81	79,70	51,71	796,87	643,16	56,91	178,12	17,25	184,03	1 672,40
Přerov	376,37	86,14	72,96	949,00	766,44	86,38	305,48	7,50	387,87	2 271,70
Šumperk	293,75	69,93	58,08	823,94	681,70	104,96	268,04	3,50	421,47	2 043,67
Zlínský kraj	1 693,67	404,99	357,89	5 227,45	4 133,35	412,23	1 565,17	109,68	2 175,36	11 946,44
Kroměříž	322,18	74,35	69,18	1 108,59	922,51	85,68	327,22	1,00	438,29	2 426,49
Uherské Hradiště	350,53	92,37	86,78	1 039,65	829,45	59,74	284,73	12,50	321,22	2 247,52
Vsetín	353,55	84,77	77,44	1 027,83	833,79	88,93	241,09	3,98	278,80	2 156,39
Zlín	667,41	153,50	124,49	2 051,38	1 547,60	177,88	712,13	92,20	1 137,05	5 116,04
Moravskoslezský kraj	3 961,93	798,90	687,62	11 929,45	9 401,97	1 372,22	4 386,35	349,86	5 011,86	28 498,19
Bruntál	254,02	46,55	41,25	762,62	633,45	87,26	268,42	4,00	305,56	1 769,68
Frýdek-Místek	660,36	136,66	119,07	1 843,31	1 513,59	201,76	567,46	8,40	874,97	4 411,99
Karviná	685,33	148,35	135,33	2 072,85	1 661,28	226,65	746,95	37,85	1 221,51	5 274,82
Nový Jičín	395,50	86,17	77,80	1 166,50	894,72	143,40	362,64	4,30	371,08	2 607,39
Opava	449,16	112,15	76,62	1 502,73	1 255,43	163,09	646,15	31,81	703,58	3 685,29
Ostrava-město	1 517,56	269,02	237,55	4 581,44	3 443,50	550,06	1 794,73	263,50	1 535,16	10 749,02

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15	131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94
HI.m.Praha	415,20	21,68	19,51	348,66	270,26	34,45	50,38	17,01	711,75	1 618,64
Středočeský kraj	341,09	2,88	11,71	288,38	109,93	19,07	70,07	2,49	94,20	829,89
Benešov	3,43	-	3,24	8,68	6,60	-	1,00	0,50	2,91	19,76
Beroun	16,71	-	-	6,29	5,34	1,22	2,85	-	22,74	49,81
Kladno	157,20	2,00	2,40	168,48	27,11	1,62	29,80	-	4,64	366,14
Kolín	11,63	-	-	6,35	5,45	-	0,50	-	1,35	19,83
Kutná Hora	1,60	-	0,20	0,72	0,62	0,05	0,30	0,50	1,95	5,32
Mělník	15,88	-	1,30	9,13	5,05	2,70	8,00	-	9,25	46,26
Mladá Boleslav	61,31	-	1,70	33,04	15,30	0,88	7,31	0,49	15,46	120,19
Nymburk	26,50	-	-	31,58	30,00	1,20	5,00	1,00	8,34	73,62
Praha-východ	18,26	0,35	2,50	7,03	1,57	5,80	0,75	-	10,89	45,58
Praha-západ	7,96	-	0,30	6,12	4,80	5,40	4,05	-	6,60	30,43
Příbram	16,27	0,35	0,07	6,08	4,21	0,20	5,51	-	9,82	38,30
Rakovník	4,34	0,18	-	4,88	3,88	-	5,00	-	0,25	14,65

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Jihočeský kraj	235,43	4,56	13,64	76,50	60,06	5,62	23,42	0,60	41,30	401,07
České Budějovice	80,57	2,11	5,89	31,00	24,57	1,90	7,40	-	13,84	142,71
Český Krumlov	2,55	2,00	-	3,00	2,00	1,00	-	0,40	1,67	10,62
Jindřichův Hradec	35,17	-	4,00	15,53	15,53	-	3,65	-	11,64	69,99
Písek	2,28	0,45	2,00	1,02	1,00	0,10	-	-	0,60	6,45
Prachatice	6,20	-	1,20	3,60	2,10	0,50	2,77	-	1,26	15,53
Strakonice	29,62	-	-	9,94	2,95	1,00	5,35	0,20	6,53	52,64
Tábor	79,04	-	0,55	12,41	11,91	1,12	4,25	-	5,76	103,13
Plzeňský kraj	69,42	0,26	8,57	57,98	37,37	3,55	15,99	1,02	27,37	184,16
Domažlice	-	-	-	2,50	1,50	0,20	1,00	-	0,99	4,69
Klatovy	8,20	-	1,07	6,69	4,45	0,65	1,81	-	2,00	20,42
Plzeň-město	26,54	0,19	6,39	31,10	15,56	0,30	7,44	0,83	13,27	86,06
Plzeň-jih	5,72	-	0,87	6,52	5,22	-	0,20	-	4,27	17,58
Plzeň-sever	1,03	-	-	2,07	2,03	0,08	3,50	0,19	0,85	7,72
Rokycany	20,02	0,07	0,24	3,59	3,10	1,57	1,44	-	4,51	31,44
Tachov	7,91	-	-	5,51	5,51	0,75	0,60	-	1,48	16,25
Karlovarský kraj	63,57	1,50	0,10	48,72	40,75	6,01	21,95	1,60	44,79	188,24
Cheb	11,61	1,00	-	14,79	12,42	0,96	10,64	0,50	20,54	60,04
Karlovy Vary	30,39	0,50	0,10	22,48	18,11	4,10	6,86	1,10	19,74	85,27
Sokolov	21,57	-	-	11,45	10,22	0,95	4,45	-	4,51	42,93

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

3/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Ústecký kraj	146,85	2,17	5,45	161,13	147,39	5,32	18,48	2,07	31,29	372,76
Děčín	10,26	-	1,25	6,18	5,68	-	0,50	-	5,98	24,17
Chomutov	18,58	1,00	1,50	4,68	3,58	0,10	-	-	0,67	26,53
Litoměřice	15,96	0,07	2,00	30,97	29,12	0,18	2,00	-	1,96	53,14
Louny	16,69	-	0,40	5,68	5,68	-	1,01	-	1,70	25,48
Most	13,96	0,59	-	20,13	18,66	0,33	12,97	-	2,66	50,64
Teplice	47,28	0,51	-	19,48	15,98	1,00	0,25	-	5,75	74,27
Ústí nad Labem	24,12	-	0,30	74,01	68,69	3,71	1,75	2,07	12,57	118,53
Liberecký kraj	113,17	3,30	6,49	108,26	75,35	3,97	25,06	1,72	35,35	297,32
Česká Lípa	17,66	0,50	1,00	27,03	27,03	0,55	0,50	0,06	3,59	50,89
Jablonec nad Nisou	10,48	1,20	2,35	20,74	12,41	0,17	3,00	-	7,04	44,98
Liberec	53,43	0,60	3,14	34,76	17,66	2,60	16,30	0,80	19,49	131,12
Semily	31,60	1,00	-	25,73	18,25	0,65	5,26	0,86	5,23	70,33
Královéhradecký kraj	185,30	6,15	12,50	98,38	74,37	8,82	37,91	0,55	50,51	400,12
Hradec Králové	105,78	4,25	6,30	28,21	20,55	2,97	5,96	0,20	16,64	170,31
Jičín	25,68	0,55	0,40	25,81	15,78	0,43	21,59	0,07	16,82	91,35
Náchod	4,75	0,25	2,20	6,97	3,57	-	9,06	-	9,07	32,30
Rychnov n. Kněžnou	4,90	0,40	1,60	4,00	3,40	0,70	-	0,08	1,09	12,77
Trutnov	44,19	0,70	2,00	33,39	31,07	4,72	1,30	0,20	6,89	93,39

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)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Pardubický kraj	241,00	5,64	11,00	122,46	88,84	5,75	44,29	2,44	67,48	500,06
Chrudim	12,62	-	3,00	4,52	3,47	0,24	0,07	-	9,92	30,37
Pardubice	147,03	4,44	6,68	81,90	59,32	3,34	37,31	1,44	29,45	311,59
Svitavy	56,26	0,20	0,12	24,67	18,03	0,71	6,14	0,80	12,38	101,28
Ústí nad Orlicí	25,09	1,00	1,20	11,37	8,02	1,46	0,77	0,20	15,73	56,82
Kraj Vysočina	49,60	1,50	0,56	49,02	44,58	2,46	7,67	0,11	26,01	136,93
Havlíčkův Brod	13,77	0,20	0,01	12,81	12,13	0,44	2,51	0,10	8,70	38,54
Jihlava	20,06	-	0,10	15,47	14,76	0,02	0,72	-	7,30	43,67
Pelhřimov	4,65	-	0,08	11,15	10,85	1,00	3,24	0,01	8,55	28,68
Třebíč	3,15	1,30	-	6,32	4,82	0,40	-	-	-	11,17
Žďár nad Sázavou	7,97	-	0,37	3,27	2,02	0,60	1,20	-	1,46	14,87
Jihomoravský kraj	306,66	12,65	6,88	164,71	105,23	9,98	36,74	4,19	94,61	636,42
Blansko	40,96	0,50	0,59	21,52	14,22	1,12	9,94	0,25	11,72	86,60
Brno-město	101,09	8,90	4,85	64,51	45,81	5,79	10,63	3,00	66,89	265,66
Brno-venkov	28,08	-	0,49	14,57	9,16	0,50	0,21	-	3,34	47,19
Břeclav	20,03	0,63	0,45	8,39	7,29	-	2,27	-	1,71	33,48
Hodonín	49,36	1,26	-	27,35	14,59	1,95	3,32	0,19	4,80	88,23
Vyškov	20,79	0,36	-	14,45	6,90	0,22	1,49	0,75	6,05	44,11
Znojmo	46,35	1,00	0,50	13,92	7,26	0,40	8,88	-	0,10	71,15

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Olomoucký kraj	101,04	6,22	5,17	48,35	42,56	4,02	11,81	4,48	24,71	205,80
Jeseník	2,71	-	-	2,86	2,62	1,41	0,40	-	-	7,38
Olomouc	55,13	5,22	2,40	21,14	17,05	2,09	10,84	4,48	12,31	113,61
Prostějov	20,96	-	-	12,62	12,62	0,04	-	-	4,50	38,12
Přerov	13,60	0,50	0,77	4,72	4,17	0,23	0,57	-	3,56	23,95
Šumperk	8,64	0,50	2,00	7,01	6,10	0,25	-	-	4,34	22,74
Zlínský kraj	176,54	2,17	5,19	80,32	67,88	8,25	23,07	0,47	63,36	359,37
Kroměříž	48,13	0,37	1,05	9,36	8,30	2,81	1,06	-	9,45	72,23
Uherské Hradiště	52,16	1,05	0,74	7,55	3,93	1,20	-	0,28	6,90	69,88
Vsetín	29,14	0,30	0,55	17,65	17,15	2,80	9,83	-	17,15	77,42
Zlín	47,11	0,45	2,85	45,76	38,50	1,44	12,18	0,19	29,86	139,84
Moravskoslezský kraj	156,83	5,90	14,21	114,52	92,58	14,44	38,62	3,29	73,35	421,16
Bruntál	6,46	-	-	7,63	7,63	-	0,50	-	1,27	15,86
Frýdek-Místek	13,93	2,48	1,40	26,15	22,97	1,30	3,49	0,99	10,75	60,49
Karviná	23,52	0,56	3,66	16,36	13,25	0,55	2,82	0,40	8,61	56,48
Nový Jičín	10,89	0,50	0,60	9,30	6,80	5,60	2,00	-	9,10	37,99
Opava	22,36	0,66	4,32	12,78	11,12	0,85	4,62	-	8,55	54,14
Ostrava-město	79,67	1,70	4,23	42,30	30,81	6,14	25,19	1,90	35,07	196,20

Značky v tabulkách

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

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

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

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

Zkratky

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

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

Symbols in the tables

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

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

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

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

Abbreviations

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

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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 přerušeni 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,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- 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.
- 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).

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,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- 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.
- 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 institutional (bed) care including balneological and selected out-patient establishments.

Označení států**Country codes**

ALB	Albánie	Albania
AUT	Rakousko	Austria
BLR	Bělorusko	Belarus
BEL	Belgie	Belgium
BUL	Bulharsko	Bulgaria
CRO	Chorvatsko	Croatia
CYP	Kypr	Cyprus
CZE	Česká republika	Czech Republic
DEN	Dánsko	Denmark
DEU	Německo	Germany
EST	Estonsko	Estonia
FIN	Finsko	Finland
FRA	Francie	France
GRE	Řecko	Greece
HUN	Maďarsko	Hungary
ICE	Island	Iceland
IRE	Irsko	Ireland
ITA	Itálie	Italy
LTU	Litva	Lithuania
LVA	Lotyšsko	Latvia
LUX	Lucembursko	Luxembourg
MAT	Malta	Malta
MLD	Moldavsko	Republic of Moldova
NET	Nizozemsko	Netherlands
NOR	Norsko	Norway
POL	Polsko	Poland
POR	Portugalsko	Portugal
ROM	Rumunsko	Romania
RUS	Rusko	Russia
SPA	Španělsko	Spain
SVK	Slovensko	Slovakia
SVN	Slovinsko	Slovenia
SWE	Švédsko	Sweden
SWI	Švýcarsko	Switzerland
UKR	Ukrajina	Ukraine
UNK	Spojené království	United Kingdom